

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Aleksandra Schulteissa 2b, Čakovec

**IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA ZAJEDNICE
TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
ZA 2018. GODINU**



60. državno natjecanje mladih tehničara, Poreč, 9. – 12. 4. 2018.

Na „pozornici pobjednika“ Zvonko Ljubić mentor Vitu Križaiću (III.OŠ Čakovec) državnom prvaku iz područja Strojarske konstrukcije, Vilim Srnec državni prvak iz Elektrotehnike (OŠ Nedelišće) i mentorica Smiljana Colar

Čakovec, 27. svibnja 2019.



ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE Čakovec, 23.4. 2019.

REALIZACIJA PLANA RADA ZTK MEĐIMURSKE ŽUPANIJE U 2018. GODINI

Zajednica tehničke kulture Međimurske Županije je krovna organizacija tehničke kulture u Međimurju koja se bavi promicanjem tehničke kulture među mladima osnovnoškolskog, srednjoškolskog i studentskog uzrasta, te zainteresiranim građanima.

Početak organiziranog djelovanja Hrvatske zajednice tehničke kulture (HZTK) uzima se lipanj 1946. godine kada je osnovana „Republikanska komisija „Tehnika i sport“, koja je zatim preimenovana u Narodnu tehniku Hrvatske, da bi 1991. godine dobila današnji naziv Hrvatska zajednica tehničke kulture u koju je udružena i ZTK Međimurske županije.

Organizirani početak bavljenja tehnikom u Međimurju, prihvaćen je 23. prosinca 1946. godine kada je uz pomoć tadašnje vlasti u Kotaru Čakovec osnovana Prijemna radio sekcija – preteća današnjeg Radiokluba „Međimurje“. U ZTK Međimurske županije trenutno je udruženo 12 klubova - društava.

Temeljem svojih ovlasti i u okviru svojih planova članice Zajednice po djelatnostima tehničkog stvaralaštva provode programe tehničkog opismenjivanja, osposobljavanja i usavršavanja mlađih i građana kroz redovna okupljanja, tečajevi, javna predavanja, javne nastupe i manifestacije, te sudjeluju na klupskim, općinskim – gradskim, županijskim, međuzupanijskim, državnim, međunarodnim i svjetskim natjecanjima, smotrama i izložbama. Zajednica posebno pomaže mlađima u pripremi i realizaciji Županijskog natjecanja tehničkog stvaralaštva mlađih i Modelarske lige – „Danas mali sutra veliki majstor“, te u pripremama pozvanih učenika na državni rang natjecanja i u sličnim prilikama.

Pod pokroviteljstvom Zajednice 2018. godine kroz projekt „Hrvatska stvara“ formirana su dva Code Cluba. (*Code Club je nastao u Ujedinjenom Kraljevstvu. Vrlo brzo su se klubovi proširili po cijelom svijetu. U mrežu Code Clubova uključeno je preko 10 000 clubova u više od 100 država. Code Club je svjetska mreža besplatnih volonterskih klubova programiranja za djecu. Djeca, uz pomoć, volontera/edukatora prolaze kroz kurikulum pripremljenih projekata iz programiranja i izrađuju animacije, igre i web stranice. Pokretanjem klubova u Hrvatskoj naša djeca dobivaju mogućnost učiti i napredovati na isti način kao i njihovi vršnjaci diljem svijeta, bez obzira na njihovu lokaciju i financijske mogućnosti*). Za početak svaki je klub dobio na poklon od veleposlanika Ujedinjenog kraljevstva i Sjeverne Irske po dva STEMI Hexapod (pauk) robota. Predstavljanje projekta za našu županiju održano je 14.4.2018. u Sheierovoj zgradbi u Čakovcu. Suradnjom Zajednice, Društva pedagoga tehničke kulture Međimurske županije, Radiokluba „Međimurje“ i grada Murskog Središća prvi Code Club u Međimurju svečano uz nazočnost predsjednika HZTK-e, Ivana Vlainića, gradonačelnika Murskog Središća i predstavnika projekta „Hrvatska stvara“ otvoren je 9. lipnja u Murskom Središtu u prostoru Radiokluba. Drugi Code Club svečano je otvoren 29.6.2018. godine za vrijeme trajanja Ljetnog kampa tehničke kulture u III. Osnovnoj školi u Čakovcu. Uz 253 polaznika kampa na svečanosti su bili župan, zamjenik gradonačelnika Čakovca, predstavnik HZTK-e i projekta Hrvatska stvara.

Udruge tehničke kulture koje djeluju na području Županije imaju dugogodišnju tradiciju organiziranog djelovanja. Među najstarijima su ranije spomenuti Radio klub Međimurje sa 72 godinom uspješnog djelovanja, te Aeroklub Međimurje i Autoklub Čakovec s godinom manje, te Društvo pedagoga tehničke kulture koje nakon 24 godine zajedničkog djelovanja s varaždinskim društvom samostalno djeluje 35 godina. Aktivnosti svih udruga vrlo su intenzivne, no velik je problem kronični nedostatak finansijskih sredstava i adekvatnog prostora za rad gotovo svih udruga. Već više godina predlažemo županijskim vlastima da u

narednom planskom razdoblju predvide formiranje Županijskog Centra tehničke kulture ili Doma tehnike, kao što ih ima većina županijskih zajednica.

Većina udruga ima svoj WEB prostor na kojem kontinuirano izvješćuju o svojim aktivnostima i rezultatima po kojima su osigurale respektabilno mjesto i predvodničku ulogu u tehničkom stvaralaštvu mladih u Hrvatskoj. Zajednici je omogućen pristup i drugom, devastiranom dijelu prostora u zgradbi na adresi Aleksandra Schulteissa 2/B. Prostor kao i zgradu potrebno je sanirati za realizaciju programa tehničke kulture. O toj nakani upućena su pisma Gradu Čakovcu, koji je vlasnik zgrade.

U okviru suradnje županijskih zajednica i Hrvatskog raketnog i astronaučkog saveza održana su u zimskim mjesecima predavanja pod nazivom „Svemirske večeri“ i „Mjesec astronautie“. Na poziv Zajednice tehničke kulture Rijeka, naša se Zajednica, 17.-18.10.2018. predstavila u programu „Tehnika na drugi način“ interaktivnom radionicom zrakoplovnog i raketnog modelarstva.

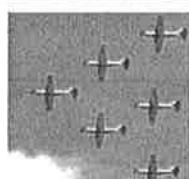
Zajednica je bila jedan od suorganizatora Zimskog (8. – 12. I.) i Ljetnog kampa tehničke kulture (26. – 30.VI. i 3. - 7.VII.). Na zimskom kampu je sudjelovalo 138, a na ljetnom u prvom dijelu 237 učenika i još 30 u drugom dijelu u 12 radionica.

Kamp je provelo Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije s partnerima, Radioklubom Međimurje, Aeroklubom Međimurje, Fotokino klubom Ivanovec Školom anmiranog filma (ŠAF). Kamp je sufinanciran sredstvima za projekte tehničke kulture grada Čakovca i uz pomoć Zajednice tehničke kulture Međimurske županije. Posudbom strojeva i opreme, te s ponešto materijala pomogla je Hrvatska zajednica tehničke kulture, poklonima za učenike izdavačke kuće „Alfa“, „Profil-Klett“ i „Školska knjiga“ te firma „Printex“ Čakovec. Radionice su za učenike bile besplatne. Skodnevno su dobili sendvič i sok. Sve radove koje su izradili na kampu ponijeli su doma kao i majicu s logom kampa.

Na prijedlog Zajednice, Hrvatska zajednica tehničke kulture je Aeroklubu „Međimurje“ za postignute rezultate u 2017. godini i 70. godina uspješnog djelovanja dodijelila „Povelju HZTK-e“ i 5 000 kn nagrade.

Klubovi i društva

Aeroklub Međimurje je specifična udruga koja objedinjuje rad u šest sekcija u kojima su zastupljene sve grane zrakoplovstva. Rad udruge porazumijeva obavezu implementiranja nekoliko nacionalnih, te europskih regulativa (CACRO, EASA, Zakona o zračnoj plovidbi, Zakona o tehničkoj kulturi, Zakona o udrugama, Zakona o športu i drugi).



Iza nas je 2018., godina koja je ponovno bila posebna i izuzetno dinamična te je po mnogo čemu ispunila očekivanja. Članovi kluba su i ove godine bili aktivni, tako da aktivnosti nisu bile prekidane, čak ni u zimskim mjesecima. Veliki broj sati je utrošen na pripreme te bojanje dviće jedrilice (Cirrus i Vuk-T), kako bi im se vratio "stari sjaj". Investicija u modelarsku pistu, pokazala se kao pravi potez, što nam je donijelo 24 nova člana, starosti od sedam do sedamdeset sedam godina. Na našu veliku radost, vraćaju se i stariji članovi koji su nekad bili modelari, neki čak i iz 1954 godine.

Aeroklub je standardno svake godine domaćin raznih modelarskih natjecanja, kako regionalnih tako i državnih razina u različitim kategorijama, npr. najvećem raketnom modelarstvu. Modelarska sekcija AK Međimurje u 2018. g. provela je tečajeve u svojim prostorima u Čakovcu i u prostorijama Aerokluba, te u osnovnim školama kao i u sklopu Međunarodnog festivala djeteta u Šibeniku. Aeroklub je, bio partner u provedbi radionica na Zimskom i Ljetnom kampu tehničke kulture za učenike osnovnih škola.

Početkom sezone jedrenja aktivirali su se piloti jedrilica, pa tako i škola u kojoj se pripremalo 6 jedriličara za polaganje licence (GPL). Općenito, jedriličarska sezona je bila prilično aktivna. Jedriličari su proveli mnogo sati krstareći nebom u neposrednoj blizini letjelišta kako

bi se pripremili za prelete koji su ovih godina bili zapostavljeni. Uz dobru organizaciju i edukaciju jedriličari stjeću iskustvo za državna i europska natjecanja, koja nam predstaje tijekom naredne godine.

Iza motornih pilota su stotine sati naleta, što u sklopu obuke i trenaže, što u vuči jedrilica, što iz čistog zadovoljstva letenja nebeskim prostranstvima (što i jest krajnji cilj rekreativnog letenja), te stjecanje iskustva na rutnim letenjima, od točke A do točke B. Uspijeli smo odraditi sve potrebne radnje na Cessni 172, kako bi i dalje bila na raspolaganju članovima, usprkos velikim troškovima održavanja i godine proizvodnje. Dva člana položila su potrebne ispite i dobili su dozvole (PPL) za letenje avionom.

Posebno treba istaknuti aktivnost zmajara. Odradili su dobar posao u osposobljavanju novih članovima, Istočem 12 novih zmajara iz Slovenije, koji su dodatno napravili preobuku na vuču zmaja vitlom i pridružili se aktivno radu Aerokluba Međimurje.

Krajem lipnja članovi Aerokluba su spektakularnom zračnom priredbom opet pomaknuli granice do sada najboljim letačkim programom. Perjanica godine svakako je aeromiting "AIRSHOW 2018". Na ovu smo manifestaciju posebno ponosni. Kroz razne doprinose sudjelovao je velik broj članova i vanjskih suradnika. Realiziran je projekt od početnih ideja i planova, preko programske sadržaje koji je nadaleko nadmašio slične manifestacije na ovim prostorima. Ostvaren je i prepoznat je cilj članova Aerokluba da kod posjetitelja i u stručnim krugovima približi avijaciju i istovremeno zadrži visoku razinu sigurnost. Na Danima otvorenih vrata Aerokluba i na aeromitingu bilo je 16.000 posjetitlja. Kao gost odazvao se i predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture Ivan Vlainić. Za najavu i uvod u aeromiting danima prije pobrinuo se bukom i pojmom Galeb G2, u kojem su oni najhrabriji imali prilike iskusiti let borbenim mlažnjakom proizvedenim u bivšoj državi.

Osim što okuplja zaljubljenike u avijaciju, klub aktivno sudjeluje u djelatnostima od opće društvene koristi, od čega izdvajamo prihvatanje i otpremu zrakoplova za bacanje "mamaca" u svrhu oralnog cijepljenja lisica protiv bjesnoće, koje se u našim krajevima provodilo dva puta tokom godine, zatim vježbu Civilne zaštite i sl.

I na kraju, potrebno je spomenuti da se kroz godinu, skupilo puno nagrada i priznanja, a posebno smo ponosni na Povelju koju nam je dodijelila Hrvatska zajednica tehničke kulture i priznanje koje smo dobili od Zrakoplovnog saveza Hrvatske. To će nam dati novi uzlet u razdoblju koje slijedi.

Tajnik: Damir Varošanec

Predsjednik, Zlatko Železnjak

Astronomsko društvo „Vega“ je u 2018 . godini svoje aktivnosti provodilo kroz



promatranja neba, predavanja istaknutih znanstvenika iz područja astronomije i susreta astronoma. Odrađena je završna faza u instalaciji kamere hrvatske meteorske mreže, te je tako i Čakovec ušao u popis gradova iz kojih se prati meteorska aktivnost. Dio informacija koje prikupi kamera obrađuje se automatizmom, a dio se obrađuje ručno od

strane članova Društva. Društvo je sudjelovalo na nekoliko susreta astronoma u Hrvatskoj i Sloveniji. Postoji dobra suradnja s kolegama iz Maribora.

Organizirana promatranja neba za javnost:

- 2 promatranja neba iz zvjezdarnice u Savskoj Vesi,
- za djecu vrtičke dobi, sudjelovalo 30-tak djece sa svojim roditeljima.
- 3 promatranja neba s gradskog trga u Čakovcu.

Održana predavanja:

- na temu Sunčevog sustava u I.O.Š. u Čakovcu i O.Š. u Maloj Subotici.
- znanstveno - popularno predavanje u dvorani TICM-a, predavač Ante Radonić.
- znanstveno - popularno predavanje u zgradici Scheier, predavač Saša Nuić.

Tajnik: Milivoj Kuhar

Predsjednik, Zoran Novak

Autoklub Čakovec je u toku 2018. godine proveo slijedeće prometno preventivne akcije:



"**Vidi i klikni**" je program kojim su obuhvaćeni učenici prvih razreda osnovnih škola Međimurja. Program organizira Auto klub Čakovec. Izvode ga djelatnici Hrvatskog autokluba, koji dolaze s kompletnom opremom - mali autići, zebre, prometni znakovi i dr. Cilj akcije je upoznati učenike prvih razreda osnovnih škola i polaznike dječjih vrtića na opasnosti u prometu. Program je izведен za djecu Osnovne škola Podturen, I. OŠ Čakovec i polaznike Dječjeg vrtića Prelog.

Ispiti iz sigurnog upravljanja biciklom provedeni su kontinuirano. Ispit izvode djelatnici Auto kluba Čakovec i PU Međimurske, a prema Pravilniku djecu bi trebali sposobljavati učitelji tehničke kulture. Tokom 2018. godine pokazalo se da su u nekim školama učitelji tehničke kulture preopterećeni, sposobljavanje su izveli djelatnici Auto kluba uz suglasnost Ureda za obrazovanje Međimurske županije. Ukupno je sposobljeno 292 učenika V. razreda osnovnih škola. Provedeno je isto toliko ispita. Opremu za provođenje ispita, posjeduje Auto klub Čakovec, a za sposobljavanje učenika koriste ju i osnovne škole.

"**Sigurno u školu sa HAK-om**. Uz prvi dan nastave, za učenike prvake s PU Međimurskom održana su predavanja o sigurnom kretanju od kuće do škole. Svim su učenicima uručene bojanke, svjetlosne trake ili torbice. Središnja akcija održana je za učenike prvašice na prometnom vježbalištu grada Čakovca za cca 300 učenika svih osnovnih škola Grada Čakovca. Postavljen je prometni poligon: zebre, semafori i znakovi. Djelatnici PU Međimurske i Auto kluba Čakovec uz prigodno predavanje proveli su ih poligonom. Posebno zadovoljstvo iskazali su djelatnici i učenici Centra za odgoj i obrazovanje Čakovec, koji su ove godine prvi puta sudjelovali u akciji, a kojoj su prisustvovali gradonačelnik grada Čakovca i načelnik PU Međimurske.

Za učenike trećih razreda srednjih škola Međimurja provodi se akcija upozorenja na uzroke i posljedice prometnih nezgoda. Akcija počinje s predavanjem o uzrocima prometnih nezgoda, nakon toga filmom kojim se pokazuju posljedice prometnih nezgoda i na kraju se prezentiraju simulatori sudara i prevrtanja.

O sposobljavanje učenike za članove Školskih prometnih jedinica provodi se suradnjom PU Međimurske i AK Čakovec.

Natjecanje "Sigurno u prometu", dugi niz godina domaćin je OŠ Podturen, pa je tako bila i u 2018. godini. Županijsko natjecanje je nakon provedenih školskih, provedeno po pravilima Ministarstva obrazovanja, uz punu suradnju OŠ Podturen, djelatnika PU Međimurske, te organizatora Auto kluba Čakovec. Najbolji učenici bili su na državnom natjecanju u Rovinju. Naša ekipa je zauzela 6. mjesto od 22 prijavljene ekipe.

Sajam prevencije u Čakovcu. Sudjelovali smo na sajmu prevencije u Čakovcu sa štandom, te simulatorima sudara i prevrtanja.

Iz navedenog je vidljivo da se gotovo kroz čitavu godinu odvijaju programi prevencije u prometu, a može se reći da smo imali punu podršku Međimurske županije i grada Čakovca, te Policijske uprave Međimurske.

Tajnica: Darinka Tompoš oec. Predsjednik Skupštine i UO-a: Franjo Turza dipl.iur.

Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ) u 2018. godini



provelo je slijedeće najvažnije aktivnosti:

Kampovi tehničke kulture DPTKMŽ provelo je 2. zimski i 2. ljetni kamp tehničke kulture u III. OŠ Čakovec. S resursima rada s mladima DPTKMŽ je s partnerima na projektu Aeroklubom Međimurje, Radioklubom Međimurje, Foto kino klubom Ivanovec, Školom

animiranog filma (ŠAF) Čakovec, u vremenu od 8. – 12. siječnja provelo 2. zimski kamp s deset radionica u dvanaest prostorija. Kroz kamp koji je vodila Jelena Tuksar prošlo je 137 učenika iz osnovnih škola.

2. ljetni kamp održan je od 26. – 30. lipnja prvi i od 3. – 7. srpnja drugi dio. Radionice su održavane u terminu od 9 – 11 i od 11 – 12:30 sati. Kroz radionice je u prvom dijelu prošlo 237, a u drugom još 30 učenika. Učenici su mogli izabratи između slijedićih radionica: **Radiogoniometrija, orijentacija i komunikacija** (voditelji Jelena Tuksar i Vladimir Vinko), **Modelarstvo - izrada kreativne tehničke tvorevine** (Smiljana Colar i Mihaela Novak), **Elektronika - izrada elektroničkog sklopa** (Draženko Turek), **Kreativna radionica** (Andreja Modrinjak), **Strojarstvo i Konstruktorstvo** (Željko Medved i Ružica Murk), **mBot i microBit - programiranje i robotika**, (Renata Martinec i Ivana Poljak), **Foto-video-filmska radionica** (Radovan Petković, Nataša Kralj i Stjepan Petković), **Zrakoplovno i raketno modelarstvo** (Leonardo Belović) i **CODE CLUB** – početna radionica programiranja po projektu Hrvatska stvara – Zvonko Ljubić, Kristina Fegeš i Leon Vlašić.

Kampovi su sufinancirani sredstvima za projekte tehničke kulture grada Čakovca i dotacijom ZTK Međimurske županije. Posudbom strojeva, nešto alata i opreme, te s ponešto materijala pomogla je Hrvatska zajednica tehničke kulture. Prigodne poklone za učenike osigurale su izdavačke kuće „Alfa“, „Profil-Klett“ i „Školska knjiga“ te firma „Printex“ Čakovec. Radionice su za učenike bile besplatne, svakodnevno su dobili sendvič i sok. Sve radove koje su izradili na kampu ponijeli su doma kao i majicu s logom kampa. Kamp je otvorio gradonačelnik Čakovca **Stjepan Kovač**, dok su na zatvaranju bili dogradonačelnik **Mario Medved** i župan **Matija Posavec**. Voditeljica kampa je bila Renata Martinec.

Natjecanje mladih tehničara:

Školska - klupska natjecanje mladih tehničara provedena su od 30.1. – 2.2.2018. godine. Oko 600 učenika natjecalo se u 13 područja.

Županijsko natjecanje mladih tehničara održano je u Graditeljskoj i Tehničkoj školi 2.ožujka. Pozvano je 165 učenika koji su se natjecali u 7 područja H programa, 5 područja P programa i Smotri radova.

60. državno natjecanje mladih tehničara održano je u Poreču od 9.-12. travnja. Međimursku županiju je predstavljalo 17 učenika, 12 županijskih pobjednika te 4 drugoplasirana i 1 trećeplasirani učenik.

Državni prvaci su bili **Vito Križaić (III.OŠ Čakovec)** iz **Strojarskih konstrukcija**, mentor **Zvonko Ljubić** i **Vilim Srnec (OŠ Nedelišće)** iz područja **Elektrotehnika**, mentorica **Smiljana Colar**.

Četvrto mjesto u području Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina osvojila je **Barbara Vinković (OŠ Sveti Juraj na Bregu)** mentorica **Renata Martinec**.

Peto mjesto u području Maketarstvo i modelarstvo za učenike 5. razreda podijelili su **Marta Vinko (OŠ Selnica)** mentorica **Dubravka Žignić Resman**, **Josip Đeri (OŠ Šenkovec)** mentorica **Mihaela Novak**, i **Judita Herc (OŠ Sveta Marija)** mentorica **Renata Martinec**. **Lovro Žganec (OŠ Mursko Središće)** u području Elektronika, mentor **Sanjin Tomšić** s još dvoje učenika podijelio je peto mjesto, kao i **Elena Zeman (OŠ Sveti Juraj na Bregu)**, mentorice **Renata Martinec** i **Vera Moharić** u području Fotografija.

Sedmo mjesto u području Robotsko spašavane žrtve osvojio je **Hrvoje Vurušić (II. OŠ Čakovec)** mentor **Gordan Bartolić**.

Osmo mjesto u području Fotografija ovojila je **Tea Horvat (OŠ Draškovec)** mentorica **Katica Mikulaj Ovcarić**. Ostali učenici su zauzeli rang od desetog do petnaestog mesta.

Jelena Tuksar bila je članica Državnog povjerenstva natjecanja zadužena za područje Radiokomunikacije.

CODE CLUBOVI – formiranje i pokretanje rada

26.1.2018. Sudjelovanje predstavnika ZTKMŽ na FER-u u Zagrebu na predstavljanju projekta „Hrvatska stvara – formiranje CODE CLUBOVA“

- 5.4.2018. Sudjelovanje na predstavljanju Projekta „Hrvatska stvara“ u Križevcima.
 14.4.2018. Predstavljanje projekta „Hrvatska stvara“ u Čakovcu i radionice za učenike.
 9.6. 2018. Otvorene CODE CLUBA u Murskom Središću.



- 29.6. 2018. Otvorene COD CLUBA u III. OS Čakovec za vrijeme ljetnog kampa.
 15.9. 2018. Početak rada s učenicima po programima s mreže Code clubova.

Natjecanje „Danas mali, sutra veliki majstor – Modelarska liga“

19.5.2018. Županijsko natjecanje, održano je u III. OS Čakovec. Natjecao se 21 dvočlani tim, od toga dva iz Centra za odgoj i obrazovanje Čakovec. Nakon četverosatnog rada, izrade „Kutije za domaćinstvo“ najbolji rad napravile su **Barbara Vinković i Luna Miličević** (OŠ Sveti Juraj na Bregu) mentorica Renata Martinec i izborile sudjelovanje na državno natjecanje u NCKT u Kraljevici. Prema pravilima za učenike s posebnim potrebama I. tim Centra za odgoj i obrazovanja Čakovec, **Nikola Bukovčak i Elvis Topčagić**, mentor **Josip Geček** osigurali su odlazak na državno natjecanje.

25.–27.5.2018. Državno natjecanje - na državnu razinu natjecanja pozvana su 22 tima, to jest 44 učenika iz redovnih osnovnih škola te 5 timova iz škola za djecu s posebnim potrebama. Održano je u Nacionalnom centru tehničke kulture u Kraljevici.

Naš tim Barbara Vinković i Luna Miličević s mentoricom Renatom Martinec osvojio je prvo mjesto, dok je tim Centra za odgoj i obrazovanje osvojio 3. mjesto.

Društvo je tokom godine provelo niz drugih aktivnosti. Uključilo se u raspravu na temu Cjelovita kurikularna reforma i predmeta Tehnička kultura, održane su radionice stručnog usavršavanja za članove u suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture – izrada pokretnog mosta (sudjelovalo 15 članova Društva. Domaćin Renata Martinec u prostorima OŠ Sveti Juraj na Bregu), sudjelovanje na Danima tehničke kulture u Varaždinu, XVIII ljetnoj škola pedagoga tehničke kulture u NCKT u Kraljevici, „Primjeri dobre prakse“ u Vinkovcima, na Festivalu tehničke kulture HZTK-e u Križevcima, na Međunarodnom fotografском doživljaju u Zagrebu i t.d. Ostvarena je odlična suradnja s DPTK Varaždin, te članicama ZTKMŽ.

Na svečanosti povodom 50 godina djelovanja HSPTK u Zagrebu zaslužni članovi Društva primili su povelje i priznanja, a pojedinci i ustanove koji su pomagali radu Društva zahvalnice.

Tajnik: Željko Medved, mag.

Predsjednica: Jelena Tuksar, dipl.ing

Foto - kino klub Ivanovec broji 30 većinom mladih aktivnih članova. Bavimo se izradom dokumentarnih, igranih i animiranih filmova te fotografijom. Cilj kluba je poticati mlade na kreativnost.

Najvažnije aktivnosti: Sudjelovanje na Zmskim i ljetnim kampovima tehničke kulture. Radovan Petković, Nataša Kralj i Stjepan Petković vodili su Foto-video radionicu a Andreja Modrinjak Kreativnu radionicu. Kroz naše radionice po kampu prođe oko 50 učenika. Na svakom kampu snimili smo dokumentarni video uradak koji objavimo na društvenim mrežama.

Održavamo klupska natjecanja iz fotografije s kojih najbolji radovi idu na razne natječaje i natjecanja. Sudjelovali smo na županijskom natjecanju mladih tehničara u području Fotografija.

Snimili smo sedam filmova koje smo prijavili za razna natjecanja i Revije. To su: dva animirana filma CRO COP (kap). & TSUYOSHI (cujoši) i nogomet „Logan“, videospot „Neka teku rijeke“, dokumentarne filmove Love bay Goga, Dom izvan doma, IĆ NI SAN ŠI i TV reportaža dr. Andrija Štampar.

Popratili smo događaje u našem mjestu i to: „Biciklijada“, „Vanovski cener - utrka na 10 km“. Za Dane mjesta prikazali smo film „Ivanovec to smo mi“. Družili smo se s ekipom iz Mađarske na međunarodnom filmskom kampu koji se ove godine održavao na otoku Pagu u mjestu Vlašići. Tamo su nastala dva filma „Navijački spot „i Srednjoškolski kamp“. Kamp je trajao osam dana. Dio ekipe snimo je materijale u mjestu Lun za izradu budućeg filma. Omogućili smo da dva naša člana sudjeluju na Medijskoj školi dr. Ante Peterlić. Škola je trajala 10 dana, polaznici su imali prilike steći dodatna znanja i vještine u izradi filmova te ih primjenjivati u radu kluba.

Ovogodišnji (2018.) uspjeh nam što su nam filmovi bili pozvani na Reviju filmskog stvaralaštva djece koje je održano na otoku Braču u trajanju od četiri dana, te na Smotru školskog filma koja je održana u Sinju. Bila su nam pozvana tri filma. Šest naših članova imali su prilike sudjelovati na tim događajima i vidjeti filmove iz drugih škola, družiti se s vršnjacima iz cijele Hrvatske i razmjenjivati iskustva o filmovima. Snimili smo video spot o međimurskim pjesmama u izvođenju KUD-u Katruže Ivanovec.

Bili smo pozvani u Dubrovnik na „Film festival“ koji je međunarodnog karaktera. To je opet bilo jedno lijepo iskustvo i druženje. Imali smo priliku prezentirat naše mjesto i naš kraj sudionicima iz drugih država.

Naši srednjoškolci izradili su scenarij zaigrani film koji je u tijeku snimanja.

Organizirali smo filmsko večer pod nazivom „Kino u Ivanovcu“ gdje su mještani Ivanovca i ostali zaljubljenici filma vidjeli sve naše filmove nastale tijekom godine.

Potrebno je naglasiti kako svaki film iziskuje puno uloženog rada, odricanje slobodnog vremena, troškove putovanja i niz drugih osobnih doprinosa za realizaciju zacrtanih programa.

U radu su nam pomogli grad Čakovec, ZTK Međimurske županije, ZTK grada Čakovca, VMO Ivanovec i OŠ Ivanovec, KUD „Katrue Ivanovec“, DPTKMŽ i ostale udruge ZTKMŽ koje prate naš rad i pomažu nam ostvariti naše ciljeve.

Tajnica: Slavica Petković

Predsjednik: Radovan Petković

Međimurski informatički klub je član Hrvatskog saveza informatičara (HSIN), ZTK



Međimurske županije i ZTK grada Čakovca. I u 2018. godini klub nastavlja suradnju sa svojim dugogodišnjim partnerima, udrugom Mladi informatičari Strahoninca i s Tehnološko inovacijskim centrom Međimurje (TICM) u čijim se prostorima nalazi sjedište i održavaju se aktivnosti kluba. Glavne aktivnosti su obrazovanje djece i mladih u STEM području. Kontinuirani rad, stručni predavači, vizija i dugogodišnji rezultati pridonijeli su da klubu budu prihvaćeni projekti i suradnja. Provedeni su projekti „Svijet nula i jedinica“ uz podršku grada Čakovca i „Stem istraživači“ Međimurske županije. MIK se prijavio na javni poziv HSIN-a, „Zajedno u svijetu nula i jedinica“ te se priključio inicijativi „Meet and Code“ u sklopu Europskog tjedna programiranja. Kao partner udruzi MIS u šk. god. 2017./2018., MIK je sudjelovao u projektima „Škola mladih programera“ i „Centar izvrsnosti informatike“ pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i potporu Međimurske županije.

U suradnji s partnerskom udrugom MIS pokrenut je tečaj Algoritmi logo. Polaznici su bili učenici od 3. do 6. razreda osnovnih škola. Učili su algoritme i programirati u Logu. Natjecali su se u Hrvatskoj Logo ligi u organizaciji HSIN-a i na Info kupu u organizaciji AZOO-a. Proveden je tečaj IOT i razvoj softvera, za koji je dio opreme dobiven iz projekta „Napredne Internet of Things tehnologije u hrvatskim školama“ od partnera, Instituta za razvoj i inovativnost mladih (IRIM). Projekt je podržao Hrvatski telekom kroz svoj projekt „Zajedno smo jači“. Polaznici su sudjelovali u inovativnim i kreativnim radionicama na kojima su spajane najnaprednije tehnologije današnjice – ugrađeni sustavi i web aplikacije. Da bi

naglasili važnost timskog rada i međusobne suradnje, polaznici su sudjelovali na ekipnim natječajima IRIM-a gdje su osmišljavali rješenja za probleme iz svakodnevnog života. Robotičari iz udruge u protekloj su godini testirali svoje znanje i vještine u Croatian Makers ligi i World Educational Robot (WER) Croatian Open natjecanju u organizaciji IRIM-a. Rezultati na natjecanju Croatian Makers liga osigurali su klubu donaciju nove opreme i pozivnicu na natjecanje iz napredne edukacijske robotike MakeX.

Za vrijeme ljetnih praznika održana je Škola informatike u suradnji s udrugom MIS na kojoj je više od 50 polaznika potpuno besplatno usvojilo prva programerska i robotička saznanja. U Europskom tjednu i Mjesecu programiranja u sklopu međunarodnog projekta „Meet and Code“ održano je nekoliko besplatnih radionica. Djeca su učila programski jezik Logo, algoritme pretraživanja u programskom jeziku C++, kako pokrenuti robot te su izradili igru „Čovječe ne ljutise“ pomoću micro:Bit računala.

Natjecanje iz informatike, srednje škole, Računalni algoritmi, organizator AZOO-a, mentor Miljenko Blažeka.

- Martin Josip Kocijan, 2.r. 1. mjesto na županijskom i 3. mjesto na državnom natjecanju
- Vinko Sabolčec, 3.r. 1. mjesto na županijskom natjecanju
- Jurica Horvat, 4.r. 1. mjesto na županijskom i 10. mjesto na državnom natjecanju

Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici (HONI) u organizaciji HSIN-a.

MIK je ekipno osvojio 2. mjesto u državi.

- Fran Meglić, 1.r. 14. mjesto u državi
- Martin Josip Kocijan, 2.r. 1. mjesto u državi
- Lana Šprajc, 2.r. 8. mjesto u državi
- Mihael Pristav, 2.r. 11. mjesto u državi
- Jurica Horvat, 4.r. 10. mjesto u državi

Hrvatska informatička olimpijada u organizaciji HSIN-a.

Martin Josip Kocijan, 2.r. 10. mjesto

Natjecanje iz informatike u organizaciji AZOO-a, za učenike osnovnih škola u kategoriji Algoritmi u programskom jeziku Logo, mentor Viktor Lazar.

- Andrija Železnjak, 5.r. 1. mjesto na županijskom natjecanju
- Roko Gluhak, 5.r. 2. mjesto na županijskom natjecanju
- Franko Zaspan, 5.r. 4. mjesto na županijskom natjecanju
- Neo Loparić, 6.r. 3. mjesto na županijskom natjecanju

Hrvatska Logo liga u organizaciji HSIN-a – osnovne škole

- Lovro Kutnjak, 3.r. 2. mjesto u državi
- Saša Ovčarić, 3.r. 3. mjesto u državi
- Mirna Drabić, 3.r. 4. mjesto u državi
- Bruno Benčik, 4.r. 9. mjesto u državi
- Filip Vinko, 4.r. 10. mjesto u državi
- Andrija Železnjak, 5.r. 7. mjesto u državi
- Emanuel Hodić, 5.r. 8. mjesto u državi

Croatian Makers liga - robotička ekipa kluba ostvarila je najbolje rezultate u našoj regiji i osvojile plasman na superfinale i natjecanje MakeX. Na superfinalu mlada dobna skupina (Emanuel Hodić, Lovro Gašparić, Mateo Turk i Roko Novinščak) bila je 5. u državi, a starija (Andrija Palašek, Andro Suvajac, Dominik Vugrinec i Orsat Luko Horvat) na 9. mjesto.

WER Croatian Open - srednje škole ekipno 6. mjesto u državi. Članovi tima: Lana Šprajc, Mihael Pristav i Tio Špicar. Mentor učenicima bio je Renato Železnjak.

MakeX napredno natjecanje u edukacijskoj robotici u organizaciji IRIM-a. Mlada dobna skupina, ekipno 2. mjesto u državi. Članovi tima bili su Anamarija Lisjak i Mateo Turk.

Tečaj IOT i razvoj softvera - polaznici su sudjelovali na natječajima u sklopu projekta „Napredne Internet of Things tehnologije u hrvatskim školama“ u organizaciji IRIM-a. Mentor učenicima bio je Viktor Lazar.

Nagradni natječaj – Internet of Things u kategoriji osnovnih: „Pametna rasvjeta“, 2. mjesto i „Kućni ljubimci i domaće životinje“ 3. mjesto osvojili su Šimun Bilas i Fran Železnjak. MIK u 2018. godini izradio svoju web stranicu: <http://mik.hr/> Aktivni rad i promocija rezultata privukli su nove članove. Mik-u je dodjeljena Državne nagrade Faust Vrančić za iznimna postignuća u tehničkoj kulturi za 2017. godinu.

Tajnica: Ivana Vešligaj

Predsjednik: Viktor Lazar, mag. inf

Medimurska udruga inovatora Čakovec (MUI) je ponovo započela s radom u rujnu 2017. godine, na poticaj Hrvatske udruge inovatora. Budući da je ova udruga djelovala od 2011. godine u Međimurju obnovljen je njen rad. Aktivnost udruge bila je vezana uz modelarstvo. Udruga se učlanila u Hrvatski astronautički i raketni savez u čijoj organizaciji su provedena 4 natjecanja u raketnom modelarstvu u Vinkovcima, Vrlici, Zagrebu i Obrovcu. Prvo natjecanje bilo je u Vinkovcima, a rezultati su sljedeći 1. i 2 mjesto osnovne škole traka i 1. mjesto srednje škole traka. Ekipno 1. mjesto traka osnovne škole, 2. mjesto ekipno traka srednje škole i 2. mjesto ekipno osnovne škole padobran. Na Državnom natjecanju u Vrlici osvojeno je 2. mjesto pojedinačno traka srednje škole. U ekipnom plasmanu osvojeno je 1. mjesto padobran srednje škole, 2. mjesto u kategoriji osnovnih i srednjih škola traka i 3. mjesto osnovne škole padobran. U Zagrebu su ostvareni sljedeći rezultati 2. mjesto padobran pojedinačno osnovne škole, a ekipno 2. mjesto u kategorijama osnovnih škola traka i padobran. U Obrovcu su osvojena 1. mjesta pojedinačno u kategoriji osnovnih i srednjih škola trakom i padobranom, a ekipno 3. mjesta u kategoriji osnovnih i srednjih škola padobran i traka. U ukupnom poretku kada se zbroje sva natjecanja osvojeno je 2., 3. i 4. mjesto u kategoriji osnovnih škola i 4. mjesto u kategoriji srednjih škola. Moram napomenuti da se tokom godine natjecalo 113 natjecatelja. U Garešnici je udruga sudjelovala na smotri raketne tehnike. Provedene su aktivnosti koje bi dovele do omasovljivanje članstva udruge, a posebno inovatora s područja Međimurja budući da udruга ima u svom programu poticanje inovatorstva. Udruga je sudjelovala u svim aktivnostima koje je provodila Zajednica tehničke kulture Međimurske županije.

Tajnik: Davor Nikolić

Predsjednik: Leonardo Belović, dipl. ing.

Mladi informatičari Strahoninca (MIS) kao udruga djeluje od rujnu 2004. godine. Članica je ZTK Međimurske županije i Hrvatskog saveza informatičara (HSIN). To je udruga kojoj je glavna zadaća obrazovanje i odgoj mladih s naglaskom na razvoj računalnog i analitičko - logičkog razmišljanja. Edukacija iz STEM područja je izuzetno važna za razvoj cijelokupnog društva, za što je neophodno ulagati u stvaranje vrhunskih IT stručnjaka. Od presudne važnosti za naše mlade članove je ostvarenje projekta „Centar izvrsnosti informatike“ uz potporu Međimurske županije.

U 2018. godini stvorili smo značajne preduvjete za svoje djelovanje u Međimurskoj županiji i šire, što rezultira uspjesima djece na županijskoj i državnoj razini. Slovimo kao jedna od najboljih informatičkih udruga u Hrvatskoj. Glavne aktivnosti su protkane partnerstvom s „Međimurskim informatičkim klubom“ Čakovec (MIK), Tehnološko - inovacijskim centrom Međimurje (TICM), ZTK Međimurske županije, Institutom za razvoj i inovativnost mladih (IRIM), suradnjom kroz projekt MZO -a s Gimnazijom Josipa Slavenskog Čakovec, III. OŠ Čakovec i OŠ Strahoninec.

Udruga MIS sa spomenutim partnerima, provela je projekt „Škola mladih programera“ čije

sufinanciranje je odobrilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Realizirani su slijedeći programi: Python Akademija, Sudjelovanje na HONI natjecanju, Centar izvrsnosti iz informatike - Faza 1, Kids coding, STEM revolucija u zajednici, Potpora u aktivnostima udruga, Sudjelovanje na Zimskom i Ljetnom kampu informatičara u suradnji s HSIN-om. Kroz radionice realizirali smo slijedeće programe: Moj prvi program - 2 grupe, Algoritmi 1, 2 i 3 - 3+1 grupa, Robotika - 1+1 grupa, Web tehnologije - 1 grupa i IoT - 1 grupa.

Tijekom 2018. godine postignuti su slijedeći rezultati članova udruge MIS:

Infokup natjecanje iz informatike - Županijska razina, razne kategorije – osnovne škole
Dominik Vugrinec 1. mjesto, Laura Karlovčec 3. mjesto, Samuel Sobočan 1. mjesto, Jana Furdi 2. mjesto, Vedran Novaković 3. mjesto, Matija Bujanić 1. mjesto, Šimun Bilas 2. mjesto, Andrija Palašek 3. mjesto, Filip Cvjetićanin 1. mjesto,

- **Infokup natjecanje iz informatike** – Državna razina u raznim kategorijama:

Dominik Vugrinec 4. mjesto, Samuel Sobočan 4. mjesto

- **Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici** – HONI

3. razredi, Mirna Drabić 1. mjesto

5. razredi, Dominik Vugrinec 5. mjesto

6. razredi, Samuel Sobočan 2. mjesto, Ema Kolmanić 7. mjesto

7. razredi, Matija Bujanić 4. mjesto

- **Juniorska Hrvatska olimpijada JHIO**: Samuel Sobočan 13. mjesto

- **MakeX**: Orsat Luko Horvat 4. mjesto, još je sudjelovala i Lana Jankaš

- **WER**: Šimun Bilas 4. mjesto, još su sudjelovali Leo Stričak i Andrija Palašek

- **Nagradni natječaj – Internet of Things** - kućni ljubimci i domaće životinje, projekt „Smart Dog House“, 2. mjesto Andrija Palašek.

Našim djelovanjem izravno utječemo na podizanje kvalitete znanja djece i mladih. Naša osposobljavanja prošlo je 150 učenika. Naši članovi **Martin Josip Kocijan** učenik 2. r. srednje škole, **Samuel Sobočan** učenik 6. r. i **Dominik Vugrinec** učenik 5. r. osnovne škole. postižu vrhunske rezultate iz informatike.

Najznačajnije finansijskih potpora su od Ministarstva znanosti i obrazovanja, Međimurske županije, ZTK Međimurske županije, Općine Strahoninec, HSIN-a i participacije roditelja. Tijekom ljeta smo organizirali i iz vlastitih sredstava financirali, besplatne radionice za djecu. Volonterska snaga udruge, su predavači iz gospodarskog i obrazovnog miljea i niz drugih visoko stručnih osoba koje svojim radom i zalaganjem daju iznimian doprinos kvaliteti i opstojnosti udruge. Udruga nema zaposlenih osoba.

Udruga MIS, s partnerskom udrugom MIK, Tehnološko-inovacijskim centrom Međimurje i partnerskim školama (Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec i III. OŠ Čakovec, čini najjaču kariku u stvaranju budućih vrhunskih IT stručnjaka.

Tajnica: Mirjana Mikolaj

Predsjednik: Dejan Drabić, mag. inf.

Nautičarski klub Labud Prelog djeluje u tehničkoj kulturi uglavnom na području grada



Preloga. Kroz svoj rad pokazuje interes za razvoj ruralnog turizma i na taj način ga želi približiti građanima Preloga, stanovnicima čitavog Međimurja, posjetiteljima i gostima da uživaju u našem kraju ljepote i mogućnosti koje pružaju rijeka

Drava i akumulacijsko jezero HE Dubrava. Vlastitim angažmanom i radom izgradili smo objekt, Nautički dom u kojem električnu energiju za svoje potrebe proizvodimo korištenjem sunčeve energije.

Nastavljen je daljnji postupak legalizacije objekta kluba, te nabava novih plovila.

Najznačajnije aktivnosti:

- Klub aktivno sudjeluje u organizaciji provođenja osposobljavanja za polaganje ispita i stjecanja dozvola za voditelje brodica, osposobljavanje mladih veslača u kajaku na mirnim vodama, usavršavanje i pripremanje veslača za klupska i međuklupska natjecanja.

- „**Lov na labude pero**“, utrka tradicionalnim dravskim čamcima postala je ove godine punoljetna. Svake godine početkom mjeseca srpnja okupilja veliki broj zaljubljenika u rijeku Dravu i vodene sportove. Osim veslanja bila je organizirana „alka na vodi“ i nezaobilazno „praćanje na priločki način“.

- „**Pesjanek**“ - ove godine su članovi kluba posebno ponosni na neuobičajenog gosta koji je ravno iz jezera došao posjetiti događanja uz vodu glavom, bradom i pojavom sam Pesjanek, kojeg se iz priča sjećaju stariji stanovnici Preloga i okolnih naselja. Radionica i pričaonica na temu Pesjaneka organizirana je u suradnji sa Knjižnicom i čitaonicom Grada Preloga (ravnateljicom Majom Lesinger) i Društvom „Naša djeca“ iz Preloga. Na taj način se osim dosadašnjih aktivnosti na očuvanja tradicije flojsanja na Dravi, starih tradicionalnih zanata i običaja nautički klub pridružio akciji oživljavanja i očuvanju od zaborava legende vezane uz rijeku Dravu.

- **Sudjeluju u fašničkoj povorci ulicama Preloga** - članovi kluba uz ovu sudjeluju aktivno i u drugim akcijama koje su organizirane u sportskom parku Vrbica i okolicu, kao što su Dan planeta Zemlje, Svjetski dan voda te uređenje okoliša.

- **Organiziranje izleta** - osim radnog dijela, nautičari znaju i za opuštanje, pa tako obavezno, organiziraju izlete koji su gotovo uvijek vezani uz vodu i puni su akcija kao što su rafting ili spuštanje starijem tokom rijeke Drave.

- **Obilježavanje tragedije na Dravi** - početkom rujna već tradicionalno Nautički kluba sudjeluje u obilježavanju tragedije iz 1953. godine, kada je u rijeci Dravi život izgubilo četrnaestero žitelja Preloga.

- **Ostale aktivnosti u lokalnoj zajednici** - aktivnosti vezane uz Dane kruha, završna godišnja aktivnost na otvorenom uz jezero je tradicionalna kestenijada Nautičkog kluba, te druženje na Staru godinu kada se zatvara sezona aktivnosti kluba.

Tajnik: Dražen Novak

Predsjednik: mr.sc.Davor Sokač

Oldtimer klub „Medimurje Čakovec ocjenjuje 2018. godinu kao jednu od najuspješnijih godina u 21 godišnjem djelovanju. Klub ima preko 250 članova iz cijele Hrvatske i susjednih država: Slovenije, Austrije i Njemačke. Klub spada među najveće i najaktivnije u Hrvatskoj i široj regiji. Brine se o očuvanju i predstavljanju povijesne baštine tehničke kulture starih - oldtimer vozila.

 Clanovi kluba sudjeovali su na susretima i izložbama oldtimera u cijeloj Hrvatskoj i susjednim državama: Sloveniji, Mađarskoj, Srbiji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Austriji i Njemačkoj.

Na pojedinim susretima u inozemstvu članovi kluba predstavljaju Hrvatske oldtimere što je priznanje znanja i kvalitete u restauraciji i obnovi starih povijesnih vozila, čime se čuva nacionalna povijesna baština tehničke kulture. 2018. godina bila je proglašena evropskom godinom kulturne baštine. Za čuvanje i zaštitu tehničke kulturne baštine razvijene države posvećuju sve više pažnje. U školama i na fakultetima otvaraju predmete i zanimanja i zvanja za obnovu i restauraciju svih vrsta starina, čuvajući tako nacionalnu kulturu i identitet.

Oldtimer klub Medimurje Čakovec održao je 09.02.2019. u restoranu trgovackog centra KTC Mursko Središće redovnu 21. godišnju skupštinu kluba. Prisutno je bilo 200 članova. Pozivu su se odazvali: predstavnici prijateljskih klubova iz Zaboka, Garešnice, Preloga, Ljutomera i Murske Sobote, gradonačelnik Murkog Središča gosp. Dražen Srpk, predsjednik Hrvatskog oldtimer saveza gosp. Antun Presečki, tajnik Slovenskog nacionalnog saveza gosp. Slavko Pislak, predsjednik Slovenske veteransko avto moto zveze gosp. Franci Škerjanc, predsjednik ZTK Medimurske županije gosp. Željko Medved i drugi gosti uzvanici prijatelji kluba iz Hrvatske i Slovenije.

Najvažnije aktivnosti članova u klubu u 2018. godini:

- Otvaranje oldtimer i motociklističke sezone s blagoslovom vozača i vozila u Sv. Martinu na Muri, tradicionalno na Uskrsni ponedeljak.

- Međunarodni turistički oldtimer susret „MEĐIMURJE“ povodom „PROCIJUNKOLOVA“ u Čakovcu. Poslije izložbe slijedi vožnja prometnicama Međimurske županije i predstavljanje povijesnih, kulturnih, gospodarskih i turističkih destinacija sudionicima susreta.
- Međunarodni putujući muzej kroz 5 država: SLO-A-HU-HR-SLO, održan je 11.kolovoza.

Drugu godinu za redom postaja u Hrvatskoj je kod mlinu na Muri u Žabniku.

Svake godine Hrvatska televizija prati manifestacije te u središnjem dnevniku prikazuje prilog iz Sv. Martina na Muri što je velika reklama za općinu i cijelo Međimurje. Na susretima se okupi 300 – 400 sudionika a izložbu vozila razgleda veliki broj posjetilaca.

Članovi kluba na svojim druženjima sakupljaju dobrovoljne priloge:

- Na humanitarnom oldtimer reliju za dječje selo Ladimirevci tako je predana donacija u iznosu od 2 000,00 kn i novi odjevni predmeti za djecu koje su donirali članovi Nevenka i Rudolf Tarandek iz Vratišinca.
- Vodstvo kluba posjetilo je „Caritasov dječji dom Antun Bogdan“ u Čakovcu i predalo donaciju članova u iznosu 2 000,00 kn i slatkiše.
- Na pozive organizatora tehničkih, turističkih, gospodarskih i sportskih manifestacija u Međimurskoj i susjednim županijama te Sloveniji članovi kluba tradicionalno su sudjelovali i izlagali svoja vozila na: „Modelarskoj ligi“, Danima turizma općine Sv.Martin na Muri, Ljeto uz Muru u Murskom Središtu, MESAP-u Nedeličće, „Danim šibe i ribe“ u Kotoribi, Sajmu cvijeća u Ludbregu, „Antunovom“ u Novom Marofu, „Đurđevu“ u Sv. Đurđu, „Zeljerijadi“ u Vidovcu i „Antonovanju“ u Kogu u Sloveniji.

Na najviše susreta oldtimera sudjelovao je Dragutin Barlek, ukupno 40.

Članovi kluba posjeduju oko 500 starih motornih i ostalih vozila čuvajući tako povjesnu i tehničku baštinu Međimurske županije na koju smo ponosni. Stalno si uređuju i dotjeruju prostor za okupljane i aktivnosti u Mihovljanu.

Na godišnjoj skupšti za 2018. godinu predane su zahvalnice članovima za 10, 15 i 20 godina članstva u klubu, donatorima među kojima su i članovi kluba koji su pomogli za uspješno djelovanje kluba.

Za doprinos radu i promociju aktivnosti kluba u 2018. godini POVELJE ZAHVALNOSTI dodijeljene su: predsjedniku ZTK Međimurske županije gosp. Željku Medvedu, novinaru HTV gosp. Martinu Lukavečkom i članici kluba gđi. Ljiljani Branović.

Član kluba Valentin Kocijan, tradicionalno na godišnjoj skupštini članice kluba i gošće nagradi cvijećem.

I u 2018. godini na najviše susreta oldtimera sudjelovao je Dragutin Barlek, ukupno 40.

Tajnici: Radovan Radikovć

Predsjednik: Franjo Belović, ing.

Radioklub Međimurje utemeljen je 1946. god. Radi u kontinuitetu do danas. Broji 32 člana, od toga 8 ispod 18 godina. Posjeduje 15 RA pozivnih oznaka.



Skupštinu kluba čine 24 punoljetne osobe. Klub je učlanjen u Hrvatski radioamaterski savez, ZTKMŽ, ZTKGČk i Zajednicu sportskih udrug Čakovec. Aktivnosti provodi kroz primopredajne sekcije u Čakovcu i Murskom Središtu i na lokaciji „Josip Rihtarec – Pepi“ na Cigajnščaku, koju posjeduje od 12.12.2005. godine te u međimurskim osnovnim školama. Unutar kluba i pod njegovim

pokroviteljstvom djeluje Code Club u M. Središtu koji se natječe u Croatian makers liga (robotika i informatika). Voditeljica je Jelena Tuksar.

U sve tri sekcije klub svake godine postiže odlične rezultate na domaćim i međunarodnim radioamaterskim i drugim natjecanjima. Za sve to potrebno je osigurati uvjete za rad i opstanak kluba. Aktivnosti kluba koje već duže nisu samo radioamaterska natjecanja već sve više razni oblici rada s mladima (digitalna fotografija, robotika, informatika) osiguravaju se na više načina: klub participira u raspodjeli sredstava iz Međimurske županije putem članstva u ZTKMŽ kao i sredstava Grada Čakovca kroz članstvo u ZTKGČ. Ova sredstva već duže nisu

dostatna pa se klub javlja i na javne pozive s projektima. U 2018. godini klub je dobio veliku pomoć i izvrsnu startnu poziciju za rad ugovaranjem projekta u Gradu Murskom Središću za provedbi programa ARDF, radionice i natjecanja. Uz to ugovoren je i dugogodišnji najam prostorija koje je Grad Mursko Središće opremio i dao nam putem ugovora na korištenje. Uz to, klub je dobio i namjenska sredstva u vidu kapitalne donacije u iznosu od 7000 kn. Ostala sredstva potrebna za rad prikupljena su donacijama članova, članarinom, donacijama poduzeća i direktnim donacijama Grada Čakovca, Međimurske županije kao pomoć za odlazak na konkretna natjecanja u inozemstvu. Klub je uključen u organizaciju i održavanje zimskih i ljetnih tehničkih i sportskih kampova grada Čakovca i županije. U novim prostorijama u Murskom Središću klub održava STEM i robotske radionice (CodeClub). Roboti i microbitovi su dobiveni donacijama. Stalno se ulože u dodatnu opremu koja je potrebna za tečajeve (baterije, projektor, lemilice, pribor itd). U provedbi tih projekata klub sve više surađuje s ostalim udrugama Zajednice, posebno s DPTKMŽ. U 2018. godini pripremili smo i predali 2 projekta u grad M. Središće, te po 1 u grad Čakovec i Zajednicu sportskih udruga Čakovca. Mlađi članovi su pokrenuli novu WEB stranicu: <https://radioklubmedimurje.weebly.com/#>

Sekcija 9A1CAL - djeluje u sjedištu kluba. Redovna radio akvnosti PPSa održava se jednom tjedno kao i radionica MicroBit-a, tehničarska radionica u kojoj mlađi članovi uče programiranje mikrokontrolera za povezavanje hardware-a i software-a. Jednom tjedno u sekciiji se održava i radionica iz radio tehnike koja se sastoji u praktičnom radu-samogradnji primopredajnika i uči se morzeova abeceda. Radionice pohađaju učenici od 1 do 8 razreda i pripremna je za tečaj i ispis za radioamatere operatore P i A razreda.

Lokacija Josip Rihtarec Pepi, 9A1CMS - JN86DM - je izuzetno važna za rad kluba i postizanje izvrsnih rezultata na području VHF i UHF rada na natjecanjima, prikaz tehnološkog dosega kluba i iskustva i spremnosti članova, ujedno i ostavština našeg Pepija i jedina je u vlasništvu kluba. Još su vidljive posljedice nevremena iz 2017. godine. Većina opreme je u dobrom - aktivnom stanju. Još nismo osposobili „2m područje“. Antene i rotor su nabavljeni predstoji akcija da se sve skupa postavi.

Sekcija 9A1CMS Mursko Središće – voditelj Josip Rihtarec, 9A5RJ. Članovi Sekcije sudjelovali su na najvažnijim domaćim natjecanjima i kvalificirali se na evropska natjecanja. Po tradiciji osvojili su najveći broj prvih mjesta u Hrvatskoj. U evropskoj konkurenciji od više tisuća klubova i individualnih natjecatelja uvijek su bili po rezultatima u prvoj trećini tablice. Osvojili su Hrvatski super kup, Na natjecanju 9A microwave na svih pet opsega u kojima su sudjelovali osvojili su svih 5 prvih mjesta. Isto tako na IARU UHF/SHF natjecanju sudjelovali su na 6 opsega i u kategoriji radio klubova osvojili su svih 6 prvih mjesta.

Aktivnosti kluba:

- Sudjelovanje na zimskom i ljetnom kampu učenika osnovnih škola u organizaciji DPTKMŽ. Voditelji na kampu su bili Jelena Tuksar, Vladimir Vinko, Lucijan Franin i Leon Vlašić.
- Sudjelovanje na školskom/klupskom, županijskom i državno natjecanje mlađih tehničara
- Sudjelovanje na proljetnom i jesenskom kampu mlađih na Bilogori, voditelji Jelena Tuksar i Vladimir Vinko.
- Održan kamp ARG-e u sklopu „Svaki tjedan sport jedan“ za Zajednicu sportskih udruga grada Čakovca, 36 polaznika. vodili; Jelena Tuksar, , Lucijan Franin i Vladimir Vinko.
- Sudjelovanje na svim natjecanjima radioklubova i na državnom natjecanju HRS-a
- Održano 22. klupsко otvoreno natjecanje kluba u ARG
- Sudjelovanje na Balkanskom natjecanju u Moldaviji
- Sudjelovanje na Evropskom natjecanju na Rogli u Sloveniji
- Sudjelovanje na natjecanjima susjednih država, Mađarske, Slovenije, Austrije i BiH
- Održana edukacija za učenika 5.r. u radio komunikaciji, ARG-u i orientaciji.
- Već tradicionalno i ove godine u suradnji s Odredom Izviđača "Sirius" iz Varaždina, u sklopu akcije "Ulicama Varaždina" izviđači iz desetaka odreda održali su veze na "20m".

Vrijedni rezultati:

- 60. državno natjecanje mlađih tehničara, Poreč, **Emanuel Hederić i Nika Buljan** u području Radokomunikacije, jedanaesto i trinaesto mjesto. Mentor Vladimir Vinko.
- Festival ARG-a Bilogora: 2. mjesto u kategoriji Ž35, 1.mjesto u sprintu, 1. mjesto M50 na sva tri opsega, 1. mjesto, Ž50, 2. mjesto M50.
- Zagrebačkom natjecanju smo bili u kategoriji Ž12 3. mjesto, M12 1.mjesto M50 1.mjesto ekipno 3. mjesto.
- Natjecanje u Ludbregu u kategoriji Ž12 2. i 3. mjesto, Ž35 2. mjesto i M50 1. mjesto, ekipno 3. mjesto.
- Otvoreno prvenstvo Međimurja, Ž12- 1.mjesto, Ž21- 1. i 3. mjesto, Ž35-1. mjesto, M12- 1. mjesto, M21-2. mjesto, M50- 1. mjesto. klupska 1. mjesto.
- Državno prvenstvo u Ozlju, Ž12- 1. i 5.mjesto, M12- 1. i 4. te dva puta 3. mjesto, Ž35- 1. i 2. mjesto i M50- 1. mjesto. Ekipno 3. mjesto.
- Balkanskom prvenstvu u Rumunjskoj, Ž21 na 3,5 MHz dva 3. mesta, Ž35- 5. mjesto, M60- 1. mjesto, na 144 –Ž21- 1. i 4. mjesto, Ž35- 4. mjesto, M60- 4. mjesto.
- Svjetsko prvenstvo u Južnoj Koreji, predstavnica Jelena Tuksar u kategoriji Ž35 u Sprintu 8. mjesto, te na 3,5Mhz 15. mjesto. Čestitke na dobrim rezultatima s obzirom da je to njoj bilo prvo natjecanje takvog ranga. Jelena je naš klub predstavljala i na jesenskom otvorenom prvenstvu Slovenije gdje je osvojila izvrsno 3. mjesto.

*Tajnik: Luka Bahun,**Predsjednik: Lucijan Franin, dipl.ing. (Luci 9A1Z)*

Zmajarski klub Rode iz Preloga započeo je 2018. godinu sastankom u siječnju, nakon toga skupštinom koja je održana u veljači.



Početkom nadolazeće sezone, u travnju smo imali nekoliko radnih akcija gdje smo dovršili radeve rasvjete u hangaru. Uredili smo graničnike i poletno-sletnu stazu. Ove godine klub je konačno riješio problem WC-a. Postavljen je prijenosni kod hangara. Nabavljen je 5 kompleta suncobrana sa stalcima, alu ljestve, modelarska vrata i zastave, 5 novih kompleta stolova i klupa i 10 komada stolica. Klub je održao i tradicionalno prvomajsko druženje. U svibnju su naši članovi sudjelovali na Dalmatini otvorenih vrata HRZ-a u Velikoj Gorici. U srpnju smo sudjelovali u organizaciji aeromitinga u Varaždinu. Tog dana na našem letjelištu održan je konjički turnir Grada Preloga. U kolovozu smo bili gosti na zmajarskim piknicima u Bjelovaru, Vinkovcima i Borovom Naselju. U rujnu smo sudjelovali u programu na aeromitingu koji je održan u spomen Marjanu Celjaku u Sisku. Modelarska ekipa sudjelovala je na druženju modelara u Sloveniji. Za 8. i 9. rujna izvršili smo svu pripremu za održavanje VII. modelarskog mitinga na našem letjelištu. Bile su predviđene prezentacije modelara iz Hrvatske i iz susjednih država. Nažalost zbog loših vremenskih uvjeta miting je u posljedni čas otkazan.

Na Staru godinu smo na „Marini“ u Prelogu održali tradicionalno druženje. Ukupno smo održali 5 radnih akcija te 5 sastanka.

Za svoje aktivnosti donacije smo dobili od grada Preloga, Zajednice tehničke kulture Međimurske županije, BAT-a d.o.o., Elektroinstalatera d.o.o., Promming-a d.o.o., naravno i članova našeg kluba.

*Tajnik: Daniel Kramar**Predsjednik: Zdravko Erdelja*

Izvještaj je razmotren na sjednici IO ZTKMŽ 16.5.2019. te se predlaže da bude na dnevnom redu Skupštine ZTKMŽ 27.5.2019.

Prikupili podatke i izvještaj pripremili:

Tajnik ZTKMŽ

Leonardo Belović, dipl. ing.

Predsjednik ZTKMŽ

Željko Medved, mag. edu. politehničke i informatičke



**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Čakovec, 27.5.2019.**

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE 1.1.2018. - 31.12.2018.

PRIHODI:

1.	Preneseni prihodi iz 2017.	8.935,99
2.	Međimurska županija	150.000,00
3.	Članarine udruga	800,00
4.	HARS - Svetmirske večeri	2.346,00
5.	HARS - 38. Croatia kup	11.184,28
6.	Kamate	1,84
Ukupno:		173.268,11

RASHODI:

1.	Električna energija	1.000,00
2.	Uredski materijal	632,20
3.	Zakup WEB prostora	750,00
4.	Putni nalozi	2.933,00
5.	Skupština	1.000,00
6.	Naknada banke	535,89
7.	Transfer udrugama	97.000,00
8.	Knjigovodstvene usluge	1.250,00
9.	Dnevnice za službeni put	340,00
10.	Troškovi županijskog natjecanja mladih tehničara	4.950,00
11.	Svetmirske večeri	2.346,00
12.	Troškovi organizacije natjecanja 38.Croatia kupa	11.184,28
13.	Poštarina	230,80
14.	Telefon	1.977,85
15.	Servis fotokopirnog stroja	533,75
16.	Članarina HZTK za 2018.	600,00
17.	Otvaranje - rad CODE CLUBOVA	8.000,00
18.	Kampovi tehničke kulture, Mali majstor-Modelartska liga	23.000,00
Ukupno:		158.263,77

Stanje računa 31.12.2018.

1.	Stanje žiro računa 31.12.2018.	14.985,53
2.	Stanje blagajne na 31.12.2018.	18,81
Ukupno stanje računa		15.004,34

SVEUKUNO Rashod + Stanje računa	173.268,11
--	-------------------

**SPECIFIKACIJA TRANSFERA UDRUGAMA ZTKMŽ ZA
RAZDOBLJE, 1.1. - 31.12.2018. GODINE**

1.	Aeroklub "Međimurje"	27.000,00
2.	Astronomsko društvo "VEGA"	2.000,00
3.	Autoklub Čakovec	5.000,00
4.	Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ)	13.000,00
5.	Fotokino klub Ivanovec	7.000,00
6.	Međimurska udruga inovatora (MUI)	5.000,00
7.	Međimurski informatički klub (MIK)	6.000,00
8.	Mladi informatičari Strahoninca (MIS)	6.000,00
9.	Nautički klub "Labud" Prelog	6.000,00
10.	Oldtimer klub "Međimurje"	6.000,00
11.	Radioklub "Međimurje"	8.000,00
12.	Zmajarski klub "Rode" Prelog	6.000,00
UKUPNO:		97.000,00

Tajnik:

Leonardo Belović, dipl.ing.

Predsjednik ZTKMŽ

Željko Medved, mag..



DOTACIJE UDRUGAMA ČLANICAMA U 2018.GODINI

Čakovec, 31.12.2018.
Čakovec, 27.5.2019.

Točka 7.a

		Datum/Iznos	Datum/Iznos	Datum/Iznos	Ukupno:	Planirano	Primjedba
	Ziro račun udruge	9.5.2018.	18.9.2018.	31.12.2018.	do 31.12.2018.		
1. Aeroklub "Međimurje"	HR4223400091116011827	10.500,00	0,00	16.500,00	27.000,00	27.000,00	
2. Astronomsko društvo "VEGA"	HR7023400091116039065			2.000,00	2.000,00	5.000,00	Aktualacija od 3.000 Kn data u 2017. g.
3. Autoklub Čakovec	HR8823400091116011193	1.500,00	1.500,00	2.000,00	5.000,00	5.000,00	
4. Društvo pedagoške tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ)	HR4923400091116016454	5.200,00	5.200,00	2.600,00	13.000,00	13.000,00	
5. Fotokino klub Ivanovec	HR5723400091116033382	2.000,00	2.000,00	3.000,00	7.000,00	7.000,00	
6. Međimurska udruga inovatora (MUI)	HR2823400091116036911	2.000,00	0,00	3.000,00	5.000,00	5.000,00	
7. Međimurski informatički klub	HR7823900011100162961	2.400,00	2.400,00	1.200,00	6.000,00	6.000,00	
8. Miladi informatičari Strahoninca	HR5323400091116026179	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00	6.000,00	
9. Nautički klub "Labud" Prelog	HR5923400091116020057	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00	6.000,00	
10. Oldtimer klub "Međimurje"	HR9123400091116018996	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00	6.000,00	
11. Radioklub "Međimurje"	HR8923400091116017480	3.100,00	3.100,00	1.800,00	8.000,00	8.000,00	
12. Zmajarski klub "Rode" Prelog	HR7023400091116019180	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00	6.000,00	
UKUPNO:		34.700,00	22.200,00	40.100,00	97.000,00	100.000,00	

Namjenski za partnerske projekte od Međimurske županije od povećnog iznosa za 50 000,00 kn za 2018. godinu kroz račun DPTKMŽ.

		Datum/Iznos	Datum/Iznos	Datum/Iznos	Ukupno:	Planirano	Primjedba
		9.5.2018.	18.9.2018.	31.12.2018.	do 31.12.2018.		
1. Zimski kamp tehničke kulture	HR4923400091116016454	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00	11.000,00	
2. Ljetni kamp tehničke kulture	HR4923400091116016454	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	
3. CODE CLUBOVI	HR4923400091116016454	0,00	6.000,00	2.000,00	8.000,00	8.000,00	
Danas mali, sutra veliki majstor -		0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	
4. Modelarska liga	HR4923400091116016454	6.000,00	14.000,00	31.000,00	31.000,00	31.000,00	

Izvještaj je razmotren na sjednici IO ZTKMŽ 16.5.2019. godine. Predlaže se da bude na dnevnom redu Skupštine ZTKMŽ 27.5.2019.

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**
Aleksandra Schulteissa 19, Čakovec

Točka 5.

2018-06-14

**ZAPISNIK SA REDOVITE GODIŠNJE SKUPŠTINE
ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

Sjednica je održana 14.06.2018. godine u 20:00 h u prostorijama udruge Old timer kluba Međimurje , Prvomajska 117, Mihovljan.
Skupština je započela sa radom u 20 sati i 20 minuta.

PREDLOŽENI DNEVNI RED SKUPŠTINE:

1. Otvaranje skupštine
2. Izbor zapisničara i ovjerovitelja zapisnika
3. Izbor verifikacijskog povjerenstva
4. Izvještaj verifikacijskog povjerenstva
5. Usvajanje Zapisnika sa sjednice Skupštine Zajednice tehničke kulture Međimurske županije od 29.09.2017. godine
6. Izvješće o radu Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2017. godinu
7. Izvješće o finansijskom poslovanju Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2017. godinu
8. Izvještaj Nadzornog odbora zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2017. godinu
9. Plan javnih potreba za 2018. godinu
10. Rasprava o izvještajima i planovima i obraćanje gostiju
11. Odluke o prihvaćanju izvještaja i planova
12. Ostala pitanja

Dnevni red se jednoglasno prihvaca

Točka 1: Izbor radnih tijela zasjedanja Skupštine:

Radno predsjedništvo :

- Željko MEDVED
- Leonardo BELOVIĆ

Jednoglasno se usvaja radno predsjedništvo.

Skupštinu vodi Željko MEDVED koji pozdravlja prisutne i zahvaljuje domaćinima Old timer klubu što su ugostili skupštine zajednica te pohvaljuje uređenje prostorija i kluba.

Točka 2: Prijedlog verifikacijskog povjerenstva:

- Zoran NOVAK (Astronomsko društvo Vega)
- Miroslav SMOLIĆ (Astronomsko društvo Vega)
- Milivoj KUHAR (ŠAF)

Jednoglasno usvojeno.

Točka 3:

Zapisničar:

- Lucijan FRANIN (Radioklub Međimurje)

Ovjerovitelji zapisnika:

- Bojan LOVREK (Aeroklub)
- Radovan PETKOVIĆ (Foto kino klub Ivanovec)

Jednoglasno usvojeno.

Točka 4: Izvješće verifikacijskog povjerenstva

- Skupština broji **36** delegata iz 12 udruga (napomena Medved: prije je bilo 16 udruga)
- Skupštini prisustvuje 24 delegata (Prilog: lista prisutnih.)
- Skupština može pravovaljano donositi odluke.

Točka 5:

Usvojen zapisnik sa sjednice Skupštine od 29.09.2017. godine.

Točka 6: Izvještaj o radu za 2017. god.

- Izvještaj nije čitan jer su materijali bili priloženi pozivu.

Izlaganje Medved: iznosi kako je skupština kasno jer se čeka da sve udruge održe svoje skupštine, izvještaj je rađen detaljno iz čega je stekao dobar uvid u rad udruga. Predlaže da se udruge međusobno pomažu u pisanju projekata. Dobro je da su neki savezi počeli spuštati sredstva prema zajednicama i udrugama što je dobro. Bilo bi jako dobro kada bi ponovno mogli dobiti lutrijska sredstava koja bi bila onda posebni izvor financiranja hladnog pogona. Trebamo se prilagoditi novim uvjetima.

Točka 7

- Izvješće o finansijskom poslovanju Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2017. godinu:

Željko Medved iznosi kako je podijeljeno 91 tisuća kuna. Četiri udruge koje nisu zadovoljile kriterije nisu dobile sredstva. To su udruge čije je rad zapravo prestao. U jednoj od njih je g. Medved bio i stečajni upravitelj.

Točka 8

Izvješće Nadzornog odbora:

Podnosi predsjednik NO Đorđe GRKOVIĆ,

- (Sastav nadzornog odbora: GRKOVIĆ, NOVAK, POLANEC)
- Polanac nije mogao sudjelovati u radu)
- Prijedlog NO je da se izvješće prihvati jer je poslovanje uredno preko žiro računa , a knjigovodstvo vodi iz usluge poduzeće Biro konto.
- Predlaže se usvajanje izvješća od strane skupštine.

Točka 9

Plan javnih potreba za 2018.

G. BELOVIĆ iznosi kraći plan i pregled javnih potreba te sukladno tome predlaže aktivnosti Zajednice.

Medved i Belović iznose kako Županija i dalje ne zahtjeva detaljni plan javnih potreba s kriterijima i da je takav dokument već bio izrađen i tražen od Županije ali je ona na kraju odustala od toga pa i dalje radimo manje-više po starom. No za očekivati je da će i Županija uskoro promjeniti način financiranja kao što je to započeo Grad Čakovec.

Našim planom je zatraženo čak 2 000 000 kn no to je spisak želja. Sredstva će biti puno manja ali za sada to ide po ustaljenom i starom modelu. Županija je predvidjela 200 000 kn te će zajednica dobiti 100 000. Rebalansom ţupanijskog proračuna najavljeno je još 30 000 kn. Udrugama je ove godine već raspoređeno 50 000 kn.

Točka 10

Rasprava:

Nema daljnjih prijava za diskusiju.

Točka 11

Glasanje: prihvaćeno i izvješće nadzornog odbora i finansijsko izvješće za 2017. godinu jednoglasno.

Diskusije nema.

Glasanje za plan 2018. godine: jednoglasno prihvaćen .

Glasanje za fin. plan 2018. godine: jednoglasno prihvaćen.

Točka 12: ostala pitanja

Povodom 25 godina Old timer kluba , isti dodjeljuje Povelju zahvalnosti Zajednici tehničke kulture Međimurske županije. Uručuje predsjednik Old timer kluba g. Franjo Belović Željku Medvedu.

Zajednica podupire kandidaturu za godišnju nagradu (za 2018. godinu) Faust Vrančić Dejanu Drabiću i udruzi MIK.

Kandidaturu je istaknuo Hrvatski savez informatičara a ZTKMŽ i ZTKGČ podupiru tu kandidaturu.

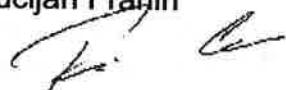
Dalje Medved daje informacije oko ostalih kandidatura i hrabri prijave te upornost kako bi zaslužni i istaknuti članovi dobili zaslужene nagrade.

Skupština je zaključena u 21:05 h

U Čakovcu 2018-06-15.

Zapisničar:

Lucijan Franin



Ovjera:

Bojan LOVREK



Radovan PETKOVIĆ

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
A. Schulteissa 2b, Čakovec
Čakovec, 15.10. 2018.

Izvod iz Zapisnika sa Sjednice Izvršnog odbora Zajednice tehničke kulture održane 15.10.2018. godine

Poziv i dnevni red:

Sukladno članku 42. Statuta ZTK Međimurske županije i ukazane potrebe sazivam sjednicu Izvršnog odbora i Nadzornog odbora. Sjednica će se održati u prostorijama DPTKMŽ (barake bivšeg GK Međimurje, preko puta „Pilke“) A. Schulteissa 19 .

u ponедјелjak, 15. listopada 2018. s početkom u 19.00 sati.

Za sjednicu predlažem slijedeći

DNEVNI RED

1. Izvještaj s 8. sjednice Skupštine Međimurske županije od 27.9.2018.

6. A) IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE ZA 2017. GODINU

B) PROGRAM RADA UDRUGA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE
ŽUPANIJE ZA 2018. GODINU

– predlagatelj je župan Međimurske županije

– izvjestitelji zaduženi za davanje obrazloženja su Matija Posavec, mag.ing., župan i Željko Medved, mag.edu. politehnike i informatike, predsjednik Zajednice

2. Dokumenti koja Klubovi i Društva trebaju predati za 2019. godinu

- Analiza primjedbi na Program rada za 2019.

- Analiza primjedbi na Financijski plan za 2019. godinu

3. Financijska situacija u ZTKMŽ

4. Festival tehničke kulture u Križevcu 26. - 27. 10. 2018.

5. Isticanje kandidature za nagrade i priznanja HZTK-e za 2018. godinu

6. Ostala pitanja i prijedlozi

Molimo Vas da sjednici obavezno prisustvujete, a Vaš eventualni izostanak opravdate kod predsjednika Zajednice na telefon 091 606 00 09 ili tajnika na telefon 098 93 65 707.

S poštovanjem,

Tajnik:

Leonardo Belović, dipl.ing. v.r.

Predsjednik:

Željko Medved, mag. v.r.

Prilozi:

1. Godišnji izvještaj o radi ZTKMŽ za 2017.

http://www.medjimurska-zupanija.hr/images/sjednice_skupštine_2018/8/6a.pdf

Nazočni na sjednici:

Izvršni odbor: Željko Medved, Leonardo Belović, Lucijan Franin, Franjo Belović, Dejan Drabić, Radovan Petković, isprčao se Miljenko Blažeka.

Nadzorni odbor: Đorđe Grković, Josip Novak i Josip Polanec.

Izvod za točku 2.

Dokumenti koje Klubovi i Društva trebaju predati za 2019. godinu

- Analiza primjedbi na Program rada za 2019.
- Analiza primjedbi na Financijski plan za 2019. godinu

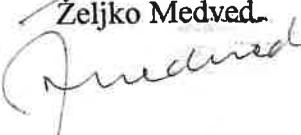
1. 10. 2018. godine elektroničkim putem je u sve udruge dostavljen prijedlog Program rada za 2019. godinu kao i Prijedlog finansijskog plana za 2019. godinu. (u prilogu).

Ranije je dogovoreno da sve udruge ZTKM Županije na svojim tijelima razmotre prijedloge i Izvršnom odboru Zajednice dostave svoje primjedbe elektroničkim putem, poštom ili predstavnik udruge donese na sjednicu Izvršnog odbora 15.10.2018. godine. Do početka sjednice nije stigla ni jedna primjedba.

U raspravi je spomenuto da ni sada točno neznamo kolika će nam sredstva biti doznačena za 2018. godinu. Svake godine tražimo više sredstava nego se odobri, ~~pa tako~~ neznamo koja ćemo sredstva dobiti u 2019. godini te je jednoglosno (glasali članovi IO, u rasparvi podržali članovi NO) donijeta odluka da se predloženi dokumenti: Program rada Zajednice za 2019. godinu i Financijski plan za 2019. godinu prihvate kako su napisani i prosljede u Županiju.

Tajnik:
Leonardo Belović v.r.



Predsjednik:
Željko Medved


(2)

Zajednica tehničke kulture Međimurske županije

Ulica Aleksandra Schulteissa 2/B, 40000 Čakovec, Prijem pošte: Ulica Aleksandra Schulteissa 19,

OIB:38126145301 RNO:0099481 MB:3110958 IBAN: HR7123400091116012081



Predsjednik: zeljkomedved52@gmail.com ; 091 606 00 09 ; 091 512 95 41
 Tajnik: leo@leo-modeli.hr ; 098 936 57 07

Čakovec, 16. svibnja 2019.

Članicama Zajednice tehničke kulture Međimurske županije

- članovima Skupštine u mandatu 2015. -2019.

Gostima:

- župan, Matija Posavec, mag.ing.
- gradonačelnik Čakovca, Stjepan Kovač, ing.inf.
- gradonačelnik Murskog Središća, Dražen Srpk,
- gradonačelnik Preloga, Ljubomir Kolarek, dr.vet.med

Hrvatska zajednica tehničke kulture

- Ivan Vlainić, predsjednik

Zajednica tehničke kulture Varaždinske županije**Zajednica tehničke kulture grada Čakovca**

**Predmet: Poziv na Redovnu godišnju skupštinu Zajednice tehničke kulture
Međimurske županije**

Temeljem članka 55. Statuta ZTK Međimurske županije, sazivam **redovno zasjedanje** Skupštine u **ponedjeljak, 27. svibnja 2019.** godine s početkom u **19:30 sati** u Tehnološko - inovacijsom centru Međimurje u Čakovcu, Ulica bana Josipa Jelačića 22/b (bivša vojarna)

Za sjednicu se predlaže slijedeći

D N E V N I R E D:

1. Otvaranje skupštine
2. Izbor zapisničara i ovjerovitelja zapisnika
3. Izbor verifikacijskog povjerenstva
4. Izvještaj verifikacijskog povjerenstva
5. Usvajanje Zapisnika sa sjednice Skupštine ZTKMŽ od 14.06.2018. godine
6. Izvješće o radu Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2018. godinu s osvrtom na mandat 2015. - 2019.
7. Izvješće o finansijskom poslovanju ZTKMŽ za 2018. godinu
8. Izvještaj Nadzornog odbora ZTKMŽ za 2018. godinu
9. Plan rada za 2019. godinu
10. Prijedlog finansijskog plana za 2019. godinu
11. Rasprava o izvještajima i planovima i obraćanje gostiju
12. Odluke o prihvaćanju izvještaja i planova
13. Razrješnica članovima Skupštine
14. Ostala pitanja

Po završetku sjednice održati će se Izborna skupština Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za mandatno razdoblje 2019. – 2023. godine.

Molimo sve pozvane da se odazovu na sjednicu u zakazano vrijeme, a eventualni izostanak opravdaju predsjedniku ili tajniku.

Tajnik:

Leonardo Belović, dipl.ing. v.r.



Predsjednik:

Željko Medved, mag. educ. v.r.




ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Aleksandra Schulteissa 2B, Čakovec
Čakovec, 2019.05.27.

**ZAPISNIK REDOVNE IZVJEŠTAJNE GODIŠNJE SKUPŠTINE
ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

Sjednica je sazvana za 27.05.2019. g. u 19:00 h u prostorijama Tehnološko-inovacijskog centra Međimurja, Ul. bana Josipa Jelačića 22, multimedija dvorana.

Skupština je započela sa radom u 20 sati radi prethodnog održavanja Skupština ZTK grada Čakovca i televizijskog snimanja i davanja izjava za javnost.

D N E V N I R E D:

1. Otvaranje skupštine
2. Izbor zapisničara i ovjerovitelja zapisnika
3. Izbor verifikacijskog povjerenstva
4. Izvještaj verifikacijskog povjerenstva
5. Usvajanje Zapisnika sa sjednice Skupštine ZTK Međimurske županije od 14.06.2018. g.
6. Izvješće o radu Zajednice tehničke kulture Međimurske županije za 2018. godinu s osvrtom na mandat 2015. - 2019.
7. Izvješće o finansijskom poslovanju ZTKMŽ za 2018. godinu
8. Izvještaj Nadzornog odbora ZTKMŽ za 2018. g.
9. Plan rada za 2019. godinu
10. Prijedlog finansijskog plana za 2019. godinu
11. Rasprava o izvještajima i planovima i obraćanje gostiju
12. Odluke o prihvatanju izvještaja i planova
13. Razrješnica članovima Skupštine
14. Ostala pitanja

Točka 1 Otvaranje jednice

Sjednicu otvara g. Željko Medved, predsjednik ZTKMŽ i pozdravlja nazočne.

Prisutni gosti:

G. Ivan Vlainić, predsjednik HZTK

G. Ivan Plačko, direktor TICM

G. Josip Balog, vlasnik tehničke zbirke Ivanovec

Skupu se obraća domaćin prostora g. Ivan Plačko, direktor TICM-a:

Pozdravlja skup za koji kaže da predstavlja ciljnu skupinu kojom se TICM bavi tj. tehnička kultura. Zalaže se da se da tehničkoj kulturi više prostora, da u medijima ima više tehničkih priča, napominje da se radi na Inkubatoru, od 3.06. radovi na novim prostorijama. Treba raditi s mladima, raditi na većoj prisutnosti u medijima, promovirati tehnička zanimanja.

TICM je otvoreni za zajedničke projekte. Dio te priče je i Centar izvrsnosti na kojem se radi. Poručuje: radite i dalje, angažirajte mlade ljude.

Minuta šutnje, počast g. Josipu Črepu, istaknutom djelatniku tehničke kulture i počasnom predsjedniku Zajednice, te svim članovima Zajednice koji su preminuli u vremenu između dviju skupština.

Preloženi Dnevni red se usvaja

Skupština započinje izborom radnog predsjedništva.

Predlaže se radno predsjedništvo i ostala tijela skupštine.

Andreja MODRENJAK

Leonardo BELOVIĆ

Željko MEDVED (predsjednik radnog predsjedništva rukovodi skupštinom po članku 34. Statuta ZTKMŽ).

Jednoglasno se usvaja radno predsjedništvo

Točka 2. Izbor zapisničara i ovjerovitelja zapisnika

predloženi i usvojeno : Zapisničar: Lucijan FRANIN

Ovjerovitelji zapisnika: Dražen NOVAK i Bojan LOVREK

Jednoglasno usvojeno.

Točka 3. Izbor verifikacijskog povjerenstva:

- Franjo BELOVIĆ, Viktor LAZAR i Dejan DRABIĆ

Jednoglasno usvojeno.

Točka 4. Izvješće verifikacijskog povjerenstva

Podnosi Franjo BELOVIĆ :

- Skupština broji 32 člana, a prisutno je njih 22 .(Prilog: lista prisutnih)
- Skupština može pravovaljano donositi odluke.

Točka 5. Usvajanje Zapisnika sa sjednice Skupštine ZTKMŽ od 14.06.2018. godine

Glasanje: jednoglasno prihvaćeno.

Točka 6. Izvještaj o radu Zajednice tehničke kulture Međimurske županije

Izvješća nisu čitana jer su na vrijeme dostavljena E-poštom zastupnicima, nalaze se u dostavljenim materijalima (prilog Zapisnika). Izvješće o radu Zajednice je na 15 stranica. Sam izvještaj je prihvaćen na IO i predložen da ide na dnevni red Skupštine ..

Željko Medved iznosi prijedloge članicama Zajednice kako bi izvještaj ubuduće biti još bolji. Nitko se ne javlja za diskusiju.

Točka 7. Izvještaji o financijskom poslovanju

Izvještaji (analitički i opisni) podijeljen članovima Skupštine.

Nije bilo rasprave. Izvještaj je prihvaćen na IO i predložen da ide na dnevni red Skupštine.

Točka 8. Izvještaj NO

NO u sastavu Đorđe GRKOVIĆ, Josip NOVAK, Radovan PETKOVIĆ izradio Izvještaj, koji je pročitao Đorđe GRKOVIĆ, predsjednik NO. (izvještaj prilog zapisnika).

Preporuka NO je prihvatanje izvještaja.

Točka 9. Planovi rada Zajednice za 2019. godinu.

Planovi rada su presjek planova svih udruga Zajednice. Zajednica ima 11 članica.

Iznosi Željko Medved:

Plan javnih potreba je nešto što će se morati provoditi i u Županiji. Kada smo prije tri godine napravili plan raspodjele po Planu javnih potreba u Županiji su uviđjeli koliko je to posla.

Zahtjev članica je bio oko 2,5 milijuna, a odobreno je bilo 100 000 kuna. Tada je Županija odustala od predloženog načina raspodjele sredstava.

- Kriteriji za raspodjelu sredstava trebaju i u budućnosti biti kao i do sada:
 - rad s djecom i mladima
 - broj sekcija
 - broj i nivoi natjecanja
 - broj članova udruge
 - sufinanciranje iz drugih izvora
 - postignuti rezultati u prethodnom razdoblju
 - partnerstvo udruga na pojedinom programu
 - međunarodna suradnja
 - nabava opreme ili uređenje prostora u narednoj godini
 - novi programi
- detaljno obrazloženo u Planu rada koji je u prilogu.
- Od planiranih akcija tu je Dan tehničke kulture, 21.06.2019. uz podršku pokroviteljstva predsjednika HZTK-e g. Vlainića. To je prilika da se udruge pokažu na smotri na Aerodromu u Pribislavcu.

Tu su tradicionalno zimski i ljetni kamp tehničke kulture, mnoge udruge su uključene (5 udruga do sada) druge se mogu pridružiti.

Manifestacija Danas mali sutra veliki majstor. Tradicionalno iz Zajednice dolaze državni pravaci „sufinanciranje Code Club-ova. Prvi Code Club osnovan je u Murskom Središću, drugi u III. OŠ Čakovec kojeg vode volonteri. Treba sada kupiti laptop. Bilo je pokušaja da se otvorí u Prelogu.

Funkcioniranje Zajednice: pitanje prostora.. Gradska zajednica: moraju navaliti na Grad radi novih prostorija u bivšem ŠUP-u. Postoji ideja da se dogradi kat možda uz financiranje EU pod projektom energetske učinkovitost. Dom tehničke kulture zavrjeđujemo.

Svaka udruga ima svoj plan koji provode.

Točka 10. Finansijski plan 2019.

Izvori finansiranja:

- Međimurska županija: 150 000 kn. Očekuju se dodatna sredstva po rebalansu županijskog proračuna.
- Članarine od 11 udruga
- Hrvatski astronautički i raketni savez spušta neka sredstva za Svemirske večeri, dok će dosadašnja za raketaška natjecanja prolaziti kroz račun Aerokluba.
- Uglavnom za hladni pogon i minimalne aktivnosti udruga direktno se dijeli 97.000,00, te još 41 000,00 kroz projekte koje Međimurska županija finansira kroz Zajednicu tehničke kulture Međimurske županije. Problem članica koje su u barakama i kojima su se povećali troškovi hladnog pogona zbog ugovora o najmu za 2019. što je novo opterećenje. Uz još neke izvore finansiranja i uz možda dodatna sredstva Županije moguće je očekivati rebalans do ukupno 200 000 kn. Možda iz novih 50 000 kn nova raspodjela.

Točka 11. Rasprava po izvještajima i obraćanje gostiju.

Dejan Drabić javlja se sa primjedbom zašto usvajanje plana za 2019 godinu prije izbora novog rukovodstva.

G. Belić: ista primjedba .. zašto staro rukovodstvo iznosi plan.

Željko Medved daje objašnjenje: pola godine je prošlo, plan smo poslali na razmatranje članovima IO i NO još u listopadu prošle godine te dali u članice,asnije poslali u Županiju.

Isto tako staro rukovodstvo je moralo napraviti sve dokumente za Skupštinu Međimurske županije.

Dejan Drabić: logika je ta da staro članstvo daje izvještaj za 2018. Ali ne u smislu da se ne glasa. Kada se već javio proširuje diskusiju i konstatira kako mu je drago da se Skupštine održavaju u TICM-u. Što se tiče rasprave o financiranju, podržava da se što više novca rasporedi prema tom novom kriteriju. Mislim da je sada raspored neravnomjeren tj. da nije odraz novih kriterija. Napominje da ima mnogo mogućnosti za nove aktivnosti u TICM-u.

Željko Medved: novce je najteže podijeliti da svi budu zadovoljni. Pogotovo uz sadašnje dotacije. Ako usporedimo, 1993. godine bilo je 300.000,00 kn od Županije i 200.000,00 kn od grada Čakovca. Uz to dijelila su se i Lutrijska sredstva. S druge strane bilo je i godina kada smo dobili samo 40.000,00 kn pa smo preživjeli.

Ivan Plačko: Preživljavanje nije prihvatljivo.. treba cvjetati... nije dovoljno da se bazira financiranje samo od Županije i Grada.. to je pitanje i političke volje. Jako je bitno pojačati vidljivost u medijima i aplicirati za sredstva EU. Treba se aktivno uključiti i povezati. Postoje EU socijalni programi, razvojni programi. Treba lokalno aplicirati, ali i nacionalno i izvan nacionalno. Malo čvrše..

Željko Medved: jasno ali svi smo volonteri, trebamo pomoći profesionalaca.

Dejan Drabić: mi se javljamo i dobili smo i direktno EU sredstva i nacionalna.

Ivan Vlainić: Ponovno pozdravljam možda se ponovim sa Gradske skupštine. Poznajem vas dosta, bio na punu manifestacija..za vrijeme kampova bilo je lijepo za vidjeti kako pod praznicima djeca rade, bio sam na aero-mitingu, Bio sam kod osnivanja Code Club-ova. U HZTK-i pratimo nove trendove i pokušavamo pomoći i spuštati sredstva i ostale vidove pomaganja lokalno od državnog nivoa. Npr. u toku je natječaj gdje jedan učenik besplatno može ići na ljetnu radionicu u Kraljevici. Kriterij trećina najbolji na natjecanju, trećina komercijalno, trećina iz baze na prijedlog lokalnih zajednica. Istiće svoje ostale funkcije u Samoboru i Županiji pa razumije situaciju. Zbog toga je i pokrenuo da HZTK daje opremu ako već ne može novce: tko radi treba mu oprema (bolje od novca). Raspolažano je s 300 000 kn za raspodjelu na kraju je potrošeno i više. Ukupno 350 000 kn kupili su se laptopi, unimat, arg prijemnici, lemilice.....

Trenutačno se natjecanja u tehničkoj kulturi provode u 12 područja natjecanja. Plan je proširiti se i na aviomodelarstvo i sve druge djelatnosti. Bitno je da nacionalni savezi pomognu i raspodjele sredstva. Nisam našao najbolju situaciju u HZTK: netransparentno podijeljeni novci, bilo je netransparentnog trošenja novca, potpisuju se nepovoljni ugovori. U sklopu pokroviteljstva pomaže se i 3. ljetni kamp u Čakovcu. Ja sam čovjek koji dolazi s terena. 50% novca treba ići direktno 50 % preko saveza mora ići do lokalnih udruga. Gotovo da nema djelatnosti koja ne treba pomoći od saveza. Doslovno se postavlja pitanje funkcioniranja saveza. Do sada su savezi bilo mjesto gdje se išlo samo na glasanje, za to je trebalo platiti članarinu, i putne troškove. Slijede izbori i u HZTK-i .Nadam se da imam vašu podršku za izbore u HZTK-a. Po malo naši ljudi dolaze na neke funkcije. Računam na Željka, na Dejana, na Leonarda... ako mogu ja će pomoći. Tehničke artefakte što će biti sa time pita g. Balog. Inicirati ću sastanak župana i gradonačelnika s inicijativom da se pomogne oko tog muzeja. Podijeliti ćemo iskustva. Vidimo se na 3. ljetnom kampu, na radionici gdje ću lemiti jer ja sam nastavnik.

Željko Medved: potvrđujem i konstatiram da je naš rad prepoznat u HZTK. To potvrđuju nagrade Jelena Tuksar godišnja nagrada za 2018. povelje Aero klub za 2017. Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije za 2018. Dijeli se samo 7 godišnjih nagrada i 2 – 3 Povelje..

Josip Balog: Došao sam zbog predsjednika g. Vlainića.. prije 15 godina osnovan muzej.. 570 eksponata je muzeju. Radim s djecom, osnovnoškolci i gimnazijalci. U kući imam još 150 eksponata. Svakome su vrata otvorena, to je moje, ali vrata su otvorena. Uzmite si 2 ili 3 sata

za obilazak. Najstariji izložak je iz 1894. godine. Ima i drugih starih uređaja: pisači, projektori, računari, itd. Sada više nema prostora.. iz Tehničkog muzeja su došli.. trebalo im je 2 sata da snime. 90 % eksponata je u funkciji ! Redea, Čakra, gradonačelnik svi su se izredali. Načelne podrške je bilo ali se ništa nije desilo... Ja trebam pomoći jer ne stignem pratiti sve natječaje.. Ja sam entuzijast i ne tražim novac za sebe. Nemam nasljednike.. trebam sredstva za zbrinjavanja i održavanje zbirke. Pozivam djecu da dođu u razgledavanje. Začudio sam se da nitko ne dolazi. Pozivam mlade iz tehnike da dodete pogledati zbirku. Zahvaljujem g. Vlainiću što je kao predsjednik sa razumijevanjem i s ne visoka pristupio problemu.

Točka 12. Usvajanje izvještaja i planova rada

- glasanje za izvještaj i fin. Izvještaj: **jednoglasno**
- glasanje za izvještaj NO: **jednoglasno**
- glasanje za plan 2019.: **jednoglasno**
- glasanje za fin. plan 2019.: **jednoglasno.**

Trenutak prije razrješenja starog rukovodstva javlja se Željko Medved i iznosi informacije u vezi III. ljetnog kampa i Dana tehnike Zajednice tehničke kulture Međimurske županije, 21.06. 2019. Biti će to smotra tehnike, znanja i vještina koje posjeduju članice Zajednice.

Točka 13. Glasanje za razrješnicu starom vodstvu:**Jednoglasno odobrena razrješnica.****Točka 14. Ostala pitanja:**

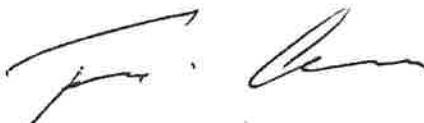
Nema pitanja ni rasprave.

Sjednica završila u 21 sat.

U Čakovcu 2019.05.30.

Zapisničar:

Lucijan FRANIN

**o Ovjera:**

Dražen NOVAK



Bojan LOVREK



ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Aleksandra Schulteissa 2B, Čakovec
Čakovec, 2019.05.27.

**ZAPISNIK S IZBORNE SKUPŠTINE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE ZA MANDATNO RAZDOBLJE 2019. – 2023.**

Sjednica Skupštine je održana 27.05.2019. godine po završetku redovne godišnje skupštine u prostorijama Tehnološko-inovacijskog centra Međimurja, Ul. bana Josipa Jelačića 22, multimedija dvorana. Skupština je započela sa radom u 21 sat.

Skupštinu je otvorio dosadašnji predsjednik ZTKMŽ, Željko Medved, predložio je donji dnevni red koji je jednoglasno prihvaćen.

D N E V N I R E D :

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnih tijela:
 - radnog predsjedništva (3 člana)
 - zapisničara i dva ovjerovitelja zapisnika
 - verifikacijskog povjerenstva (3 člana)
 - izbornog povjerenstva (3 člana),
2. Izvještaj verifikacijskog povjerenstva,
3. Izvještaj Izbornog povjerenstva,
4. Utvrđivanje liste predloženika za
 - Predsjednika
 - Dopredsjednika
 - članove Izvršnog odbora
 - članove Nadzornog odbora
 - predstavnike ZTKMŽ u Skupštini HZTK-e.
5. Izvještaj Izbornog povjerenstava: za izbor predsjednika, članova Izvršnog i Nadzornog odbora,
6. Ostala pitanja.

Ad1.) Otvaranje Skupštine i izbor radnih tijela:

- radno predsjedništvo (3 člana) predloženo i prihvaćeno: Željko Medved (DPTKMŽ), predsjednik radnog predsjedništva, članovi: Andreja Modrinjak (Fotokino klub Ivanovec) i Leonardo Belović (Aeroklub).
- zapisničara i dva ovjerovitelja zapisnika. Zapisničar Lucijan Franin (Radioklub), ovjerovitelji: Dražen Novak (Nautički klub) i Bojan Lovrek (Zmajarski klub).
- verifikacijskog povjerenstva (3 člana): Franjo Belović (Oldtimer klub), Viktor Lazar (MIK) i Dejan Drabić (MIS).
- izbornog povjerenstva (3 člana), Zoran Novak (Astronomsko društvo), Dragutin Barlek (Oldtimer klub) i Josip Novak (Nautički klub).

Ad2.) Izvještaj verifikacijskog povjerenstva,

Franjo Belović izvješće: od 32 člana prisutno je 27 (popis nazočnih u prilogu). Skupština ima kvorum i može donositi pravovaljane odluke.

Ad3.) Izvještaj Izbornog povjerenstva:

Izborni povjerenstvo predlaže slijedeće kandidate za:

- Predsjednika: Željko Medved (DPTKMŽ)
- Dopredsjednika: Dejan Drabić (MIS)
- Tajnika: birat će se iz redova članova Izvršnog odbora na konstituirajućoj sjednici.

- članove Izvršnog odbora: 1. Belović Leonardo (Aeroklub)
2. Franin Lucijan (Radioklub)
3. Lazar Viktor (MIK)
4. Novak Dražen (Nautički klub)
5. Tuksar Jelena (DPTKMŽ)
6. Železnjak Zlatko (Aeroklub)

Bira se pet kandidata.

- članove Nadzornog odbora: 1. Ljubić Zvonko (DPTKMŽ)
2. Novak Josip (Nautički klub)
3. Petković Radovan (Foto kino klub Ivanovec)
4. Prprović Dragutin (Aeroklub)

Bira se tri kandidata.

Ad4.) Utvrđivanje liste predloženika.

Predsjednik radnog predsjedništva predlaže tajno glasanje, što se jednoglasno prihvaca.

Skupština jednoglasno utvrđuje Izborne liste koje je predložilo Izorno povjerenstvo.

Izorno povjerenstvo izrađuje glasačke listice i dijeli ih članovima Skupštine.

Slijedi izbor predsjednika, dopredsjednika, članova Izvršnog i Nadzornog odbora.

Ad5.) Izorno povjerenstvo oglašava rezultate izbora.

za predsjednika je izabran: Željko Medved (DPTKMŽ) 27/27 glasova

za dopredsjednika je izabran : Dejan Drabić (MIS) 27/27 glasova

za članove Izvršnog odbora:	1. Belović Leonardo (Aeroklub)	18/27 glasova
	2. Franin Lucijan (Radioklub)	20/27 glasova
	3. Lazar Viktor (MIK)	24/27 glasa
	4. Novak Dražen (Nautički klub)	19/27 glasova
	5. Tuksar Jelena (DPTKMŽ)	19/27 glasova
	6. Železnjak Zlatko (Aeroklub)	13/27 glasova

Biralo se pet kandidata.

U Izvršni odbor Zajednice izabrani su: Viktor Lazar (MIK), Franin Lucijan (Radioklub), Dražen Novak (Nautički klub), Jelena Tuksar (DPTKMŽ) i Leonardo Belović (Aeroklub).

za članove Nadzornog odbora:	1. Ljubić Zvonko (DPTKMŽ)	23/27
	2. Novak Josip (Nautički klub)	19/27
	3. Petković Radovan (Foto kino klub Ivanovec)	22/27
	4. Prprović Dragutin (Aeroklub)	10/27

U Nadzorni odbor Zajednice izabrani su: Zvonko Ljubić (DPTKMŽ), Radovan Petković (Foto kino klub Ivanovec) i Josip Novak (Nautički klub).

Za zastupnika ZTK Medimurske županije u Skupštini Hrvatske zajednice tehničke kulture izabran je Željko Medved, a za zamjenika Viktor Lazar.

Izborni materijali u prilogu.

Ad6.) Ostala pitanja.

- Skupština završila radom u 21:31. Poslije Skupštine održan je domjenak.

U Čakovcu, 2019.06.09.

Zapisničar: Lucijan Franin



Ovjera: Dražen Novak

Bojan Lovrek



**Predmet: Izvod iz Zapisnika s održane konstituirajuće sjednice IO i NO ZTKMŽ
održane 11.6.2019. g. vezano za točku 1. i točku 2.**

Poziv:

Temeljem članka 55. Statuta ZTKMŽ sa z i v a m zajedničku sjednicu Izvršnog i Nadzornog odbora, koja će se održati u **utorak, 11. lipnja 2019. u Čakovcu s početkom u 19,30 sati** u prostoriji DPTKMŽ u Ulici Aleksandra Schulteissa 19.

Pozvani:

Izvršni odbor: Željko Medved, (DPTKMŽ), Dejan Drabić (MIS), Lazar Viktor (MIK), Lucijan Franin (Radioklub), Dražen Novak (Nautički klub), Jelena Tuksar (DPTKMŽ) i Leonardo Belović (Aeroklub).

Nadzorni odbor: Zvonko Ljubić (DPTKMŽ), Radovan Petković (Foto kino klub Ivanovec) i Josip Novak (Nautički klub).

Predsjednici/zastupnici udruga: Zlatko Železnjak (predsjednik Aerokluba), Franjo Belović (predsjednik Oldtimer klub), Zoran Novak (predsjednik Astronomskog društva), Bojan Lovrek (Zmajarski klub, ovjerovitelj zapisnika) i Neno Ban (Auto klub, zastupnik).

Za sjednicu predlažem slijedeći dnevni red:

1. Obaveze nakon održane Redovne i Izborne skupštine ZTKMŽ
 - a) Osvrt na održane skupštine, ažuriranje i arhiviranje izbornih materijala (glašačkih listića, izvještaja Izbornog povjerenstva), vjerodajnica i ostalih dokumenata.
 - b) Usvajanje zapisnika s Redovne i Izborne skupštine
 - c) Konstituiranje Nadzornog odbora – izbor predsjednika
 - d) Konstituiranje Izvršnog odbora - izbor tajnika i blagajnika ZTKMŽ
 - e) Utvrđivanje osoba za zastupanje ZTKMŽ
 - f) Priprema i predaja dokumenata iz ZTKMŽ prema Uredu državne uprave (registracija), Međimurskoj županiji (uvjet za dobivanje dotacija) i HZTK-i
2. Priprema za Izbornu skupštinu HZTK, vjerodajnice, kandidature i potpore.
3. Pripreme za Dan tehnike, 21.6.2019. u sklopu 3. ljetnog kampa tehničke kulture
 - a) Prijedlozi iz članica kako će se predstaviti na Danu tehnike
 - b) Utvrđivanje troškova Dana tehnike
4. Najava aktivnosti članica ZTKMŽ u narednom razdoblju
5. Ostala pitanja

Ako predstavnik članice nije u mogućnosti doći na sjednicu, neka pošalje adekvatnu zamjenu.

Predsjednik:
Željko Medved, mag. vr.

U prilogu:

1. Statut ZTKMŽ
2. Zapisnici sa sjednica održanih skupština
3. Dokumenti vezani za Dan tehnike i III. ljetni kamp tehničke kulture

Izvodi iz točke 1 i točke 2.

AD. 1) Obaveze nakon održane Redovne i Izborne skupštine ZTKMŽ

- a) Zaključak: svu dokumentaciju vezanu za održane Skupštine treba što prije srediti i arhivirati
- b) Razmotreni su Zapisnici s Redovne i Izborne skupštine ZTKMŽ. Nije bilo primjedbi tako da su ih potpisali zapisničar i ovjervitelji zapisnika
- c) Nadzorni odbor se konstituirao: za predsjednika je izabran Zvonko Ljubić.
- d) Za tajnika je izabran Leonardo Belović, blagajnu će kontrolirati Zvonko Ljubić
- e) Zajednicu će zastupati prema Statutu: Željko Medved, predsjednik i Leonardo Belović, tajnik Zajednice.
U banci će ovlaštene osobe za potpisivanje naloga biti: Željko Medved, predsjednik, Dejan Drabić, dopredsjednik i Leonardo Belović, tajnik Zajednice.
- f) Zadužuju se predsjednik i tajnik da srede i predaju potrebnu dokumentaciju u Upravni odjel za obrazovanje, kulturu i šport i u Županijski ured za registraciju udruga.

Ad. 2) Priprema za Izbornu skupštinu HZTK, vjerodajnice, kandidature i potpore.

- Zastupnik ZTKMŽ u Skupštini Hrvatske zajednice tehničke kulture bit će Željko Medved, a zamjenik Viktor Lazar.
- Zajednica će Željka Medveda kandidirati za člana Upravnog odbora HZTK-e.

Tajnik:

Leonardo Belović v.r.



Predsjednik:

Željko Medved

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

A. Schulteissa 2b, Čakovec

Čakovec, 16.05.2019.

mjeno:	Točka 9. 28 - 12 - 2018
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
400-02118-3/33	08
Uradžbeni broj	Pril. Vrij.
363-18-1	1 -

PROGRAM RADA UDRUGA I ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE ZA 2019. GODINU

1. Udruge Zajednice tehničke kulture Međimurske županije (ZTKMŽ)

Zajednica tehničke kulture Međimurske županije imat će udruženo 11 udruga tehničke kulture i to:

1.	Aeroklub "Međimurje"
2.	Astronomsko društvo "VEGA"
3.	Autoklub Čakovec
4.	Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ)
5.	Fotokino klub Ivanovec
6.	Međimurski informatički klub
7.	Mladi informatičari Strahoninca
8.	Nautički klub "Labud" Prelog
9.	Oldtimer klub "Međimurje"
10.	Radioklub "Međimurje"
11.	Zmajarski klub "Rode" Prelog

Svaka udruga samostalno u okviru svog djelokruga rada donosi svoje planove rada i finansijske planove na godišnjoj skupštini na kojoj su nazočni predstavnici Izvršnog odbora Zajednice tehničke kulture Međimurske županije.

Izvršni odbor Zajednice tehničke kulture Međimurske županije prema ponuđenim planovima rada i finansijskim planovima iz udruga za svaku godinu donosi odluku o visini financiranja programa rada pojedine udruge, temeljem slijedećih kriterija:

- rad s djecom i mladima
- broj sekcija
- broj i nivoi natjecanja
- broj članova udruge
- sufinanciranje iz drugih izvora
- postignuti rezultati u prethodnom razdoblju
- partnerstvo udruga na pojedinom programu
- međunarodna suradnja
- nabava opreme ili uređenje prostora u narednoj godini
- novi programi

Odluka prvenstveno ovisi o raspoloživim sredstvima ZTKMŽ za svaku godinu. Udio financiranja udruga preko Zajednice tehničke kulture Međimurske županije vrlo je nizak. Udruge veliku većinu sredstava trebaju same osigurati.

Iz Izveštaja o radu udruga za 2018. godinu i praćenja aktivnosti tijekom 2019. godine vidljive su njihove aktivnosti koje kontinuirano provode. Prema njihovim planovima te aktivnosti će provoditi i u 2019. godini s ponekim proširenjem.

Pojedine udruge se na nekim programima - projektima udružuju, pri tome je samo jedna udruga nositelj financiranja.

**2. Programi čiji je nositelj organizacije programa Zajednica tehničke kulture
Međimurske županije s udrugama partnerima i školama**

- Obilježavanje Dana tehničke kulture Međimurske županije i otvorenih vrata članica Zajednice tehničke kulture Međimurske županije.

2.1. Suradnja ZTKMŽ i Aerokluba s Hrvatskim astronautičkim i raketnim savezom

- Mjesec astronomike i Svetinarske večeri (javna predavanja, prezentacije i promatranja)
- Sufinaciranje troškova natjecatelja za dolazak na natjecanja u Hrvatskoj
- Troškovi natjecanja 39. Croatia kupa u Čakovcu, državni nivo

Partneri: Aeroklub "Međimurje", Astronomsko društvo "VEGA", Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ) i Međimurska udruga inovatora.

2.2. Sufinaciranje posebnih programa ZTKMŽ i članica

2.2.1. 61. natjecanje mladih tehničara Hrvatske:

klupska, županijsko i državno natjecanje mladih tehničara 2019.
o prehrana i dodatna oprema i materijal.

Partneri: Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije, Fotokinoklub Ivanovec, Aeroklub "Međimurje", Radioklub Međimurje, Astronomsko društvo "VEGA", Međimurska udruga inovatora, Oldtimer klub "Međimurje", osnovne škole, Tehnička škola i Graditeljska škola Čakovec.

2.2.2. Sufinanciranje Zimskog i Ljetnog kampa tehničke kulture

Projekt odobren iz Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Čakovca za 2019. godinu. Grad Čakovec financira troškove za učenike sa svog područja, a ZTKMŽ u suradnji s Međimurskom županijom za učenike iz škola kojima je ona osnivač.

Nakon svakog održanog kampa broj učenika polaznika se na sljedećem povećao. Počelo je s pedeset polaznika. Na posljednjem ljetnom bilo ih je 237 stalnih polaznika. Broj ponuđenih radionica od početnih osam povećan je na sada stabilnih dvanaest radionica.

Trajanje kampa: pet dana za vrijeme zimskih školskih praznika i dva puta po pet dana za vrijeme ljetnih praznika. Učenici će svakodnevno dobiti sok i sendvič i sve izrađene radove na kampu mogu odnijeti doma. Sudjelovanje na kampu je za učenike besplatno. Očekivani broj polaznika učenika osnovnih škola:

zimski kamp, 250 učenika u 12 radionica,
ljetni kamp, 250 učenika u 12 radionica

Partneri: DPTK Međimurske županije, Foto-kino klub Ivanovec, Aeroklub "Međimurje", Radioklub „Međimurje“, ŠAF i ostale udruge i klubovi ZTKMŽ , osnovne škole i III. OŠ Čakovec domaćin kampova.

2.2.3. Sufinanciranje programa "Danas mali sutra veliki majstor - Modelarska liga"

Projekt odobren iz Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Čakovca za 2019. godinu. Naš tim učenika iz redovne škole je u 2018. godini osvojio prvo mjesto u državi. Grad Čakovec će financirati troškove za učenike sa svog područja, a županija preko Zajednice tehničke kulture za učenike iz škola kojima je ona osnivač.

Održavaju se klupska – školska, gradsko i županijsko natjecanje timova učenika redovnih osnovnih škola i u kategoriji učenika s posebnim potrebama.

Najbolji timovi sa Županijskog natjecanja u kategoriji učenika redovnih škola i s posebnim potrebama sudjeluju na državnom natjecanju u Nacionalnom centru tehničke kulture u Kaljevici.

Partneri: Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije, osnovne škole, Fotokinoklub Ivanovec, Aeroklub "Međimurje", Radioklub Međimurje, Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture, Hrvatska zajednica tehničke kulture, DPTK Zagreb osiguranjem ocjenjivačkog povjerenstva, III. OŠ Čakovec domaćin županijskog natjecanja i Nacionalni centar tehničke kulture u Kraljevici i kao sponzori poklona za učenike izdavači školskih udžbenika iz područja tehničke kulture.

2.2.4. Sufinanciranje programa Hrvatska stvara – formiranje CODE CLUBOVA

CODE CLUB je mjesto gdje se okupljaju mladi i besplatno uče programirati. Tokom 2018. godine formirana su dva CODE CLUBA koji rade u Murskom Središću u sklopu Radiokluba i u Čakovcu u III. OŠ Čakovec. Najavljen je u idućoj godini otvaranje još najmanje dva CODE CLUBA

Partneri: Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije, Radioklub „Međimurje“, gradovi Mursko Središće i Čakovec, Ambasada Ujedinjenog kraljevstva (engleski ambasador poklonio 2 robota svakom klubu) i Udruga „Programerko“. Ponuditi formiranje klubova svim zainteresiranim sredinama u Međimurskoj županiji.

2.2. Funtcioniranje Zajednice

Zajednica ima sjedište u Ulici Aleksandra Schulteissa 2b u Čakovcu. Tu je modelarska radionica. Zgrada je u vrlo lošem stanju, krov i strop prokišnjavaju, loša je stolarija i sanitarni čvorovi. Zgrada nema nikakve toplinske izolacije. Potrebna je temeljita obnova zgrade. Zgrada je u vlasništvu Grada Čakovca.

Predlažmo da se suradnjom Grada Čakovca i Međimurske županije zgrada adaptira i uredi i namjesti za potrebe rada udruga tehničke kulture i da to bude suvremenii Dom tehnike, kakvog međimurski tehničari zasluzu nakon više od 72 godina organiziranog i vrlo uspješnog djelovanja.

Za sastanke i slične aktivnosti Zajednica koristi prostorije Društva pedagoga tehničke kulture u Ulici Aleksandra Schulteissa 19 (poslovna zgrada – barake bivšeg GK „Međimurje“), a za tečajeve seminare i radionice učionicu unutar tog kompleksa, prema rasporedu korištenja za sve udruge koje koriste te prostore ili u suradnji sa školama ili lokalnom zajednicom.

Tajnik:

Leonardo Belović, dipl.ing.



Predsjednik:

Željko Medved, mag.edu.



ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**Čakovec, 27.05.2019.****FINANCIJSKI PLAN ZA 2019. GODINU****PRIHODI:**

1. Preneseni prihodi iz 2018. godine -	15.004,34
2. Dotacija Međimurske županije	150.000,00
3. Članarina članica ZTKMZ	1.100,00
4. Subvencije - Hrvatski raketni savez - Svemirske večeri	2.400,00
5. Kamata poslovnog računa	10,00
UKUPNO PRIHODI:	168.514,34

RASHODI:

1. Električna energija	1.000,00
2. Uredski materijal	1.000,00
3. Održavanje opreme i zgrade	1.000,00
4. Zakup WEB prostora	375,00
5. Putni nalozi	2.800,00
6. Skupština	3.000,00
7. Naknada banke	700,00
8. Direktni transfer udrugama	97.000,00
9. Knjigovodstvene usluge	1.500,00
10. Dnevnice za skužbena putovanja	850,00
11. Troškovi županijskog i državnog natjecanja mladih tehničara - H i P program i smotra, (prehrana oko 250 sudionika)	5.000,00
12. Mjesec astronautike - Svemirske večeri (HARS)	2.400,00
13. Sufinanciranje projekta Hrvatska stvara - CODE CLUBOVI	8.000,00
14. Sufinanciranje Zimskog i Ljetnog kampa tehničke kulture	25.000,00
15. Sufinanciranje programa "Danas mali sutra veliki majstor -	3.000,00
16. Poštarina i telefon	2.500,00
17. Članarina Hrvatskoj zajednici tehničke kulture	600,00
18. Sredstva rezerve i za izvanredno dobre rezultate ili aktivnosti - državna i međunarodna najecanja i nove programe	5.789,34
19. Obnavljanje opreme - fotokopirni aparat, printer , skener, ormari za čuvanje opreme	7.000,00
UKUPNO RASHODI	168.514,34

**1. PRIJEDLOG PLANA (SPECIFIKACIJA) TRANSFERA UDRUGAMA
ZA RAZDOBLJE OD 1.1.2019. DO 31.12.2019.**

1. Aeroklub "Međimurje"	29.000,00
2. Astronomsko društvo "VEGA"	5.000,00
3. Autoklub Čakovec	4.000,00
4. Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije (DPTKMŽ)	16.000,00
5. Fotokino klub Ivanovec	7.000,00
6. Međimurski informatički klub	5.000,00
7. Mladi informatičari Strahoninca	5.000,00
8. Nautički klub "Labud" Prelog	6.000,00
9. Oldtimer klub "Međimurje"	6.000,00
10. Radioklub "Međimurje"	8.000,00
11. Zmajarski klub "Rode" Prelog	6.000,00
UKUPNO:	97.000,00

2. TROŠKOVI IZ SUBVENCIJE HARS-A

1. Mjesec astronautike - Svetmirske večeri (HARS)	2.400,00
UKUPNO:	2.400,00

SUFINANCIRANJE POSEBNIH PARTNERSKIH PROGRAMA

3. ZAJEDNICE

1. Troškovi županijskog i državnog natjecanja mladih tehničara - H i P program i smotra, (prehrana oko 250 sudionika)	5.000,00
2. Sufinanciranje Zimskog i Ljetnog kampa tehničke kulture	25.000,00
3. Sufinanciranje projekta i programa "Danas mali sutra veliki majstor - Modelarska liga 2019"	3.000,00
4. Sufinanciranje projekta/programa Hrvatska stvara - CODE CLUBOVI	8.000,00
UKUPNO:	41.000,00

4. TROŠKOVI FUNKCIONIRANJA ZAJEDNICE

1. Električna energija	1.000,00
2. Uredski materijal	1.000,00
3. Održavanje zgrade i opreme u Ulici A. Schutleissa 2/B i 19	1.000,00
4. Zakup WEB prostora	375,00
5. Putni nalozi	2.800,00
6. Skupština	3.000,00
7. Dnevnice za službena putovanja	850,00
8. Naknada banke	700,00
9. Poštarina i telefon	2.500,00
10. Knjigovodstvene usluge	1.500,00
11. Članarina Hrvatskoj zajednici tehničke kulture	600,00
12. Sredstva rezerve za izvanredno dobre rezultate, aktivnosti, državna i međunarodna najecanja, nove programe i izvanredne troškove	5.789,34
UKUPNO:	21.114,34

5. Obnavljanje opreme - fotokopirni aparat, printer, skener, laptop	7.000,00
---	----------

REKAPITULACIJA

UKUPNO PRIHODI:	168.514,34
------------------------	-------------------

RASHODI:

1. TRANSFER UDRUGAMA	97.000,00
2. TROŠKOVI IZ SUBVENCIJE HARSA	2.400,00
SUFINANCIRANJE POSEBNIH PARTNERSKIH PROGRAMA	
3. ZAJEDNICE	41.000,00
4. TROŠKOVI FUNKCIONIRANJA ZAJEDNICE	21.114,34
5. OBNAVLJANJE OPREME	7.000,00
SVEUKUPNO:	168.514,34

U slučaju dodatnog priljeva sredstava izvršit će se rebalans financijskog plana .

Tajnik:

Leonardo Belović, dipl.ing.



Predsjednik:

Željko Medved, mag.

