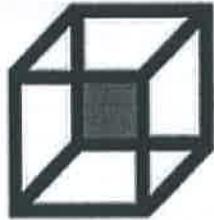


Primljeno:	18-09-2023	
Klasifikacijska oznaka:	400-04 23-03 39	Ustrojstvena jedinica 08
Urudžbeni broj:	363-23-1	Prilozi Vrijednost



ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Aleksandra Schulteissa 2b, Čakovec

**IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA ZAJEDNICE TEHNIČKE
KULTURE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
ZA 2022. GODINU**



Mursko Središće, 2.7. 2022.
Dan tehnike kulture Međimurske županije

Čakovec, 7.7.2023.

REALIZACIJA PLANA RADA ZTK MEĐIMURSKE ŽUPANIJE U 2022. GODINI

Zajednica tehničke kulture Međimurske Županije je krovna organizacija tehničke kulture u Međimurskoj županiji. Bavi se 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.

Organizirano bavljenje tehnikom u Međimurju, smatra se 23. prosinca 1946. godine kada je uz pomoć tadašnje vlasti u Kotaru Čakovec osnovana Prijemna radio sekacija – preteća današnjeg Radio kluba „Međimurje“. ZTK Međimurske županije trenutno čini 11 udruga.

Prema Zakonu o tehničkoj kulturi, županije financiraju rad Županijskih zajednica tehničke kulture. Zajednica tehničke kulture Međimurske županije djelomično financira rad udruženih članica.

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, tečajeve, javna predavanja, nastupe, manifestacije, te sudjeluju na klupskim, općinskim – gradskim, županijskim, međužupanijskim, regionalnim, 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, koji su dio Svjetske volonterske mreže programiranja za djecu i mlade. Prvo formirani klub djeluje od 9.6.2018. u Murskom Središtu u prostorima Centra za kulturu i Radio kluba, a za sada drugi u III. OŠ u Čakovcu od 29.6.2018. godine. Oba uz stručnu podršku Društva pedagoga tehničke kulture Međimurske županije. Aktivnost se temelji zajedničkim djelovanjem DPTKMŽ, Radio kluba „Međimurje“ i grada Murskog Središća, a u Čakovcu uz pomoć III. OŠ Čakovec.

Udruge tehničke kulture koje djeluju na području Županije imaju dugogodišnju tradiciju organiziranog rada. Među najstarijima su Radioklub Međimurje sa 76 godina uspješnog rada, Aeroklub Međimurje i Autoklub Čakovec s godinom manje, te DPTKMŽ koje nakon 24 godine zajedničkog djelovanja s DPTK Varaždin samostalno djeluje 39 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. Krajem 2021. godine došlo je do velikog (preko 100%) povećanja rezija za prostorije u ulici Aleksandra Schulteissa 19, koje Županijska, Gradska zajednica, DPTKMŽ i Radio klub koriste u „barakama“. Taj trend s još većim povećanjem se nastavio i u 2022. godini.

Županijska zajednica je prema Međimurskoj županiji i Gradu Čakovcu pokrenula inicijativu vraćanje zgrade na adresi Aleksandra Schulteissa 2B. Nakon što je Škola učenika u privredi početkom 80-tih godina prošlog stoljeća preseljena na novu lokaciju (današnja Tehnička škola) zgrada je dodijeljena tadašnjoj Narodnoj tehničkoj općine Čakovec (današnja ZTK Međimurske županije), koja je zgradu 1987. godine adaptirala i koristila za svoje potrebe. Početkom 1991. godine veći dio zgrade predan je na korištenje Narodnoj obrani - Civilnoj zaštiti. Zajednica 2016. godine pokreće prema Županijskom stožeru civilne zaštite inicijativu povrata zgrade tehničkoj kulturi i uz pomoć Grada Čakovca utvrđivanju vlasništva. Nakon pronalaska adekvatnog skladišta Stožer civilne zaštite 2019. godine predaje ključeve od korištenih prostorija Zajednici tehničke kulture Međimurske županije. Grad Čakovec utvrđuje da je suvlasnik zgrade u omjeru 283/1000. Preostali suvlasnici su tadašnje općine: Donji Vidovec, Prelog, Mursko Središće, Selnica, Nedelišće, Belica, Podturen, Donja

Dubrava, Domašinec, Štrigova, Kotoriba, Mala Subotica, Sveti Juraj na Bregu, Donji Kraljevec, Goričan, Sveti Martin na Muri i Vratišinec.

Zajednica je čitavo vrijeme, prema svojim skromnim mogućnostima brinula o zgradama, snoseći troškove zamjene razbijenih stakala, zamjene dotrajale limarije, salonit ploča, kojima je zgrada pokrivena, plaćanja paušala za režije i slično.

Župan je za 7.7.2022. godine sazvao Kolegij načelnika i gradonačelnika Međimurske županije, na kojem je na dnevnom redu bila i zgrada na adresi, Aleksandra Schulteissa 2B u Čakovcu. Nakon obrazloženja i kraće rasprave prihvaćeno je da Grad Čakovec provede postupak kojim će suvlasnici dati suglasnost da se bez naknade prenese njihov dio vlasništva u korist Grada Čakovca. Grad bi prema modelu uređenja Glazbene škole u Čakovcu prijavio adaptaciju zgrade na odgovarajući europski projekt. Tokom rujna izvršena je procjena vrijednosti zgrade od ovlaštenog vještaka. Rukovodstvo Zajednice očekivalo je od spomenutih općina brzo davanje potrebnih suglasnosti, barem do kraja 2022. godine. Nažalost to ide vrlo, vrlo sporo, tako da je nakon godinu dana prema obavijesti iz Grada Čakovca (29.6.2023.) do sada suglasnost došla iz Belice, Štrigove, Svetog Martina na Muri, Donje Dubrave, Vratišinca, Domašinaca, Murskog Središća, Male Subotice i Donjeg Viđovca.

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.

Zajednica je bila jedan od suorganizatora u pripremama za zimski, proljetni i ljetni petodnevni kamp tehničke kulture pod nazivom „Učenje tehnike kroz igru“. Planom je predviđeno na svakom kampu provesti 11 radionica za oko 250 učenika u prostorima III. OŠ Čakovec. U pripremi sudjeluju Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije s partnerima, Radio klubom Međimurje, Aero klubom Međimurje, Foto kino klubom Ivanovec i Školom ammiranog filma (ŠAF).

Predsjednik ZTKMŽ, Željko Medved, mag.

RAD KLUBOVA I DRUŠTVA

Aeroklub Međimurje je u svojoj dugogodišnjoj tradiciji kao jedna od najstarijih članica zajednice tehničke kulture u 2022 godini doživio pravi procvat zahvaljujući agilnosti i velikim angažmanom svih članova, a ponajviše jedriličara, iako je to udruga u kojoj su zastupljene sve grane zrakoplovstva.



Djelovanje udruge je vrlo složeno i kompleksno imajući u vidu poštivanje svih zakonski propisa jer se u radu treba pridržavati čak četiri zakona i to: Zakona o zračnoj plovidbi, Zakona o tehničkoj kulturi, Zakona o udrugama i Zakona o športu.

Aerodrom Aerokluba Međimurje jedan je od rijetkih aerodroma u RH koji je bio otvoren i na kojem su se aktivnosti odvijale tokom čitave godine.

Naj aktivnija je bila jedriličarska sekcija koja je ostvarila blizu 1450 letačkih operacija i 600 sati naleta što u odnosu na proteklu godinu iznosi povećanje od 150 posto.

Udruga njeguje puno tradicionalnih natjecanja u svim granama zrakoplovstva.

Modelarska sekcija je u 2022. godini održala tečajeve u svojim prostorima na aerodromu. Održana je zimska škola modelarstva za rad kompozitnim materijalima od 27. do 30. prosinca 2022. godine u Čakovcu u Hotelu Park. U školi je sudjelovalo 13 polaznika i to iz Zagreba, Varaždina i Čakovca.

U organizaciji Aerokluba na aerodromu Čakovec u Pribislavcu održana su dva natjecanja, tradicionalno 41. Croatia kup u raketnom modelarstvu za mlade na kojem su sudjelovala 42 natjecatelja iz osnovnih i srednjih škola iz Zadra, Obrovca, Vinkovaca, Garešnice, Zagreba, OŠ Belica i Aerokluba Međimurje. Modelari iz Međimurja polučili su izvrsne rezultate u svim kategorijama modela. Drugo natjecanje bilo je Državno prvenstvo u FAI kategorijama na kojem je izabrana reprezentacija Hrvatske za svjetsko prvenstvo.

Modelari su sudjelovali na tri natjecanja: Otvoreno prvenstvo Zagreba, Otvoreno prvenstvo Dalmacije i 41. Croatia kupu te na smotri raketne tehnike u Garešnici. Uz te aktivnosti modelari su sudjelovali na nekoliko aeromitinga u Hrvatskoj i inozemstvu. Modelari su se aktivno uključili u ljetni i zimski kamp tehničke kulture u organizaciji Društva pedagoga tehničke kulture Međimurske županije.

Jedriličarska sekcija nakon više od 40 godina nabavila je školsko trenažnu jedrilicu „Grob G 103 Twin Astir“ i vitlo za vuču jedrilica, a započet je i novi ciklus osnovnog tečaja za jedriličare.

Motorna i Ultra laka sekcija je osposobljavala svoje članove za letenje u novim kategorijama zrakoplova u skladu sa svojim mogućnostima. Potrebno je napomenuti da je na zrakoplovu Cessna 172 ugrađen novi motor, time je produžen životni vijek ovog kulturnog zrakoplova kojeg se sjećaju skoro svi Međimurci.

Sve sekcije bile su uključene u natjecanja i aktivnosti drugih aeroklubova u Hrvatskoj i inozemstvu.

Aeroklub Međimurje 02.07.2022. godine aktivno je sudjelovao s preletom zrakoplova i izložbom jedrilica i modela na obilježavanju Dana tehničke kulture Međimurske županije u Murskom Središću i na Agro Arci od 13. - 15. svibnja u Prelogu .

Velika pažnja posvećena je održavanju aerodroma i zgrada koje je Aeroklub dobio na korištenje.

Tajnica: Iva Bedić

Predsjednik: Dragutin Prprović

Astronomsko društvo „Vega“ u 2022. godini provedlo je slijedeće aktivnosti:



- Apliciranje na javne pozive
 - Redizajn vizualnog identiteta
 - Izborna skupština, 19.02.2022.
 - Obnova web stranice
 - Pojačana aktivnost na društvenim mrežama
 - Zamjena računala Hrvatske meteorske mreže
- Provedba projekata: partnerstvo u STEM projektu „ITEO“, Škola astronomije u Vratišincu i „Astronomija u vrtiću“.
 - Promatranja za javnost
 - Povećan broj članova
 - Izrada projekta znanstveno edukativnog observatorija. Projekt je prezentiran županu, a prezentaciji su prisustvovali načelnik općine Štrigova, Stanislav Rebernik, te predstavnici REDE-e.
 - Oslikavanje zvjezdarnice (u suradnji s predsjednikom MO Savska Ves

Tajnik: Milivoj Kuhar

Predsjednik: Zoran Novak



Autoklub Čakovec, je prvog dana početka škole, 12.09.2022. organizirao prometno edukativnu akciju „Sigurno u školu s HAK-om“ na Trgu Republike u Čakovcu. Akciji su prisustvovali svi učenici prvih razreda OŠ sa područja grada Čakovca, ukupno 200 učenika. Na Trgu Republike djelatnici Auto kluba Čakovec postavili su prometno vježbalište, sadržajno postavljeno da se učenicima ukaže na opasnosti u prometu, postavljeni su pješački prijelazi, semafori, nogostupi sve popraćeno s prometnim znacima.

PU Međimurska osigurala je kombi vozilo kojim obavlja preventivu u prometu, čiji su djelatnici održali i kraća predavanja po grupama učenika. Nakon toga su djelatnici Auto kluba Čakovec proveli učenike u pratnji učitelja, kroz prometno vježbalište.

Potom su učenici u pratnji policije uključeni u promet ulicama Čakovca, uz stručno vodstvo djelatnika Auto kluba Čakovec i PU Međimurske. Svi su učenici dobili su HAK-ove; bojanke, majice s likovnicama i ravnala, a od Savjeta za sigurnost prometa Međimurske županije reflektirajuće ruksake i tako označeni prošetali gradom. Akciju su dobro popratili i svi lokalni mediji. Grad Čakovec je za sve učenike osigurao peciva, a Auto klub Čakovec boćicu vode. Akcijom su obuhvaćene sve osnove i područne škole Međimurske županije, dakle još cca 900 učenika, na način da su u OŠ održana predavanja i šetnja ulicama mjesta i gradova.

Dana 23.09.2022. godine sudjelovali smo na "Sajmu prevencije" PU Međimurske. Na sajam su učenici osnovnih škola Međimurja imale osiguran prijevoz, te su im tom prilikom podijeljeni promotivni materijali HAK-a, "Sigurno u školu sa HAK-om".

U OŠ Podturen sudjelovali smo na vježbi Civilne zaštite na kojoj smo se isto predstavili s akcijom "Sigurno u školu sa HAK-om" svim prisutnim sudionicima.

Provedeno je i Županijsko natjecanje "Sigurno u prometu" u OŠ Goričan, 29.04.2022. godine. Na natjecanje se prijavilo 7 osnovnih škola međimurske županije i to: OŠ Strahoninec, OŠ Nedelišće, OŠ Goričan, OŠ Sveti Juraj na Bregu, OŠ Macinec, OŠ Orešovica i OŠ Podturen. Najbolji učenici u sastavu 2 djevojčice i 2 dječaka sudjelovali su na državnom natjecanju u Rovinju.

Financijsku potporu za opremanje ekipe za državno natjecanje pružila je Međimurska županija, dok su nagrade - bicikle za osvojena prva mjesta u kategoriji djevojčica i dječaka osigurali Općina Goričan i Auto klub Čakovec.

Posebno moramo istaknuti dobru suradnju sa PU Međimurskom, Savjetom za sigurnost prometa na cestama, Gradom Čakovcem i Županijom Međimurskom.

U općini Strahoninec u suradnji s Udrugom umirovljenika, proveden je Projekt „Zlatne godine“, namijenjen osobama starije životne dobi koje sve češće stradavaju u prometnim nesrećama. Cilj je u neposrednoj komunikaciji s njima elaborirati taj problem s naglaskom na specifične poteškoće s

kojima se stariji sudionici susreću u prometu. Tijekom interaktivnog predavanja sudionici su rješavali kratki, pet minutni test o prometnim propisima i pravilima. Svi nazočni dobili su prikladne promotivne poklone od HAK-a i AK Čakovec.

U OŠ Prelog provedena je akcija "Vidi i klikni" za učenike prvih razreda, njih 50. Vidi i klikni doprinosi tome da nam djeca budu sigurna na putu od kuće do škole i natrag, poznaju prometna pravila i propise i odgovorno postupaju u automobilu i izvan njega. Osnovni cilj programa je naučiti djecu prepoznati i vidjeti opasnosti u prometu. Program obuhvaća niz situacija s kojima se djeca svakodnevno susreću na cestama, u kojima je važno vidjeti i biti viđen. Pomoću ovog programa, djeca stječu važne informacije i vještine kojima će sigurnije sudjelovati u prometu ali i pozitivno utjecati na navike i ponašanje svojih roditelja i obitelji. Za realizaciju programa koriste se najsvremenije metode – učenje kroz činjenje, rad, igru i osobno iskustvo – pokazivanjem i vježbanjem. Program se odvija uz pomoć didaktičkih pomagala, automobila na napuhavanje i električnog automobila kao kulise. Obuhvaća vježbanje pravilnog korištenja nogostupa, uočavanje prometnih svjetala, propisno prelaženje ceste korištenjem pješačkog prijelaza, simulacija prelaska u situaciji kada nailazi automobil, vježbanje vizualnog kontakta i komunikacije s vozačem, upoznavanje s rizicima prelaska ceste između parkiranih automobila, propisno i pravilno sjedenje u automobilu, korištenje dječjih sjedalica i sigurnosnih pojaseva u automobilu.

Tajnica: Milena Vizinger;

Predsjednica: Darinka Tompoš

Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije, osnovano je 12.11. 1983. godine. Najvažnije aktivnosti:

Kampovi tehničke kulture za učenike „Učenje tehnike kriz igru“. Društvo je s partnerima izvršilo pripremu za provedbu zimskog, proljetnog i ljetnog kampa tehničke kulture u III. OŠ Čakovec, za prihvat 250 učenika u 11 radionica. Zbog pandemije Županijski stožer Civilne zaštite nam je predložio da se zimski kamp odgodi. Kamp je održan u vrijeme proljetnih školskih praznika.

 Od 27.- 30.6.2022. održan je VI. ljetni kamp tehničke kulture sa 130 učenika u 11 radionica. Voditeljica kampova je bila Jelena Tuksar. U realizaciju ljetnog kampa po prvi puta se uključila i Gospodarska škola Čakovec s tri učenice asistentice i voditeljicom Andrejom Modrinjak.

Suradnja DPTKMŽ i Županijskog stručnog vijeća učitelja tehničke kulture ostvarena je kroz pripremu i provođenje natjecanje mladih tehničara, unapređivanje stručnog rada i ospozobljavanje članova. Održane su 3 zajedničke sjednice.

Natjecanja mladih tehničara, školska/klupska održana su prema rasporedu u školama i klubovima. Graditeljska i Tehnička škola u Čakovcu bile su 4.3.2022. domaćini Županijskog natjecanja i Smotre učeničkih radova. 64. državno natjecanje provedeno je od 2.- 4.5.2022. u Primoštenu. Ostvareni su iznimni rezultati. Osvojena su druga mjesta u području: Maketarstvo i modelarstvo, Klara Miljančić, (5.r.), OŠ Ivan Goran Kovačić, Sveti Juraj na Bregu, mentor Franjo Jambrović i Graditeljstvo, Dora Kovač, (6.r.) OŠ Domašinec, mentorica Renata Martinec. Treće mjesto u Automatici, Saša Ovčarić (7.r.) I. OŠ Čakovec, mentor Branko Vučnović, vanjski mentor Kristijan Ovčarić, (MIK). Ostali pozvani učenici plasirali su se visoko u gornjem dijelu tablice.

Danas mali sutra veliki majstor – Modelarska liga, tokom školske godine održana su školska – klubska natjecanja, a 23.4.2022. županijska razina natjecanja „Modelarske Lige 2021.“ u III. OŠ Čakovec. Natjecalo se 25 timova iz osnovnih škola i 3 tima učenika s posebnim potrebama iz Centra za odgoj i obrazovanje. U Prelogu u sklopu Agro Arce, 14.5.2022. održana je županijska razina „Modelarske lige 2022.“ za 25 timova iz osnovnih škola i 3 tima iz Centra za odgoj i obrazovanje. Državna razina provedena je od 27.- 29.5.2022. u Stubičkim Toplicama. ZTK Međimurske županije predstavlja je tim iz OŠ Domašinec, učenice Mateja Kovač i Helena Perhoč s mentoricom Renatom Martinec i tim iz Centra za odgoj i obrazovanje, učenici Nikola Bobičanec i Elvis Topčagić s mentorm Vedranom Vurušićem. Oba tima osvojila su prva mjesta u državi u svojim konkurenčijama.

Agro Arca, Prelog, 12. - 14.5.2022. Na štandu ZTKMŽ, Društvo je postavilo izložbu učeničkih radova. Dio radova predložen je ocjenjivačkom pojerenstvu na ocjenjivanje. Učenici su osvojili jednu



srebrnu i sedam brončanih medalja. Nagrađeni radovi su na taj način stekli pravo izlaganja na Sajmu inovacija mladih autora „INVENTUM“ u Iloku.

„INVENTUM“ Ilok, 16. međunarodni sajam inovacija, gospodarstva i tehničkog stvaralaštva mladih. Zbog neizvjesne finansijske situacije učenici i mentori ove godine nisu putovali u Ilok već je poslana tehnička dokumentacija iz koje su organizatori sačinili plakate o radovima. Učenicima je dodijeljeno nekoliko medalja što im je omogućilo prijave na druge izložbe.

Suradnja Društva s DPTK Varaždin provedena je zajednička stručna ekskurzija. Posjećen je Muzej starih vozila Varaždin i Zavičajni muzej Varaždinske Toplice. Članovi društava izmjenjuju ocjenjivačka povjerenstva na Modelarskoj ligi, sudjeluju na D anima tehničke kulture, usaglašavaju stavove i zajednički nastup prema HSPTK. Članovi DPTK Varaždin nam pomažu na kampovima.

Suradnja s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture. Predsjednica Društva Jelena Tuksar je članica Nadzornog odbora. Održana je radionica Robotike. Učenici i njihovi mentori odazvali su se pozivu na Smotru radova klubova mladih tehničara, koja je održana krajem lipnja u Zagrebu. Rad „Pokretni most“, Lovre Erdeljija učenika iz Kotoribe, mentorica Jelena Tuksar, istaknut je i nagrađen sudjelovanjem na ARCI 2022. U OŠ Jože Horvata Kotoriba održana je radionica modelarstva „I ja želim biti majstor“ za 25 učenika od 5.- 8. razreda i učenike s posebnim potrebama.

Suradnja sa članicama ZTKMŽ ostvarena je na Agro ARCI 2022. u Prelogu. Štand ZTKMŽ su uredili članovi našeg Društva. DPTKMŽ predstavljali su članovi i njihovi učenicima. Postavljena je izložba učeničkih radova i prezentacija aktivnosti udruge. S nama je sudjelovala i Srednja škola Čakovac s mentoricom Marinom Petran Trstenjak. ZTK grada Čakovca održala je Mjesec astronautike, bili smo prisutni na predavanjima i pozvali smo naše učenike.

Projekt "ITEO - Popularizacija STEM-a u Međimurju". Društvo sudjeluje u projektu već drugu godinu. Aktivnosti koje su provedene: predavanja, analize stanja, preuzimanje opreme za Društvo, video konferencije, predstavljanje naših aktivnosti sudionicima projekta i javnosti, te priprema i sudjelovanje na studijskim putovanjima u inozemstvo (Švedska, Poljska i Estonija) i završna konferencija projekta.

19. i 20.4.2022. u OŠ Sveti Martin na Muri, OŠ Hodošan, OŠ Donji Kraljevec i OŠ Jože Horvata Kotoriba provedene su po 4 radionice i to: Modelarstvo, strojarstvo i konstruktorsvo, Oslikavanje predmeta, 3D modeliranje i Foto i video snimanja. Na 16 radionicama bilo je ukupno 250 učenika. Voditelji radionica bili su Željko Medved, Jelena Tuksar, Zvonko Ljubić, Radovan Petković, Andreja Modrinjak, Hrvoje Subotić i volonteri iz srednjih škola, Noa Turk i Vanja Modrinjak.

U suradnji s Foto kino klubom Ivanovec, od 27.- 30.6.2022. proveden je Kamp ITEO u OŠ Mursko Središće u popodnevnom terminu. Sudjelovalo je 80 učenika koji su se rotirali kroz 4 ponuđene radionice: Modelarstvo, strojarstvo i konstruktorsvo, Oslikavanje predmeta, 3D modeliranja i Foto i video snimanje. Kamp je vodila Jelena Tuksar, a radionice Željko Medved, Hrvoje Subotić, Renata Martinec, Andreja Modrinjak, Zvonko Ljubić, Radovan Petković, volonteri Noa Turk i Vanja Modrinjak.

Primjeri dobre prakse 2022. održani su u Zadru od 24. - 25.9.2022. Program se odvijao u Memorijalnom centru Nikola Tesla u Smiljanu, zadarskom hotelu Donat i na Europskom natjecanju „Sigurno u prometu“ u sportskoj dvorani Krešimir Čosić u Jazinama, Svoj primjer dobre prakse predstavili su Renata Martinec, Katica Mikulaj-Ovčarić i Kristijan Ovčarić.

CODE CLUB-ovi, STEAM projekt „Hrvatska stvara – Code clubovi“ su Svjetska volonterska mreža programiranja za djecu i mlade. Naši CODE CLUBOVE za učenike od 7 - 13 godina, već šestu godinu za redom besplatno, vode Jelena Tuksar u Murskom Središću i Zvonko Ljubić u III. OŠ Čakovec. U radu im pomažu stasali volonteri u klubovima, Noa Turk i Leon Vlašić. Program rada se ostvaruje kroz radionice iz Robotike i uključivanje u programe i zadatke koje im šalje Svjetska asocijacija CODE CLUBBOVA. Prema njihovoj analizi poslanih rješenja učenika, uvršteni su među uspješne CODE klubove.

INOVA mladih 2022. održana je u Zagrebu, 7.5.2022. kao Međunarodna izložba radova učenika osnovnih i srednjih škola i studenata RH. Društvo su predstavljali učenici OŠ Jože Horvata Kotoriba. Lovro Erdelji s radom „Pokretni most“, osvojio je zlatnu medalju, a Emanule i Mihael Hederić s radom „Jedrilica Besa“, osvojili su dvije srebrne medalje. Mentorica im je bila Jelena Tuksar.

Dan Tehničke kulture Međimurske županije u Murskom Središću, 2.7.2022. Društvo je organiziralo štand na kojem su bili izloženi i nagrađeni radovi i fotografije učenika sa smotri i izložbi širom Hrvatske. Većina radova bila je iz OŠ Jože Horvata Kotoriba i III. OŠ Čakovec, čakovečkih srednjih škola i fotografija Foto kino kluba Ivanovec. Uz to održane su radionice za zainteresirane učenike/posjetitelje: radionicu „Modelarstvo“, vodila je Renata Martinec uz pomoć članica KMT OŠ Domašinec, „Oslikavanje predmeta“ Andreja Modrinjak, „3D modeliranje“ Zvonko Ljubić i Zoran Kadežabek, „Code Cluba Mursko Središće“ radionica robotike Jelena Tuksar i Noa Turk.

Zapaženi doprinos u organizaciji i provođenju dana Tehničke kulture dali su naši članovi: Željko Medved kao predsjednik ZTKMŽ, Jelena Tuksar kao predsjednica DPTKMŽ i kod članica IO ZTKMŽ, Zvonko Ljubić kao član NO ZTKMŽ i blagajnik DPTKMŽ, Leonardo Belović kao tajnik ZTKMŽ, te Renata Martinec, Goran Pleh, Franjo Jambrović, Mladen Beuk i Danijel Labaš.

Ljetna škola pedagoga tehničke kulture, Pula 17.- 22.8.2022. sudjelovala Jelena Tuksar kao nagrađeni mentor učenika na izložbi radova Klubova mladih tehničara.

ARCA 2022. Međunarodna izložba inovacija, održana je od 13. - 15.10.2022. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu. Učenik Lovro Erdelji, mentorica Jelena Tuksar, OŠ Jože Horvata Kotoriba, s radom „Pokretni most“ osvojio je broncu,

Predstavljanje aktivnosti DPTKMŽ u javnosti. Lokalne i regionalne medije o radu naših Zajednica tehničke kulture i Društva, redovno je izvješćivao Željko Medved i povremeno Jelena Tuksar. Pozivu VTVaraždin da nekoliko puta gostuju u emisiji „Vekerica“ odazvali su se Željko Medved, Leonardo Belović i Franjo Belović iz Oldtimer kluba Međimurje. Predstavljano je DPTKMŽ, Županijsko NMT, Kampovi i Dan tehničke kulture. Naše aktivnosti predstavljene su i u emisiji za mlađe „Kreativni kutak“.

Tajnik: Željko Medved

Predsjednica: Jelena Tuksar

Foto kino klub Ivanovec je ove godine imao puno aktivnosti s obzirom na proteklu godinu koja je bila „godina corone“ pa smo se rjeđe mogli okupljati.

Club je dio Zajednice tehničke kulture Grada Čakovca i ZTK Međimurske županije, te



Hrvatskog filmskog saveza s kojima se suradnja odvija od našeg početka rada 2007. godine, na obostrano zadovoljstvo.

Sudjelovali smo na Proljetnom kampu tehničke kulture koji se održavao u III OŠ Čakovec. Imali smo Foto video radionicu, koju je vodio Radovan Petković i radionicu oslikavanje tekstila, izradu predmeta od tekstila, koju je vodila Andreja Modrinjak.

Imali smo radionice za ITEO projekt gdje smo bili partneri Društvu pedagoga tehničke kulture Međimurske županije. Bile su to radionice fotografije i oslikavanje tekstila. Radionice su održane u Svetom Martinu na Muri, Hodošanu, Donjem Kraljevcu i Kotoribi. Imali smo jako dobru posjećenost od 15 – 20 djece po radionici. Održali smo radionicu na kampu u Murskom Središću gdje smo izradili film „Hapy“. Na kampu je sudjelovalo oko 80 djece od 1.-8. razreda u 5 različitih radionica. Sudjelovali smo na studijskom putovanju u Švedsku GETEBURG gdje smo vidjeli kako oni to rade, kakve radionice imaju i na koji način je osmišljen sat fizike, tehnike, kemije ili neki drugi predmet. Sudjelovali smo i na studijskom putovanju u Waršavi, gdje smo isto tako vidjeli puno muzeja, posjetili razne škole, institucije i znamenitosti. Upoznali smo njihovu kulturu i bilo je vrlo poučno.

Održan je i Ljetni kamp u III OŠ Čakovec gdje smo isto tako imali Foto video radionice te kreativne radionice oslikavanja tekstila. Na kampu je nastao film „Čakovec“.

Proslavili smo 15 godina Foto kino kluba Ivanovec. Priredili smo izložbu fotografija u Domu kulture Ivanovec, retrospektivu petnaest godišnjeg rada. Prikazali smo neke filmove koji su bili nagrađeni na državnim natjecanjima. Bilo je jako dobro posjećeno. Došli su nam i gosti iz Madžarske. Bili smo sudionici Ljetne škole filma u Gunji, gdje je izrađen videospot. Organizirali smo Međunarodnu filmsku radionicu s Madžarima kojom su bili oduševljeni svi polaznici.

Tajnica: Slavica Petković

Predsjednik: Radovan Petković

Međimurski informatički klub - Kontinuirani rad, stručni predavači, vizija i dugogodišnji rezultati i u 2022. godini osigurali su udruzi MIK odlične projekte i suradnje. Djelokrug udruge se proširuje na šire područje STEM-a, pa uz aktivnosti vezane uz informatiku, robotiku, elektroniku i 3d modeliranje i ispis, naši članovi imaju na raspolaganju i programe vezane uz matematiku, fiziku, strojarstvo, modelarstvo i kemiju.

Najznačajniji projekt započet 30. prosinca 2021. godine, a nastavljen tijekom 2022. jest „From Zero to STEM Hero“, financiran iz Europskog socijalnog fonda. Udruga je provela i niz drugih projekata – „Kaj buš STEM“ (Koordinacijskog odbora Grad Čakovec-Prijatelj djece), Javni poziv Grada Čakovca, „STEM kamp Međimurske županije“ (Međimurska županija), „Nauči programirati“ (Hrvatski savez informatičara), „Meet and Code“ (Europski tjedan programiranja – agencija Mašta).

Kao partner, udruga nastavlja suradnju na projektu „Centar izvrsnosti Međimurske županije“, te je uključena u provedbu dva projekta financirana iz Europskog socijalnog fonda - „ITEO-Popularizacija STEM-a u Međimurju“ (nositelj je udruga Mladi informatički stručnjaci, te „STEM(AJMO)“ (nositelj je Centar Tehničke kulture Rijeka).

Članovi su u 2022. ostvarili odlične rezultate na natjecanjima: 2 prva i 2 druga mjesta na Državnom natjecanju iz informatike; treće mjesto u kategoriji Automatika na 64. natjecanju mladih tehničara; treće mjesto na Hrvatskoj logo ligi u kategoriji 4. razreda OŠ.

Tajnik: Zoran Kadežabek

Predsjednik: Viktor Lazar

Mladi informatički stručnjaci - Glavni temelj rada su kontinuirani tečajevi na polju računalnog razmišljanja i razvoja kreativnosti, a posebnost su projekti: Centar izvrsnosti informatike Međimurske županije, STEM Centar 2.0, U svijetu nula i jedinica, Kaj buš STEM, Meet and code, Zimska škola informatike, Želim biti Informatičar, Python akademija, Škola 3D printanje, Postani game developer, C++ starter, Igraj svoju igru, Šetnja mBota, EasyCheck i niz drugih aktivnosti na polju informatike, robotike, razvoja računalnih igara itd. Gotovo 200 djece je uključeno u proces sustavnih edukacija, tečajeva, radionica, kampova, tribina... Rad udruga posebno izaziva pažnju u natjecateljskom smislu na području računalnih algoritama gdje su naši natjecatelji najbolji u županiji, osvajači 2 Oskara znanja u državi te ekipni osvajači drugog mesta u državi za 2022. godinu.

Udruga je bila nositelj projekta „ITEO-Popularizacija STEM-a u Međimurju“ financiranog iz Europskog socijalnog fonda koji je uspješno završen krajem 2022. godine uz hvalevrijednu suradnju s REDEAom i drugim partnerima.

Tajnik: Aleksandra – Marija Vuković

Predsjednik: Dejan Drabić

Nautički klub Labud - U kalendarsku godinu krenuli smo veselo, sudjelujući u veljači na Priločkom fašniku. Kostimirani u Gusare i uz alegorijska kola oblikovana od motornog broda.

Početkom travnja održana je Godišnja skupština, naime, 2022. godina za nas je bila posebno značajna jer smo u njoj obilježavali 20 - tu godišnjicu djelovanja kluba.

U rano proljeće uredili smo okoliš parka Vrbica, navožena je zemlja, poravnao se i nivelirao teren, uredila parkirališna mjesta. Postavili smo stupice oko parkirališta i parka, posijali travu te kupili novu kosilicu. Da bismo prostor dodatno vizualno i sadržajno obogatili izradili smo i postavili ispred našeg doma drvenu ljljačku.

U svibnju smo se priključili u „2. Dane dravske ribe“ organizirane u okviru projekta „Aqua Adventures“, a uz potporu Turističke zajednice Grada Preloga. U sklopu te manifestacije održano je

ribolovno natjecanje za Cup Grada Preloga i druženje uz dravske specijalitete. Tom prigodom otvorili smo vrata kluba i počastili zainteresirane posjetitelje besplatnim panoramskim vožnjama jezerom. Akcijom „Činimo dobro za lokalnu zajednicu“, bio je naziv „Gulašijade“, Rotary kluba Prelog, realizirane u suradnji Nautičkog kluba „Labud“ i Srednje škole Prelog, početkom lipnja u parku Vrbica. Na manifestaciji je sudjelovao i poznati hrvatski masterschef Tomislav Špiček, koji je uz eminentne kuhare iz našeg kraja ocjenjivao ekipe u kuhanju gulaša. Pobijedili su, pogadate, članovi Nautičkog kluba Labud u sastavu; Davor Sokač, glavni kuhar i njegovi pomoćnici Josip Novak i Mario Narandža

Naši su članovi u lipnju plovili starim koritom rijeke Drave združeni sa članovima iz Moto nautičkog kluba Vidovski Zlatari iz Donjeg Vidovca, te Moto nautičkog kluba Mura iz Kotoribe te domaćina Nautičkog kluba Fljojsar

Sudjelovali smo na Danu tehničke kulture Međimurske županije u Murskom Središću.

Početkom srpnja organizirali smo 22. Lov na labuće pero, tradicionalno natjecanje u drvenim čamcima. Natjecalo se rekordnih 17 ekipa, a pobjedu su drugu godinu za redom odnijeli veslači Miroslav Horvat i Branko Ivančić. Osim spomenute utrke organizirali smo, također već tradicionalno natjecanje u „praćkanju“, a natjecalo se i u kajaku za parove.

Krajem ljeta održan je četvrti po redu Turnir u odbojci na vodi s velikim brojem ekipa.

Sudjelovali smo, te se natjecali u Lovu na Zlatarski prsten i ekipnom veslanju u Donjoj Dubravi s 5 ekipa, gdje smo sa ženskom ekipom osvojili 1. mjesto.

Održali smo svoje tradicionalne Dane otvorenih vrata.

Kao i ranijih godina priključili smo se u provedbu obilježavanja godišnjice tragedije na Dravi koja se dogodila prije 69 godina i u kojoj je živote izgubilo 14 osoba. Kod Huberta u Otoku, zapalili smo svijeće za sve stradale, a u rijeku Dravu spustili smo cvjetni vijenac sjećanja.

Početkom listopada dali smo svoj doprinos manifestaciji Dani kruha i zahvale koju je organizirala preloška Turistička zajednica ispred Doma.

Kao i svake godine u prostorijama našeg kluba u listopadu smo organizirali Kestenijadu. Posebno smo ponosni što smo na toj manifestaciji imali priliku ugostiti žene oboljele od raka dojke iz Dragon Boat kluba Zadar. Uključili smo se u gradsku manifestaciju „1. Dragon Boat kup Grada Preloga“, gdje smo sudjelovali s jednom ekipom

Krajem godine „magnuli“ smo stari trošni mol koji više nije bilo siguran za uporabu i na tom mjestu nanovo uredili okoliš, postavili metalnu konstrukciju i na nju postavili iznad vode drvenu šetnicu nepravilnog oblika. Postavljena je nova popločena staza koja povezuje prostorije kluba i šetnicu, koja je i noću osvijetljena, što joj daje poseban šarm i privlačnost.

Valja naglasiti da je sinergija između Nautičkog kluba „Labud“ i ostalih turističkih subjekata u gradu, posebice Turističke zajednice i Grada uvijek pozitivna i produktivna. Čelni ljudi županije i grada uvijek se rado uključuju u aktivnosti kluba, na čemu smo iznimno zahvalni.

Tajnik: Dražen Novak

Predsjednik: Mario Narandža

Oldtimer klub Međimurje - Godina 2022. bila je jako uspješna. Nakon „Covid pandemije“ u organiziranju događanja i promocije povijesne baštine tehničke kulture, starih oldtimer vozila. Klub evidentira preko 500 oltimer vozila i preko 400 članova koji se brinu o očuvanju te povijesne i tehničke baštine Međimurske županije. Na to smo jako ponosni. Svake godine klub ima sve više članova i oldtimer vozila iz cijele Hrvatske pa i susjednih država. Naši članovi sudjeluju na skoro svim oldtimer događanjima u Hrvatskoj i susjednim državama od Slovenije, Mađarske, Srbije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Austrije.



Godinu 2022.započeli smo 19.03.2022.g. na Josipovo, izložbom vozila u centru Štrigove.

09.04. 2022.g. održali smo redovnu godišnju skupštinu kluba u restoranu KTC Čakovec. 18.04.2022.g. na Uskrnsni ponedjeljak organizirali smo tradicionalno otvorenje oldtimer sezone na trgu u Svetom Martinu na Muri uz blagoslov vozila, da bi nastavili panoramskom vožnjom prema Jurovčaku do kuće za odmor našeg člana Vladimira Ciputa, uz druženje i domjenak. Nakon toga

nastavili smo panoramsku vožnju prema seoskom turizmu Goričanec u Sv. Martinu na Muri, gdje je bio završetak uz ručak te druženje članova i gostiju.

30.04.2022.g. na poziv Međimurskog župana, Matije Posavca organizirali smo izložbu oldtimer vozila u Starom gradu u Čakovcu, povodom dana Međimurske županije.

12. - 14.05.2022. naši članovi sudjelovali su sa svojim oldtimer traktorima na izložbi i sajmu poljoprivrednih inovacija Agro Arka 2022. u Prelogu.



02.07.2022.g. povodom dana Tehničke



kulture Međimurske županije održali smo izložbu oldtimer vozila na šetnici u Murskom Središću.

30.07.2022.g. na Porcijunkolovo organizirali smo tradicionalno naš 22. Međunarodni Oldtimer susret „MEĐIMURJE 2022“, okupljanjem i izložbom vozila u Parku Rudolfa Kropaka. Nakon izložbe krenuli smo do „Skelarske kuće“ u Svetom Martinu na Muri. Uz ručak i druženje sudionika. Nakon toga smo u koloni oldtimer vozila

krenuli prema Štrigovi i vidikovcu Mađerkin breg. Organizirali smo razgledavanje sa vidikovca. Završili smo naš susret u restoranu KTC Čakovec uz večeru i druženje sudionika susreta.

13.08.2022.g. sudjelovali smo svojim vozilima u povorci starih zanata na Danima Turizma u Sv. Martinu na Muri.

15.08.2022.g. naši članovi Josip Habijan i Josip Merlak organizirali su u Društvenom domu Belica izložbu starih radio i tv prijemnika, dok su ostali članovi uveličali izložbu svojim oldtimer vozilima.

11.09.2022.g. Tradicionalno smo organizirali Hodočašće oldtimer vozilima u svetište Marija Bistrica gdje smo nakon svete mise nastavili ugodno druženje uz domjenak.

18.09.2022.g. organizirali smo naš jesenski oldtimer sajam u našim prostorija u Mihovljani.

24.09.2022.g. na poziv Turističke zajednice grada Čakovca naši članovi napravili su izložbu starih traktora na trgu u Čakovcu povodom dana Jeseni u gradu Zrinskih.

01.10.2022.g. organizirali smo tradicionalnu Kestenijadu i završetak oldtimer sezone te druženje članova uz pečene kestene i gulaš. Na Kestenijadi smo donacijama članova prikupili novčana sredstva 2.830 kuna za Humanitarni oldtimer Maraton za Dječje selo Ladimirevci u organizaciji Oltimer kluba „Kurbla“ iz Garešnice na kojem su 09.10.2022.g. sudjelovali i naši članovi.

08.10.2022.g. na danima kruha u Nedelišću na prostoru „Mesapa“ organizirali smo izložbu oldtimer vozila.

26.12.2022.g. organizirali smo tradicionalno Štefanje u Društveno domu Zasadbreg uz podjelu kalendara kluba te druženje članova uz domjenak.

Tijekom 2022.g. naši su članovi sudjelovali i na raznim oldtimer susretima, izložbama, sajmovima na području Republike Hrvatske i u susjednim državama, predstavljajući naš klub. Vrlo aktivnih članova je oko tridesetak a najaktivniji je bio dopredsjednik kluba Dragutin Barlek.

Tajnik: Radovan Radiković

Predsjednik: Franjo Belović

Radio klub Međimurje – je najstarija udružna tehničke kulture u Međimurju sa 77 godina neprekidnog djelovanja. Djeluje na tri izdvojene lokacije: Čakovec, Mursko Središće i Ciganjčak - Lokacija „Josip Rihtarec Pepi“ i tri sekcije: dvije „primopredajne“ i jedna „radioamaterska radiogoniometrija“ i jednom klubu unutar kluba (CodeClub Mursko Središće).

Aktivnosti se provode u više grupa; radio goniometrija, radio komunikacije i code club.

Organizirano je i održeno prvenstvo Međimurja iz radiogoniometrije. Sudjelovali smo na svim natjecanjima u Hrvatskoj: Bjelovar, Ozalj, Zagreb, Ludbreg, te smo bili na kampu za mlade u Bjelovaru.

Sudjelovali smo kao partneri na Proljetnom i Ljetnom kampu tehničke kulture u organizaciji Društva pedagoga tehničke kulture Međimurske županije u III. OŠ Čakovec. Bili smo i na danu ZTKMŽ u Murskom Središću.



Aktivnosti su se provodile i po ugovorenim projektima: Agro Arca u Prelogu, Zimski i Ljetni kamp tehničke kulture u školi u Čakovcu.

U sklopu ITEO projekta održali smo radionice s naglaskom na radio goniometriju u osnovnim školama: Sveta Marija, Podturen, Štrigova, Sveti Martin na Muri i Mursko Središće. Pokazali smo način komunikacije s drugim radio amaterima preko satelita. Posjetili smo Radio klub Varaždin, Pazin i Pulu.

Sudjelovali smo na svim Europskim natjecanjima u uspostavi radio veza na ultra kratkim i mikro valovima uz odlične rezultate. Također smo učestvovali i na nekoliko svjetskih natjecanja iz telegrafije na kratkim valovima.

Odražavali smo satelitske veze i komunikacije preko više od dvadeset nisko orbitnih radio amaterskih satelita.

Code Club Mursko Središće sudjelovao je u IRIM-omo projektu Croatian Makers Liga u STEM-u. Uspješno su održene radionice i projekt s Institutom za razvoj i inovativnost mladih (IRIM). Natjecali smo se na natjecanju Croatian Makers Liga.

Tokom godine napravljena su dva tečaja za P (početničku kategoriju). U prvome je bilo pet polaznika koji su ujedno i položili kategoriju, a u drugom krajem godine 7 polaznika. Na ispit je pristupilo 7 polaznika, pet za P kategoriju i dvoje za A kategoriju. Ovim tečajevima povećalo se članstvo u klubu.

Tajnik: Vlatko Vuri

Predsjednik: Predrag Levak

Zmajarski klub „Rode“ - je 2022. godinu započeo radnom akcijom i uređivanjem letjelišta. Kroz godinu smo održali niz druženja i radnih akcija. Glavni događaj nam je bio dvodnevni Aero piknik,



koji smo održali u sedmom mjesecu. Sudjelovali su piloti s letjelicama iz više dijelova Hrvatske. Na našem letjelištu ugostili smo kandidatkinje za Miss sporta Hrvatske. Povodom Agro arce zbog lošeg vremena nismo sudjelovali preletom, ali smo se predstavili na izložbi. Za Dane tehničke kulture Međimurske Županije, koje je održano u Murskom Središću, izvršili smo prelete s više letjelica. Postavili smo letjelicu motorni zmaj na tlu i pritom zainteresiranim posjetiteljima objašnjavali funkciranje leta zmajem. Naša letjelica je bila atrakcija za „selfije“ i druga fotografirana.

Potaknuli smo predstavljanje i predavanje o knjizi „Prelet za Hrvatsku“, obitelji Borović povodom obilježavanja sjećanja na žrtvu Vukovara. Na Staru godinu odazvali smo se pozivu Aerokluba Međimurje na druženje koje je bilo organizirano na aerodromu u Pribislavcu.

Naši članovi letjeli su na više događanja po cijeloj Hrvatskoj, te su održavali pistu uređenom i pokošenom.

Tajnik: Danijel Kramar

Predsjednik: Zdravko Erdelja

Prikupili podatke i izvještaj pripremili:

Tajnik ZTKMŽ

Leonardo Belović, dipl. ing.



Predsjednik ZTKMŽ

Željko Medveđa, mag. edu. politehnike i informatike

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE 01.01.2022-31.12.2022.

PRIHODI

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	250.000,00 KN
ČLANARINE	500,00 KN
KAMATA	0,39 KN
PRENESENI PRIHOD IZ 2021.GODINE	4.830,55 KN
UKUPNO PRIHODI	255.330,94 KN

RASHODI

PUTNI NALOZI	3.492,00 KN
NAKNADA ZA PRIJEVOZ	13.066,00 KN
TEKUĆE DONACIJE	192.500,00 KN
NAKNADA BANKE	899,70 KN
PAPIR ZA FOTOKOPIRANJE, TINTE	577,50 KN
TROŠKOVI MANIFESTACIJA U KOJIMA SU SUDJELOVALE UDRUGE ZAJEDNICE	
DAN TEHNIČKE KULTURE I AGRO ARKA	15.330,22 KN
STRUJA	1.000,00 KN
TELEFON	2.057,92 KN
KNJIGOVODSTVO	300,00 KN
PREHRANA ZA NATjecATELJE TEH. STVARALAŠTVA MLADIH	3.000,00 KN
OSTALI TROŠKOVI	1.503,93 KN
SKUPŠTINA ZAJEDNICE	2.117,00 KN
CVIJEĆE, VIJENCI, FOTOGRAFIRANJE, PLAKATI	1.550,50 KN
UKUPNO RASHODI	237.394,77 KN

VIŠAK PRIHODA NA DAN 31.12.2022. **17.936,17 KN**

STANJE NA POSLOVNUM RAČUNU 31.12.2022. **15.650,07 KN**

STANJE U BLAGAJNI 31.12.2022. **2.286,12 KN**

POTRAŽIVANJE ZA ČLANARINE **500,00 KN**