

I. OSTVARENJE PROGRAMA RADA ZZTK, ZA-TE PLUS

Zagrebačka zajednica tehničke kulture, Za-Te plus ostvarivala je svoj program rada kroz tri temeljne grupe aktivnosti : razvojno-organizacijske , zatim programske i servisno uslužne.

1. RAZVOJNO-ORGANIZACIJSKE AKTIVNOSTI

1.1. preobrazba poslovnog sustava Za-Te plus

Nastavilo se s ostvarivanjem temeljnog koncepta preobrazbe. Novootvorenim središtima za tehničko i tehničko-športsko osposobljavanje u automodelarstvu (ŠTOS "Ayrton Senna") i zrakoplovno-tehničkoj djelatnosti (ŠTOS "Rudolf Fizir") pridodano je i specijalističko središte za fotografsku djelatnost ŠTOS "Izidor Kršnjavi" na Trgu hrvatskih velikana 14.

Osposobljena su za rad i dva mala središta za stjecanje temeljnih nespecijaliziranih znanja o svim djelatnostima tehničke kulture - Mini ŠTOS "Dubrava" i Mini ŠTOS "Sesvete" (bivši centri tehničke kulture), a Dječji klub "Upitnik" je svojim djelovanjem na području Trešnjevke stvorio temelje budućeg Mini ŠTOS-a "Trešnjevka".

Oblikovani su glavni elementi promičbenog koncepta: Znak Za-Te plus, tri audio spota, memorandum, koverte, posjetnice, majice i kape, spomenci i priznanja, pozivnice, članske iskaznice i akreditacije. Izrađen je i prijedlog Glasnika Za-Te plus, kao i izgled natpisnih ploča za središta (ŠTOS, Mini ŠTOS). Izrađena je Godišnja Nagrada Za-Te plus u tehničkoj kulturi "dr. Oton Kučera".

Broj zaposlenih u središnjem servisu Za-Te plus je bitno smanjen, a veća potpora data je radu s polaznicima.

Stvoreni su svi bitni preduvjeti za vraćanje prostora u Staglišću, u Prosenikovoj 1, u sustav tehničke kulture Grada Zagreba.

1.2. Informacijski sustav.

Aplikacija za praćenje i upravljanje plaćama, financijskim i knjigovodstvenim poslovanjem izgrađena je u cijelosti, a postojeća strojna oprema je povezana u lokalnu mrežu. Nije postavljena konačna konfiguracija strojne opreme, a ni izvršeno povezivanje s poslovnim okruženjem iz razloga nedostatnih financijskih sredstava.

2. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI

Organizirana je i provedene proljetna škola tehničkih vještina za djecu hrvatskih dopunskih škola u njemačkoj pokrajini Baden-Württemberg pod nazivom "Za-Te plus za hrvatsku djecu iz dijaspore".

Organizirana je i provedena središnja zagrebačka ljetna akcija u tehničkoj kulturi pod nazivom "Serbus dragi Za-Te plus", koja je obuhvatila više od 750 polaznika iz petnaest različitih područja, u kojoj je iznimno vrijedan doseg postigao Karting klub "G&B" u Španskom.

Suorganizirana je, u suradnji s gradskim granskim savezima i udrugama tehničke kulture, 4. Ljetna škola tehničkih vještina u Vela Luci i 1. Ljetna škola tehničkih vještina u Velom Lošinju.

Suorganizirano je sudjelovanje na izložbi 1. Dani hrvatske tehničke kulture u Zagrebu, u prostorima Boćarskog doma "Zrinjevac" na Prisavlju.

Organiziran je i provedena središnja svečanost prve podjele godišnjih nagrada u tehničkoj kulturi Za-Te plus "dr. Oton Kučera" u Tribini Grada Zagreba na Kaptolu 27.

Povodom Dana hrvatske državnosti 30. svibnja na Jarunu, u kao prethodnica mimohodu Oružanih snaga RH sudjelovala djeca iz Mini ŠTOS-eva.

Organizirana je i provedena središnja zagrebačka jesenska akcija za najmlađe polaznike u Mini ŠTOS Čnomerec, Trešnjevka, Dubrava i Trnje, pod nazivom "Idemo se ŠTOS-ati u Za-Te plus", koja je obuhvatila 250 polaznika.

Uređen je središnji objekt tehničke kulture Grada Zagreba na Trgu hrvatskih velikana 14, a u svezi s time organizirana je i provedena svečanost otvorenja središnjeg prostora, koji je u ime Gradonačelnice Grada Zagreba, gđe Marine Matulović-Dropulić, otvorio zamjenik Gradonačelnice, gospodin Miljenko Cvjetko, a povodom Svjetskog dana mladeži, 10. studenog 1997.

Redovitim aktivnostima u mini ŠTOS-evima tijekom godine, te prigodnim aktivnostima o Uskrsu i Božiću obuhvaćeno je više od 450 polaznika.

Suorganizirana je proslava 1. obljetnice rada Dječjeg kluba "Upitnik", te središnja proslava za mlade polaznike mini ŠTOS-eva i djecu zaposlenika povodom blagdana Svetog Nikole, a pod nazivom "Sv. Nikola je Za-Te plus", s darovima i posebnim nagradama iz svih područja tehničke kulture.

Priredena je izložba radova mladih polaznika na temu ovisnosti, a u suradnji s ZFKS i Foto klubom "Brodosplit" iz Splita.

Osnovana je Galerija Za-Te plus, i održana prva izložba u suradnji s Foto klubom "Zagreb" i Foto klubom "Brodosplit" iz Splita, pod nazivom "Splitu za 1700.- 3 rođendan".

Izvršeno je početno uređenje mini ŠTOS Dubrava, Sesvete i Črnomerec, a provedene su početne pripreme za uređenje ostalih objekata tehničke kulture Grada Zagreba.

3. SERVISNO USLUŽNE AKTIVNOSTI

Najvažnije servisno-uslužne djelatnosti koje su provedene tijekom 1997. godine su pružanje redovitih usluga financijskog i knjigovodstvenog servisa, te izračuna plaće zaposlenicima za gotovo sve gradske gradske saveze i samostalne udruge, te više od 20 temeljnih udruga tehničke kulture.

Pružane su usluge nositeljima organizacije većih manifestacija izradom dijela promičbenog i prijeko potrebitog dokumentacijskog materijala (katalozi, pozivnice, akreditacije i sl.).

Klub djece i mladeži svojim redovitim radom postao je skromno, ali prepoznatljivo okupljalište mladih, ujedno opslužujući i saveze i udruge prilikom njihovih okupljanja.

4. OSTALE AKTIVNOSTI

Ugovorno su regulirani odnosi s Gradom Zagrebom glede uporabe Doma tehnike na Jarunu. Isto tako, regulirali su i odnosi s "Jarun" d.o.o. Time je Za-Te plus konačno dobila pravo upravljanja Domom tehnike, a njene članice mogućnost da svojim aktivnostima na najbolji način iskoriste sve pogodnosti dodijeljenog prostora.

Sanirani su svi troškovi korištenja Doma tehnike iz proteklog razdoblja.

Suprot tome, još uvijek nije riješen problem vraćanja prostora u Buličevoju 14 u sustav tehničke kulture Grada Zagreba, a za potrebe Zagrebačkog radioamaterskog saveza.

U članstvo Za-Te plus primljena je Udruga tehničke kulture "dr. Oton Kučera" te Dječji klub "Upitnik".

II. OSTVARENJE PROGRAMA RADA SAVEZA I SAMOSTALNIH UDRUGA

1. Hrvatski savez inovatora - Savez inovatora Zagreba (HSI-SIZ)

Savez je tijekom protekle godine povećao broj članova (304), osnovan je Klub mladih inovatora OŠ "Mate Lovraka" koji okuplja 40 učenika ove škole. Savez broji 7 udruga.

Savez je organizirao nastupe na 4 inozemne izložbe inovacija i to Velikoj britanskoj izložbi inovacija u Londonu (5-9. ožujka, najvećoj svjetskoj izložbi izuma i novih proizvoda INPEX u Pittsburghu (15-18. svibnja) Festivalu znanosti i inovacija SPARKS'97 u Southamptonu (28-30. kolovoza) i Izložbi inovacija Međunarodnog obrtničkog sajma u Celju (12-21. rujna). Sudjelovanja na ovim izložbama organizirao je Savez za svoje članove samostalno, a na izložbama u Londonu, Pittsburghu i Celju nastupili smo zajedno sa Savezom inovatora Primorsko-goranske županije. Zagrebački inovatori osvojili su ukupno 39 odličja.

U suradnji s Tehnološkim centrom Rijeka pripremljena su i izdana tri broja stručnog glasila Inovatora, IN-Glasnika.

Najbolji zagrebački inovator u protekloj godini, dr. Dubravko Doblanović nagrađen je već tradicionalnim priznanjem, Nagradom Eduard slavljaljub Penkala.

Članovi Saveza potakli su osnivanje Zajednice za inventivni rad HGK, za čijeg je predsjednika izabran prof. dr. Hrvoje Mazija, predsjednik Saveza. Cilj zajednice je organizirano povezati inovatore i gospodarstvo.

Čelnici Saveza aktivno su sudjelovali i u pripremi i donošenju Integralnog sustava razvoja i poduzetničkog korištenja inovacija, kao dijela Programa poticanja razvitka malog gospodarstva što će se od početka 1998. godine provoditi na razini Grada Zagreba.

Ostvarena je primjena suradnja s organizacijama tehničke kulture Grada Zagreba, posebice sa Zagrebačkim informatičarskim savezom (vizualni identitet sudjelovanja na inozemnim izložbama) i Društvom pedagoga tehničke kulture (poticanje stvaralaštva mladih i okupljanje mladih inovatora). Predstavnici saveza aktivno su sudjelovali u radu tijela Za-Te plus.

Udruge saveza (TOZ, Klub E.S. Penkala i Centar za razvoj novih proizvoda) su djelovale na okupljanju članstva, organizaciji predavanja, sastanaka, promocija i seminara, te sudjelovale na izložbama inovacija u zemlji i inozemstvu, kao predstavnici Saveza.

2. Zagrebački savez tehničkih djelatnosti na vodi (ZSTDV)

Savez je kroz svoje djelatnosti tijekom godine obučio u osnovnim programima brodomodelarstva 27 polaznika te preko 80-ero djece iz dječjih vrtića.

Savez je obavljao i servisne usluge održavanja opreme i ostalih poslova vezanih za potrebe Saveza i udruga.

Aktivnosti udruga, članica Saveza (Jedriličarski klub "Sv. Nikola", DPS-Zagreb, KJD "Zagreb", Yacht club "Zagreb", KK "Končar", Ronilački klub "Dora", Ronilački klub "Mar-Sub"), bile su usmjerene na organizaciju tečajeva, predavanja, seminara i natjecanja, kao i sudjelovanja na natjecanjima.

Rezultati na natjecanjima su vrlo dobri, veliki broj osvojenih medalja i priznanja, te veliki broj sudionika reprezentativnih akcija, svjetskih te europskih prvenstava.

Od značajnih rezultata valja izdvojiti prvo mjesto na juniorskom prvenstvu SAD Matije Božičevića i osvajača Kupa Hrvatske Zdravka Cerovca Natjecatelji JK "Sv. Nikola" osvojili su ove godine na raznim državnim natjecanjima više prvih, drugih i trećih mjesta. Značajnim rezultatima na svjetskim i domaćim natjecanjima istakli su se kajakši KK "Brodar" i KK "Končar".

Udruge su se itakle i u programima očuvanja i zaštite okoliša.

Članice saveza tijekom 1997. godine u svojim su programima obuhvatile preko 500 djece i mladeži, te ih obučile u ronjenju, jedrenju, jedrenju na dasci te kajakaštvu.

3. Zagrebački radioamaterski savez - (ZARS)

Osnovne aktivnosti saveza, tečajevi za radioamatere-operatore, našle su se pred velikim problemima kada je na snagu stupio Pravilnik o tehničkim uvjetima i uvjetima uporabe amaterskih radijskih postaja, koji je regulirao polaganje ispita pred Ispitnom komisijom Ministarstva pomorstva, prometa i veza (MPPV) u prostorijama Ministarstva uz vrlo visoke naknade.

Usprkos preuređivanju prostorija radioamaterskih klubova (građevinski radovi), klubovi su odradili manji broj tečajeva tijekom godine, a najviše u studenom i prosincu.

Konstruktorske aktivnosti tijekom godine nisu održavane, zbog preuređenja prostora RK "Zagreb".

Aktivnosti radiogoniometrije održavaju RK "Louis Braille", HDX klub, RK "Zagreb", RK "Dubrava" i RK "Tehničar", dok se digitalnim komunikacijama aktivno bave HDX klub, RK "Zagreb" i RK "Dubrava".

Klubovi članice ZARS-a u ovoj su godini organizirali 8 radioamaterskih natjecanja, a samostalno su sudjelovali u 10-ak međunarodnih i još 7 domaćih natjecanja, gdje su polučili vrhunske rezultate. HDX klub je svjetski pobjednik u četiri natjecanja, a u isto toliko natjecanja i Europski pobjednik.

Promičbene aktivnosti ZARS-a posebice su bile zapažene na radioamaterskim sajmovima u Fridrichshafenu, Laa i Pordeone, do je RK "Zagreb" sudjelovao na Hamfestu, međunarodnom susretu radioamatera, a RK "Tehničar" organizirao prigodne radioamaterske izložbe povodom dana Državnosti i Dana HVU "Petar Zrinski".

ZARS i njegove članice aktivni su i u novinsko izdavačkoj djelatnosti. Navedimo na primjer "Zvučni časopis za slijepe radioamatere", časopis "Vaš RKZ", "Priručnik za radioamatere konstruktore" (autori Horn-Metzger, ZARS), knjigu "Kratkovalni prijamnici i predajnici", te razne propozicije natjecanja.

Gospodin Vrbanović dobitnik je državne nagrade u tehničkoj kulturi Faust Vrančić za 1996. godinu.

4. Zagrebački automodelarski savez (ZAS)

Savez je u 1997. godini organizirao 14 utrka za Otvoreno međunarodno prvenstvo Hrvatske (u Zagrebu deset - u kategorijama 1:4, 1:5 i 1:8, u Pazinu jednu - u kategoriji 1:4 i 1:5 i u Koprivnici jednu utrku u kategoriji 1:4 i 1:5). Na tim je utrkama ZAS osvojio 6 prvih, 6 drugih i 5 trećih mjesta u kategoriji 1:4/F, tri prva, tri druga i četiri treća mjesta u kategoriji 1:5/TC. Prvak Hrvatske u klasi 1:4/F je Tomislav Cvrtila iz AMK "Zagreb", drugi je Branimir Jendrašić i treći Zvonimir Matošić, oba iz AMK "Croatia model". Također, istaknuti valja drugo mjesto Tomislava Bregovića (AMK "Croatia model") u ukupnom plasmanu za Prvenstvo Hrvatske u kategoriji 1:5/TC.

U suradnji s Sportskim centrom Gorovo i Poglavarstvom grada Opatije ZAS je organizirao i tradicionalnu EFRA Grand prix utrku za Memorijal "Ayrton Senna" '97, u kategorijama 1:4/Formula (u kojoj su prvo i treće mjeste osvojili predstavnici AMK "Croatia model", Branko Jendrašić i Zvonimir Matošić) i, po prvi puta, 1:5/TC.

Natjecatelji članica ZAS-a sudjelovali su i na utrkama u Austriji, Njemačkoj i Sloveniji, gdje su osvojena dva prva, jedno drugo i dva treća mjesta.

Na Europskom prvenstvu u klasi 1:5 u Groningenu - Švedska nije bilo naših natjecatelja, ali je kao predstavnik Hrvatske i kao promatrač, natjecanju nazočio gospodin Damir Stiplošek.

Na Europskom prvenstvu u klasi 1:4 u Barceloni - Španjolska, sudjelovalo je pet natjecatelja iz Zagreba i predstavnik sudačke komisije. Natjecatelji su ostvarili plasman između 15. i 20. mjesta, što je i očekivano, obzirom na nastup s potpuno novim "Yankee" modelima, koji su trebali potrebitu doradu.

Prema zamislima automodelara AMK "Croatia model" isti je model doraden, pa tako sada imamo, uz već poznati "Cro race" model, i "Cro Yankee" model, koji se pokazuje vrlo konkurentnim.

Nabavkom novih automodela u kategoriji 1:4 i 1:5 povećan je broj natjecatelja. Tijekom akcije "BUDI AKTIVAN - BUDI ZDRAV" na mMini autodromu u Zagrebu održane su Automodelarske škole - vikend programi koji su obuhvatili 35 polaznika. Održana je i škola za nove vozače u kategoriji 1:5. Uz škole su prikazivani i video radovi s automodelarskih utrka, a održana su i četiri sudačka tečaja.

Zagrebački automodelari sudjelovali su na proslavi Dana državnosti na Jarunu, a kao u sklopu HAS-a nastupili su i na 1. Danima hrvatske tehničke kulture, početkom rujna u Zagrebu.

Za vođenje utrka kupljen je konverter, pa je na taj način omogućeno vozačima i automehaničarima da na četiri monitora u boksu prate tijek utke, a postavljeno je i žuto rotirajuće svjetlo, koje signalizira opasnost na pisti.

Povodom Dana škole Horvati, održana je utrka elektroautomodela polaznika automodelarske škole.

Tijekom cijele godine vršena je sustavna promičbena aktivnost putem pisanih i elektronskih medija.

U sklopu promocije osobnih automobila "Peugeot" u organizaciji poduzeća Forticar iz Zagreba, ZAS je u klasi 1:5TC s modelima "Peugeot" održao promotivnu utrku.

Sekcija 1:5 ZAS-a izdala je i svoje glasilo u klasi 1:5, koje je bilo dostupno na Internetu, a na Internet su uvršteni podaci o automodelarstvu u Zagrebu i Hrvatskoj. U pripremi je hrvatske WEB stranica na Internetu.

Sekcija 1:4 također priprema izdavanje svojeg glasila o novostima u klasi 1:4, a ogledni je primjerak već izašao iz tiska.

5. Zagrebački informatičarski savez - (ZIS)

Savez je suorganizirao Proljetnu školu tehničkih vještina u Velom Lošinju, kao i ljetne škole tehničkih vještina u Vela Luci i Velom Lošinju, koje su još jednom su pokazale kvalitetu koja postoji u ZIS-u.

Posebno je potrebno napomenuti izvanrednu suradnju dva saveza, ZFKS i ZIS-a u Velom Lošinju, te moderan koncept škole, baziran na raznolikosti sadržaja, koji je omogućen svakom polazniku.

I ove je godine Savez sudjelovao na izložbi INFO 97 na Zagrebačkom velesajmu, i tako pridonio daljnjoj promičbi Saveza.

Tijekom središnje zagrebačke akcije u tehničkoj kulturi, "Serbus dragi Za-Te plus" održano je nekoliko izvanredno zapaženih tečajeva "Noćni skok u internet", kao i već ustaljene Ljetne igraonice.

Iznimno veliki problem u ovoj godini, koji bi se mogao prenijeti i dalje, jest nedostatak prostora za rad Društva za inteligentne sustave "Medvedgrad", za čiji je rad odlukom IO Za-Te plus predviđen prostor na I. kat.

Savez je suorganizator i sudionik nastupa na 1. Danima hrvatske tehničke kulture, održanim početkom rujna u Bočarskom domu "Zrinjevac" na Prisavlju.

Za istaknuti je sudjelovanje na OTV-u, u seriji SPACENET, gdje su po prvi puta prikazane animacije koje su izradili mladi i još neafirmirani informatičari.

Nažalost, palnirani Kup Grada Zagreba u informatici nije nastavljen.

Također su održana usko specijalistička predavanja za Linux (mrežni operativni sustav), tako da je sada naš Savez, gotovo se sa sigurnošću može reći, najjača LINUX organizirana asocijacija.

Za Globe program su s informatičke strane napravljene sve pripreme, kako bi još kvalitetnije saživio u Hrvatskoj.

Ostvarena je kvalitetna suradnja sa Savezom inovatora Zagreba, Savezom tehničkih djelatnosti na vodi i Karting centrom Zagreb.

6. Zagrebački foto-kino savez (ZFKS)

Savez je u 1997. godini koordinirao rad temeljnih udruga, a putem svoje stručne službe realizirao tečajeve fotografije (tijekom cijele godine, početne, napredne te tečajeve kolor-fotografije) kojima je obuhvaćeno više od 300 polaznika, organizirao veliki broj izložbi radova polaznika tečajeva u Zagrebu, Splitu i Rovinju, pratio i snimao akcije i manifestacije saveza - članica ZaTe plus, te bio suorganizator Proljetne škole tehničkih vještina u Velom Lošinju i Ljetne škole tehničkih vještina u Vela Luci i Velom Lošinju.

Savez je u sklopu zajedničkog nastupa Za-Te plus sudjelovao na 1. Danima hrvatske tehničke kulture u Bočarskom domu "Zrinjevac" u Zagrebu.

Udruge (Kino klub Zagreb, Autorski studio, Foto klub Zagreb, Sfera, Helios) su djelovale u skladu sa svojim samostalnim programima u provođenju tečajeva (naprednih i početnih), izložbi, organiziranju predavanja, radionica, igraonica i klubskih dana.

7. Društvo pedagoga tehničke kulture (DPTK)

Društvo je u 1997. godini djelovalo na promicanju tehničke kulture, unapređujući nastavne i izvannastavne aktivnosti u tehničkoj kulturi, posebice pripremajući učitelje tehničke kulture na temeljima suvremenih dostignuća znanosti i tehnike, didaktike i metodike u ovoj oblasti.

Društvo je za svoje članove tijekom godine pripremilo i sprovelo tri seminara (teme: "Modeli i uređaji upravljani kompjuterom - izrada međusklopa", "Modeli i uređaji upravljani kompjuterom - izrada robotskih kolica - Pepek", "Sitotisak") koje je s uspjehom savladalo 88 učitelja tehničke kulture s područja Grada Zagreba. Nadalje, uz prisustvo 24 učitelja tehničke kulture posjećeni su proizvodni pogoni tvornice "Erikson - Tesla", a održano je i više aktualnih predavanja na temu izborne nastave i borbe protiv ovisnosti kroz program "Budi aktivan - budi zdrav", kroz koje je obuhvaćeno 250 polaznika.

Društvo je organiziralo Smotru tehničkog stvaralaštva mladih (301 učenik s 360 radova, te 7 radova pedagoga tehničke kulture), s koje se 50 učenika i 5 pedagoga plasiralo na državnu Smotru.

Deset prvoplasiranih učenika na Gradskoj smotri iz raznih područja nagrađeno je odlaskom u tradicionalnu Ljetnu školu robotike i informatike u Dugoj uvali. U radu škole sudjelovalo je 5 učitelja tehničke kulture s područja Grada Zagreba.

Grupa učenika OŠ Mate Lovraka pod vodstvom učitelja gospodina Zdenka Hasenohrla osvojila je vrijedno priznanje za svoj rad, a posebice za rad mentora zlatnu medalju na izložbi inovacija u Pittsburghu, USA.

Za svoj dugogodišnji rad na sprovođenju i širenju tehničke kulture među mladima, te uvođenje novih sadržaja (robotike) u program tehničke kulture, Državnu nagradu tehničke kulture "Faust Vrančić" dobio je član društva Franjo Pavlović.

Zapažen je nastup Društva u okviru Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture na pripremama i spovođenju 1. Dana hrvatske tehničke kulture u Bočarskom domu "Zrinjevac".

Informacije o radu Društva članovi su dobivali preko Biltena društva, kojih je Društvo ove godine izdalo tri.

8. Karting centar Zagreb - Karting klub G&B

Karting klub "G&B" nastavio je i ove godine s ostvarenjem programa prometno-tehničke kulture. Temeljni značaj aktivnost kluba jest podizanje razine prometno-tehničke kulture i sigurno sudjelovanje mladeži u uvjetima svakodnevnog prometa s jedne, odnosno sadržajno provođenje slobodnog vremena djece i mladeži, s druge strane.

O učinkovitosti aktivnost govore i slijedeći pokazatelji:

- ljetna škola kartinga i prometno tehničke kulture, u sklopu središnje zagrebačke ljetne aktivnosti u tehničkoj kulturi "Serbus dragi Za-Te plus" obuhvatila je 610 polaznika u 16 tečajnih grupa,
- suradnja s zagrebačkim osnovnim školama obuhvatila je 12 škola, dok je suradnja proširena i na Krapinsko-zagorsku županiju, gdje je obuhvaćeno 160 učenika OŠ "Josip Broz" iz Kumrovcu,
- redovita športska karting škola obuhvatila je 74 polaznika,
- ukupan broj učenika obuhvaćen programom prometno tehničke kulture je 3200,
- i konačno, u ostalim programima (kratki tečajevi, poduka vožnje) obuhvaćeno je 1200 polaznika.

Svim polaznicima programa dodjeljenu su diplome, a najuspješniji na natjecanjima dobili su prigodne nagrade, osigurane u suradnji s Za-Te plusom (kape, majice...).

9. Zagrebački zrakoplovno-tehnički savez (ZZTS)

Savez je tijekom godine radio na promicanju aktivnosti zrakoplovno-tehničke kulture, posebice zrakoplovno modelarstva i maketarstva.

Članovi saveza su kroz svoje udruge i uz suradnju s Za-Te plus, sudjelovali na zrakoplovno-tehničkim natjecanjima i manifestacijama, kako u zemlji tako i u inozemstvu (npr. Prvi svjetski zrakoplovni festival u Turskoj uz sudjelovanje Balon kluba "Zagreb", te ZC "Croatia" s padobranskom ekipom).

Savez je u suradnji s ARK Zagreb organizirao Ljetnu školu raketnog modelarstva u srpnju na otoku Pašmanu.

Savez je u suradnji s Astronautičko-raketnim savezom Hrvatske organizirao u ŠTOS "Rudolf Fizić" dva predavanja iz područja astronautike i zrakoplovstva.

Članicama Saveza više puta sudjelovale su na snimanju radio i TV emisija, kao što je radio emisija "Pun pogodak" i TV emisija "Mali - veliki svijet".

Tijekom ljeta Savez i njegove članice sudjelovali su u središnjoj akciji tehničke kulture Grada Zagreba "Serbus dragi za-Te plus!".

Sve članice saveza bile su aktivno uključene u akciju "Budi aktivan - budi zdrav", kao i u središnjoj proslavi Dana državnosti na Jarunu, posebice Balon klub "Zagreb, ARK "Zagreb", ARAK "Dubrava" i Paraglidin klub "J. Livingston". Također, savez je sudjelovao na izložbi Prvi dani hrvatske tehničke kulture početkom rujna u Bočarskom domu na Prisavlju.

Krajem lipnja savez je održao redovnu Skupštinu u dvorcu Veliki Tabor, gdje su, po održanoj sjednici, članice predstavile svoje djelatnosti.

Tijekom godine nabavljena je PC opremu i uveden telefon u ŠTOS "Rudolf Fizir", sjedište Saveza.

U članstvo primljene su dvije nove udruge i to PG klub slobodnog letenja i ARAK "Dubrava".

10. Zagrebačko planetarno društvo (ZPD)

U društvu su tijekom godine osmišljena dva nova programa, pod nazivom "Johnny Cash" i "Kleopatra", programi za popularizaciju nauke i tehnike za ustanovama za resocijalizaciju (u sklopu projekta sprečavanja socijalno neprihvatljivog ponašanja djece i mladeži), odnosno osnovnim i srednjim školama.

Programi se održavaju 2-4 puta tjedno, a sprovode ih prof. dr. Krešimir Pavlovski, dipl. ing. Dijana Dominis, i dipl. ing. Davor Kresonja.

ZPD je OŠ Augusta Cesarca nabavilo opremu za promatranje neba (teleskop), dok je teleskop uz pomoć i posredovanje ZPD kupilo SOS Dječje selo Lekenik.

U daljem radu postoje planovi za gradnjom zvjezdarnica u Zagrebu i njegovoj okolini, a Društvo aktivno sudjeluje i pomaže pri osnivanju drugih planetarnih udruga (npr. Planetarno društvo Sv. Križ Začretje).

Iako je ovo bila godina teške borbe za opstanak Društva, za nadati se da će ono, iako trenutno bez vlastitih prostora, postati još značajniji čimbenik u okviru Za-Te plusa i u nadolazećoj godini.

11. Astronomsko astronautičko društvo Zagreb (AADZ)

AADZ je tijekom 1997. godine organiziralo predavanja i tečajeve opažanja iz opće astronomije za građanstvo, djecu i mladež. Kao organizator i suorganizator sudjelovalo je u provedbi programa astronomije i astronomske tehnike.

12. Klub željezničkih modelara "Zagreb"

Sve planirane aktivnosti u protekloj godini klub je ostvario. Održani su "otvoreni dani kluba", "Burza igračaka" te jedan mjesečni tečaj za željezničke modelare. Organiziran je i posjet Burzi malih željeznica u Ljubljani.

Nabavljena je video kamera za snimanje velikih i malih željeznica i tramvaja i tako ostvarena dugogodišnja želja članova kluba.

Klub ima oko trideset redovitih i oko 500 povremenih članova.

13. Udruga tehničke kulture "dr. Oton Kučera"

Udruga je suorganizator nekoliko zajedničkih aktivnosti u sustavu tehničke kulture Grada Zagreba, prvenstveno proljetnih i ljetnih škola tehničkih vještina. Ostvareni su i značajni kontakti na planu međugradske suradnje, a posebno sa hrvatskom dopunskom školom u inozemstvu.

U suradnji sa Uredom za obrazovanje i šport, udruga skrbi o baštini dr. Otona Kučere. Pokrenuta je inicijativa, u dogovoru sa Tehničkim muzejom i Za-Te plus, za održavanje dana dr. Otona Kučere, a povodom otkrivanja biste dr. O. Kučere u parku velikana hrvatske tehničke baštine. Dat je poticaj i rješavanju statusa zvjezdarnice hrvatskog prirodoslovnog društva u Zagrebu.

Udruga je organizirala i javna predavanja u okviru i prostoru Tribina Grada Zagreba pod nazivom "Forum za Zemlju", na kojima su sudjelovali vodeći zagrebački i hrvatski stručnjaci iz područja prirodoslovlja, a poglavito astronomije.

III. ZAKLJUČAK

Program rada Za-Te plus i njenih članica, Saveza i samostalnih udruga tehničke kulture u najvećem je dijelu ostvaren.

Središnji prostor tehničke kulture na Trgu hrvatskih velikana 14 je obnovljen i preuređen, a Dom tehnike na Jarunu je u potpunosti dobiven na korištenje i upravljanje. Izvršene su osnovne pripreme za postupno obnavljanje i uređenje svih ostalih objekata tehničke kulture.

Ustanovljena je Godišnja nagrada u tehničkoj kulturi "dr. Oton Kučera", a djelatnost suštinski obogaćena istoimenom udrugom za promicanje djela velikana hrvatske tehničke baštine doktora Otona Kučere.

Osuverimenjeni koncept preobrazbe poslovnog sustava postupno se prepoznaje i od strane javnosti.

Potpota Gradskog ureda za obrazovanje i šport i protekle je godine znatno nadmašila onu prethodnu, ujedno najavivši iznimno veliki zamah u nastupajućoj godini.