



Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zajednice tehničke kulture Grada Samobora

za razdoblje siječanj – prosinac 2018. godine

Samobor, ožujak 2019. godine

Izvešće o radu Zajednice tehničke kulture Grada Samobora za razdoblje siječanj – prosinac 2018. godine

Zajednica tehničke kulture Grada Samobora je u 2018. godini svoje aktivnosti obavljala sukladno usvojenom programu rada i financijskom planu. Važno je istaknuti da je financiranje rada Zajednice bilo redovito transferima iz Proračuna Grada Samobora, te da nije bilo nikakvih financijskih poteškoća.

Značajan problem nedostatka adekvatnog prostora za rad pojavio se tijekom godine, kada su neke udruge (SMBWireless, Parafreek) ostale bez prostora u kojima su dotada radile, te su privremeno smještene na lokaciji Perkovičeva 59. Poseban problem nedostatka prostora ima Udruga Topor, koja svoje aktivnosti obavlja u privatnom prostoru. Krajem godine putem javnog natječaja od Grada Samobora zakupili smo dvije poslovne prostorije na lokaciji Perkovičeva 59, koje smo planirali kao zajednički prostor za sve udruge (predavanja, radionice i slično). Zatečeno unutrašnje stanje objekta je derutno i potrebno je uređenje elektro instalacija, podova stolarije i vlažnih zidova.

Problem nedostatka adekvatnog prostora treba svakako riješiti u najskorije vrijeme, s obzirom na to da lokacija Perkovičeva 59 nije trajno rješenje za udruge i ZTKGS.

Informiranje javnosti i članica Zajednice osigurano je putem web stranice www.ztkgs.hr.

Članovi Zajednice tehničke kulture grada Samobora u 2018. godini održali su dva zasjedanja Skupštine, 24. Redovno zasjedanje Skupštine održano 13. ožujka 2018. godine, i 25. zasjedanje održano 4. prosinca 2018. godine.

Na 24. sjednici Skupštine usvojena su Izvešća o radu i financijskom poslovanju ZTKGS-a za razdoblje siječanj - prosinac 2017. godine, izvješće Nadzornog odbora te izvješće Suda časti.

Na 25. sjednici Skupštine održanoj je 4. prosinca 2018. godine, je usvojen Program rada i financijski plan za 2019. godinu.

Izvršni odbor Zajednice tehničke kulture grada Samobora u 2018. godini sastao se 5 puta, na kojima su donesene operativne odluke vezane uz rad Zajednice, te pripremani prijedlozi za skupštine Zajednice.

VAŽNIJE AKTIVNOSTI ZTKGS U 2018. GODINI

SUDJELOVANJA NA NATJECANJIMA

Od mnogih natjecanja na kojima su sudjelovale udruge, članice Zajednice tehničke kulture Grada Samobora, izdvajamo slijedeća:

Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike

Datum	Natjecanje	Grad,Država,Mjesto održavanja	Rezultat
13.04.2018.	Ženeva,Švicarska	Salon Geneve 2018.	zlatna medalja
13.04.2018.	Ženeva,Švicarska	Salon Geneve, CAI Award Invention & Innovation	Posebna nagrada Kineske asocijacije inovatora
13.04.2018.	Ženeva, Švicarska	KIT Initiative	Posebno priznanje Njemačke asocijacije inovatora
07.05.2018.	Zagreb	9. zagrebački energetska tjedan	2. mjesto u kategoriji najboljeg studentskog projekta
11.05.2018.	Beograd, Srbija	Inventions-Belgrade	Zlatna medalja s likom Nikole Tesle
15.05.2018.	Zagreb	Nagrada hrvatske udruge poslodavaca, Poduzetnici budućnosti	Nagrada za najbolji poduzetnički prijedlog
04.07.2018.	Santa Clara, Amerika	Silicon Valley International Invention Festival	zlatna medalja
04.07.2018.	Santa Clara, Amerika	Silicon Valley International Invention Festival, CAI Award Invention & Innovation	Posebna nagrada Kineske asocijacije inovatora
13.07.2018.	Zagrebačka županija	Zahvalnica predsjednika skupštine	
09.09.2018.	Foshan, Kina	10th International Exhibition of Inventions & 3rd World Invention and Innovation Forum (Foshan)	zlatna medalja
23.09.2018.	Skopje, Makedonija	International salon of inventions and new technologies	zlatna medalja

29.09.2018.	Istanbul, Turska	3rd Istanbul International Inventions Fair	zlatna medalja
17.10.2018.	Varšava, Poljska	International Warsaw Inventions Show	Srebrna medalja
20.10.2018.	Samobor	Nagrada grada Samobora	

Zrakoplovni klub Parafreek

Prvo mjesto u pojedinačnom natjecanju državnog natjecanja Parajapetić u preciznom slijetanju održano na Japetiću u listopadu 2018. godine. Klub je osvojio drugo mjesto u ekipnom natjecanju.

Radio klub Tule i Vužić

Datum	Naziv natjecanja	Opis	Osvojeno mjesto
6.1.2018	ARRL RU RTTY Contes	Ovo natjecanje organizira američki savez radioamatera i rade se veze teleprinterom s radioamaterima iz cijelog svijeta. U natjecanju koje traje 24 sata održali smo 710 veza s radioamaterima iz cijelog svijeta. Sudjelovalo je 6 članova kluba. Dio natjecanja odradili smo na elektroagregat zbog nestanka električne struje	1. mjesto u svijetu
28.1.2018	CQ WW 160 METERS CW	Natjecanje teleprinterom koje organizira časopis CQ Magazine. Ostvarili smo preko 735 veza	1. mjesto u Hrvatskoj
9.2.2018	CQ WPX RTTY	Natjecanje teleprinterom koje organizira časopis CQ Magazine. Ostvarili smo preko 1400 veza. Sudjelovalo je 7 članova RK. Ovo je već treći put da u ovom natjecanju osvajamo prvo mjesto u svijetu i ujedno smo još poboljšali svjetski rekord u ovom natjecanju kojeg smo mi postavili prošle godine.	1. mjesto u svijetu

23.3.2018	CQ WPX SSB Contest	Ovo natjecanje odradili smo u suradnji s Hrvatskim DX klubom iz Zagreba s njihove natjecateljske lokacije u selu Kozjača (iza Velike Gorice blizu Pokupskog). U samom natjecanju sudjelovala su 3 člana našeg kluba i još 12 operatora iz Zagreba, Varaždina i Poreča. U natjecanju smo održali 7000 veza U ovom natjecanju koje organizira Savez radioamatera Španjolske	1. mjesto u svijetu
19.5.2018	King of Spain CW Contest	(URE) sudjelovalo je 7 članova RK Održali smo preko 1000 veza s radioamaterima iz cijelog svijeta. Ovo natjecanje odradili smo u suradnji s Hrvatskim DX klubom iz Zagreba s njihove natjecateljske lokacije u selu Kozjača (iza Velike Gorice 3 člana našeg kluba i još 10 operatora iz Zagreba, Varaždina, Poreča i Italije). Odrađeno je oko 7000 veza U ovom natjecanju koje organizira Savez radioamatera Španjolske	1. mjesto u svijetu
25.5.2018	CQ WPX CW Contest	(URE) sudjelovalo je 6 članova RK. Održali smo 600 veza s radioamaterima iz cijelog svijeta. Ovo kratkovalno natjecanje organizira Njemački savez radioamatera (DARC). U natjecanju koje traje 48 sati sudjelovalo je 3 člana kluba. U samom natjecanju dozvoljene su veze samo s postajama izvan Europe. U natjecanju smo ostvarili 300-ak veza i razmijenili oko 250 tzv. telegrama (QTC). Ovo natjecanje organiziraju savezi radioamatera iz Australije i Novog Zelanda. Specifično je po tome da se održavaju veze samo sa postajama iz Oceanije. Sudjelovalo je 4 člana kluba. Održali smo stotinjak veza s postajama iz Oceanije telefonijom koje organizira američki časopis CQ Magazine. Natjecanje je održano 26./28. listopada. Sudjelovalo je 3 člana kluba. Održano je preko 1600 veza s amaterima iz cijelog svijeta	1. mjesto u svijetu
23.6.2018	King of Spain SSB Contest		1. mjesto u svijetu
	WAE DX SSB Contest		1. mjesto u Hrvatskoj
	Oceania DX SSB Contest		1. mjesto u Hrvatskoj
26.10.2018	CQ WW DX SSB Contest		1. mjesto u Hrvatskoj

CQ WW DX CW Contest

Ovo natjecanje odradili smo u suradnji s Hrvatskim DX klubom iz Zagreba s njihove natjecateljske lokacije u selu Kozjača (iza Velike Gorice blizu Pokupskog - s 3 člana našeg kluba i još 8 operatora iz Zagreba i Varaždina održano je oko 12000 veza

1. mjesto u Europi

ORGANIZACIJA PREDAVANJA I SEMINARA

U Zajednici djeluju i udruge čija osnovna djelatnost nije sudjelovanje na natjecanjima, stoga se ostvareni rezultati ne mogu mjeriti osvojenim mjestima na natjecanjima. Unatoč tome, udruge članice ZTKGS organiziraju predavanja, radionice i slične manifestacije koje su i ove godine bile iznimno dobro posjećene.

- **Društvo inženjera** i tehničara Samobor je organiziralo ciklus predavanja pod nazivom „Samoborske vode“ koja su održali priznati stručnjaci
- **SMB Wireless** je organizirao edukaciju za članove o spajanju i korištenju wireless-a, te tečajeve za članove koji žele naprednije znanje.
- **Speleološki klub Samobor** je organizirao:
 - 16. samoborsku speleološku školu
 - stručni seminar II. o korištenju GIS-a u spelologiji
 - ispit iz speleološke kategorije
 - održana je informatička radionica o izradi speleološkog nacrtu u CAD alatima.
 - sudjelovali su na otvorenju izložbe "Vode podzemlja" u kongresnoj dvorani JU Aquatika u Karlovcu.
- **Zrakoplovni klub Parafreek**
 - Tečaj za pilote parajedrilica
 - Seminar za suce u preciznom slijetanju
- **Radio klub Tule i Vužić** organizirao je:
 - Ljetnu školu radioamaterizma
- **Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike** je organiziralo održavanje niza radionica:
 - Radionica aviomodelarstva
 - Radionica brodomodelarstvo
 - Radionice elektrotehnike i besplatne instrukcije
 - Radionice strojarstva i besplatne instrukcije
 - Radionice aditivnih tehnologija
 - Glazbene radionice
 - Radionice tonske tehnike
 - Radionice elektrotehnike – sklopovi za osnovnoškolce
 - Učeničko zadrukarstvo
 - Radionice multimedije
 - Radionice robotike - mbot, arduino, lego
 - Radionice za popravak drva i metala i rada s tokarilicama za učenike osnovne škole

- Ljetna škola tehničkih aktivnosti za osnovne škole, Kraljevica
 - Organizacija predavanja o primjeni vodljive tinte u nastavi tehničkog odgoja na seminaru za nastavnike tehničke kulture Republike Hrvatske u Tuhelju od 10. do 12. siječnja 2018. godine
 - Odlazak edukacija naprednih učenika i studenata koji su kasnije bili demonstratori na Znanstvenom pikniku
 - STEM radionice za osnovnoškolce u suradnji sa ZTKGS
- **Udruga Parefreek** kontinuirano održava tečajeve za pilote parajedrilica, održali su HKZP radionicu Fleksibilna upotreba zračnog prostora

KAPITALNA ULAGANJA

Pored redovnih kapitalnih ulaganja sukladno planovima rada udruga, tijekom 2018. godine Zajednica je dodatno financirala nabavu kapitalnih sredstava, odnosno financirala kapitalne projekte slijedećih udruga:

- Radio klub Tule i Vužić
- SMB Wireless
- Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike
- Speleološki klub Samobor

Na temelju iznijetih podataka o radu udruga članica i Zajednice tehničke kulture Grada Samobora u 2018. godini, možemo zaključiti da su postignuti vrlo vrijedni rezultate u promicanju tehničke kulture u Gradu Samoboru, Zagrebačkoj županiji i Hrvatskoj, kao i na međunarodnim nastupima, o čemu svjedoče brojna priznanja i osvojene nagrade, te se nadamo daljnjim uspješnim sudjelovanjima na natjecanjima i osvajanju novih nagrada.

PRILOZI:

- A. Izvještaj o financijskom poslovanju ZTKGS za 2018. godinu
- B. Izvještaji o radu udruga – članica ZTKGS

- 1 Aeroklub Samobor
- 2 Brdsko biciklistički klub Krpelj
- 3 Društvo inženjera i tehničara grada Samobora
- 4 Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike
- 5 Zrakoplovni klub Parafreek
- 6 Radio klub Samobor
- 7 Radio klub Tule i Vužić
- 8 Speleološki klub Samobor
- 9 Udruga SMB Wireless
- 10 Udruga ljubitelja fantastike i stolnih strateških igara Topor
- 11 Udruga starodobnih vozila i tehnike Samobor

Predsjednik ZTKGS

Stjepan Črnjak, dipl. ing. građ.

A. IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU
ZTKGS U 2018. GODINI

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE NA DAN 31.12.2018.

	PRIHODI	U HRK
3.1.	PRIHODI OD DONACIJA IZ GRADSKOG PRORAČUNA	499.999,92
3.2.	PRIHODI OD DONACIJA IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA	39.550,00
4	PRIHODI OD KAMATA PO VIĐENJU	4,36
	PRIHODI UKUPNO	539.554,28

Pozicija	RASHODI	U HRK
1	Nabava opreme i namještaja - dugotrajne imovine	0,00
2	Dnevnice za službeni put	6.522,78
3	Ostali rashodi službenih putovanja	4.411,30
4	Naknade za korištenje privatnih automobila	4.194,00
5	Usluge telefona, interneta	4.583,15
6	Pošanski troškovi	0,00
7	Usluge prijevoza	0,00
8	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	0,00
9	Ostali troškovi prostora	0,00
10	Troškovi održavanja opreme	0,00
11	Usluge promidžbe i informiranja	0,00
12	Komunalne usluge	1.421,01
13	Zakup prostorija	2.665,80
14	Ugovori o djelu	33.069,67
15	Ostali ugovori	161,25
16	Intelektualne i osobne usluge	0,00
17	Knjigovodstvene usluge	7.500,00
18	Ostale nespomenute usluge	847,50
19	Uredski i potrošni materijal	2.162,47
20	Energenti (električna energija, plin, benzin i slično)	0,00
21	Nabava sitnog inventara	294,80
22	Troškovi reprezentacije	6.599,79
23	Stručna literatura	0,00
24	Članarine i kotizacije	7.050,00
25	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	60,00
26	Troškovi amortizacije	1.786,20
27	Usluge platnog prometa	1.220,41
28	Ostali nespomenuti rashodi	0,00
29	Program kapitalnih ulaganja u tehničku kulturu - održavanje i oprema objekata	0,00

30	Transferi	413.349,56
30.1.1.	Centri tehničke kulture grada Samobora	
30.1.2.	Centri tehničke kulture pri osnovnim i srednjim školama	34.660,00
30.2.	Udruge ZTKGS	378.689,56
		497.899,69

	VIŠAK PRIHODA TEKUĆE GODINE	41.654,59
	PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNIH RAZDOBLJA	28.417,54
	VIŠAK PRIHODA ZA PRIJENOS U NAREDNO RAZDOBLJE	70.072,13

BILANCA 31.12.2018.		
AKTIVA		
	STANJE NOVCA NA RAČUNIMA I U BLAGAJNI	67.654,77
	POTRAŽIVANJA	2.670,07
	VRIJEDNOST DUGOTRAJNE IMOVINE	299,50
	UKUPNO	70.624,34
PASIVA		
	OBVEZE	552,21
	VIŠAK PRIHODA ZA PRIJENOS U NAREDNO RAZDOBLJE	70.072,13
	UKUPNO	70.624,34
Stanje novca, dugotrajne imovine, potraživanja i obveza na 31.12.2018.		
	STANJE NA ŽIRO RAČUNU 31.12.2018.	67.635,25
	STANJE BLAGAJNE 31.12.2018.	19,52
	UKUPNO	67.654,77
	KNJIGOVODSTVENA VRIJEDNOST DUGOTRAJNE IMOVINE	299,50
POTRAŽIVANJA NA 31.12.2018.		
	Potraživanja za jamčevine Grad Samobor	668,70
	Potraživanja za kamate - RBA	1,37
	Potraživanja za manjkove - Darko Henc (prema Odluci)	2.000,00
	POTRAŽIVANJA UKUPNO	2.670,07

OBVEZE NA 31.12.2018.	
Obveze prema dobavljačima	492,10
Obveze prema članu za troškove plaćene gotovinom	60,11
OBVEZE UKUPNO	552,21

TEKUĆI RASHODI - PRIJENOS GRADSKIH SREDSTAVA			
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	DPTK&INF ZA CTK	34.160,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	DPTK&INF	42.000,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	SKS	30.000,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	USV SAMOBOR	39.996,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	ZRAKOPLOVNI KLUB PARAFREEK	30.000,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	RADIO KLUB SAMOBOR	24.996,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	DITS	27.000,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	SMB WIRELES	48.082,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	RADIO KLUB TULE I VUŽIĆ	27.750,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	TOPOR UDRUGA	16.992,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	BBK KRPELJ	12.996,00
47110	Tek. rashodi - financiranje pov. NO (izvor Grad)	AERO KLUB SAMOBOR	10.992,00
			344.964,00
	DODATNI ZAHTEJEVI		
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	DPTK&INF ZA CTK	500,00
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	DPTK&INF	52.034,16
47113	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	SKS	0,00
47114	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	USV SAMOBOR	500,00
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	ZRAKOPLOVNI KLUB PARAFREEK	500,00
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	RADIO KLUB SAMOBOR	0,00
47113	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	DITS	500,00
47114	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	SMB WIRELES	4.025,00
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	RADIO KLUB TULE I VUŽIĆ	500,00
47112	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	TOPOR UDRUGA	500,00
47113	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	BBK KRPELJ	0,00
47114	Tek. rashodi -financiranje pov. NO - zahtjevi	AERO KLUB SAMOBOR	500,00
			59.559,16
	OSTALE DONACIJE		
	Prema odluci IO	ZRAKOPLOVNI KLUB PARAFREEK	8.826,40
	SVEUKUPNO		413.349,56

B. IZVJEŠĆA O RADU UDRUGA – ČLANICA ZTKGS U 2018. GODINI

- 1 Aeroklub Samobor
- 2 Brdsko biciklistički klub Krpelj
- 3 Društvo inženjera i tehničara grada Samobora
- 4 Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike
- 5 Zrakoplovni klub Parafreek
- 6 Radio klub Samobor
- 7 Radio klub Tule i Vužić
- 8 Speleološki klub Samobor
- 9 Udruga SMB Wireless
- 10 Udruga ljubitelja fantastike i stolnih strateških igara Topor
- 11 Udruga starodobnih vozila i tehnike Samobor