



## **Izveštaj o radu Zajednice tehničke kulture Grada Ivanić-Grad sa ostvarenim rezultatima u 2021 godini**

**Zajednice tehničke kulture Grada Ivanić-Grad u svom članstvu ima 6 udruga i to :**

- Aeroklub Ivanić
- Informatički klub Net
- Radio klub Ivanić
- Old timer klub Ivanić
- Elektronički i računalni klub
- Društvo inženjera i tehničara Otok Ivanić

Zajednica se je na natječaj „ Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Ivanić Grada za 2021 godinu „ prijavila sa 3 udruge i to : Aeroklub Ivanić, Radio Klub Ivanić i Društvo inženjera i tehničara Otok Ivanić. Old timer klub se odlukom izvršnog odbora priključio u rad zajednice pod kraj godine, te je tada i predao plan rad za koji je i financiran od strane ZTK Ivanić u 2021 god.

U 2021 godini zajednica je održala izvještajnu Skupštinu u srpnju mjesecu te programsku u 12 mjesecu . Transferirana su sva sredstva udrugama prema odlukama Izvršnog odbora. U 10 mjesecu Zajednica je na sebe preuzela organizaciju radionica povodom Festivala igračaka , a koje su potom udruge sa svojim radionicama provele . Radionice su bile najposjećenije do sada te su na njima sudjelovala djeca iz nekoliko gradova sa preko 200 učesnika . U 2021 godini kao i 2020 god. zbog epidemioloških razloga djelovanje Zajednice je bilo smanjeno ali sve aktivnosti koje su se mogle održati odrađene su.

Izvještaj udruga slijedi :

- **AERO KLUB IVANIĆ**

Zbog stalnih epidemioloških ograničenja, sa školskim uzrastom, nije bilo radnih susreta, ali smo ove godine održali dvodnevnu najveću manifestaciju našeg kraja:

- 02.10.2021. Pod sloganom "Tko leti taj i vrijedi", modelari Aerokluba "Ivanić-Grad", po 7. put sudjeluju na Festivalu igračaka i 17. Bučijadi, koje su ove godine zajedno organizirane. U sklopu sa ostalim članicama ZTK IG odradili smo cjelodnevne radionice. Već prvog dana mali piloti uz pomoć roditelja i našu obuku, izradili su stotinjak aviona. Imali smo i dva takmičenja u duljini trajanja leta, pa su neki osim izrađenih modela, kući ponijeli diplome i nagrade.
- 03.10.2021. Drugog, dana Festivala igračaka, mnoga nova nasmiješena dječja lica i mnoštvo šarenih aviona u zraku. U radionicama uz instrukcije naših vrijednih članova, neki dobro složeni aviončeki dočekali su takmičenje i nagrade. Ovogodišnje radionice Aerokluba i Radiokluba Ivanić-Grada najveće su do sada u sklopu Festivala igračaka, a potpomognute s DIT om i Oldtimer klubom lijepo su prezentirale rad ZTK Ivanić-Grad cijeloj Zagrebačkoj županiji i šire, jer smo imali polaznika radionice iz mnogih gradova centralne Hrvatske.
- 11. listopada 2021. otvorena je izložba modela na daljinsko upravljanje u Tehničkom muzeju Nikola Tesla, pod imenom -Poletite sa nama, na kojem je izložen i naš model "Catalina", trajne postave u našem prostoru Aerokluba Ivanić-Grad.

**Cjelogodišnji rad** Aerokluba svodi se :

- na stalan rad u slaganju modela, testiranje i skoro redovito letenje na pisti, a model Cataline ušao je u završnu fazu. U izradu modela impresivne veličine 4m, utrošeno je više od 1500 sati rada prema originalnim nacrtima. Funkcionalnih je stalnih trapova i plovaka, obojana u originalne standardne boje američke ratne mornarice u kojoj je operirala kao ikona hidroaviona Drugog svjetskog rata.
- Kao i prošlih godina, na letjelištu Aerokluba poletjelo je više novih modela, raznih kategorija, veličina i pogonskih agregata, a najviše veseli što su tu modeli opremljeni s najnovijim tehnološkim uređajima, od raznih senzora, žiroskopa i GPSa, kao i najjače RC stanice.
- Redovito održavanje cjelokupne piste, prilaznog djela i stajanke košnjom.
- Nabavljene su nove vjetrulje na hangaru i „vrata“ za budući „dron poligon“ koja su ujedno i reklame AK.

- **OLD TIMER KLUB IVANIĆ**

Rad i sve aktivnosti Kluba u 2021. godini uspješno su ostvarene u skladu sa planom, a s ciljem i u svrhu promocije Hrvatske zajednice tehničke kulture, Grada Ivanić-Grada, Zagrebačke županije te promicanja obnovljenih starodobnih vozila, kao oktansko tehničke baštine Republike Hrvatske. Sudjelovanje članova Oldtimer Kluba Ivanić-Grad na promotivnim i natjecateljskim susretima, izložbama i sajmovima ostvarena su prema pozivima za gostovanja na oldtimer susretima i drugim događanjima.

**PROGRAM RADA:**

**01. Uređenje prostorija kluba**

- siječanj, veljača, ožujak – čišćenje i uređenje prostorija te popravak inventara i zamjena dotrajalog, novim

**02. Uređenje vozila**

- obnove, popravci i rekonstrukcije oldtimer vozila

**03. Godišnja Skupština OTK Ivanić-Grad**

- 29. svibnja 2021. održana je redovna Skupština OTK Ivanić-Grad, a u skladu s epidemiološkim uvjetima održala se u maloj sali POU Ivanić-Grad, Moslavačka ulica 11, kada je izabrano i novo rukovodstvo i radna tijela Kluba.

**04. Posjet domaćim oldtimer susretima i sajmovima**

- lipanj; 2. sisački TOMOS susret - Sisak, 2. izložba starodobnih vozila - Bjelovar, 2. oldtimer susret - Sv. Ivan Zelina, sajam dijelova i opreme - Samobor, 21. Međunarodni oldtimer susret - Nova Gradiška
- srpanj; Međunarodni oldtimer susret Nova Gradiška,
- kolovoz; 4. Susret "OTOK Ivanić" - Ivanić-Grad
- rujanj; 1. susret starodobnih vozila - Krašić, Ozalj, 17. susret povijesnih-starodobnih vozila – Garešnica, 30. oldtimerski susret - Sisak

– listopad; 2. oldtimer sajam – Vrbovec

#### **05. Sudjelovanje na Skupštinama Zajednice i Saveza**

- srpanj; 30. redovno zasjedanje Skupštine Zajednice tehničke kulture ZŽ - Samobor
- listopad; Skupština Motociklističke zajednice Zagrebačke županije – Rakov Potok
- studeni; sjednica Nadzornog odbora i Ravnateljstva HAVAP-a i Skupština Zajednice Tehničke Kulture Ivanić-Grad

#### **06. Izleti i gostovanja na događanjima van organizacije Kluba**

- kolovoz; 1. memorijal Vilko Sever - Nova Kapela
- listopad; 17. "Bučijada" Ivanić-Grad, "Branitelji gradu-Fišijada Ivanić-Grad 2021."

#### **07. Sajmovi, susreti i izleti u organizaciji Kluba**

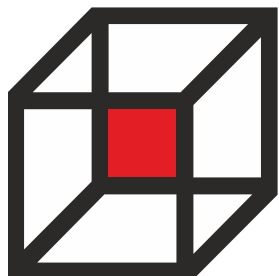
- 20. lipnja - 1. sajam oldtimerskih dijelova i opreme i izložba vozila – Ivanić-Grad
- 29. kolovoza - 21. memorijalni rally susret Zdravko Jambrešić – Ivanić-Grad
- 10. listopada – učestvovanje na "17. Bučijadi" i na manifestaciji UHVIDRA-e Ivanić-Grad; "Branitelji gradu-Fišijada Ivanić-Grad 2021.", te 18. studenog na polaganju lampaša na spomeniku braniteljima i u povorci "Put svjetlosti", **u znak sjećanja na žrtvu Vukovara, Škabrnje i sve poginule u Domovinskom ratu**

#### **08. Redovna planska Skupština**

- održana 20. studenoga – Ivanić-Grad

#### **09. – u Klub se tijekom godine upisalo 11 novih članova**

#### **10. – Održano je ukupno petnaest (18) sastanaka Kluba**



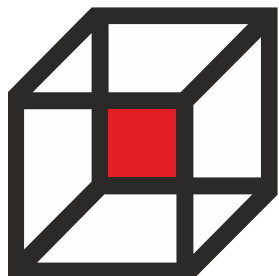
**ZAJEDNICA  
TEHNIČKE  
KULTURE  
GRADA  
IVANIĆ-GRADA**

### **• RADIO KLUB IVANIĆ**

U klubu su redovito obavljene sve potrebne radnje prema HRS-u, ZTK-u Ivg., ZTK-u Zgb, Žup. i prema Gradu Ivaniću. Članstvo je redovito obavješćivano o natjecanjima, rezultatima natjecanja, događanjima u HRS-u, o suradnji sa ZTK Ivg., ZTK Zgb, Žup. usmeno ili preko klupske web stranice, preko naših radio uređaja i interneta općenito. Izaslanici iz kluba u ZTK Ivg., ZTK Zgb, Žup. i HRS bili su prisutni na svim sjednicama koje su bili u živo i elektronskim Sjednicama koje su uslijedile radi korona virusa. Redovito su održavane sjednice Izvršnog Odbora, a 2020-te ih je bilo ukupno osam (pet u Prostorijama Radio kluba i tri preko radiostanica) uz preporučene mjere održavanja razmaka i nošenja zaštitnih maski. Redovito su održavani sastanci svakog četvrtka, a i češće ali preko radio valova koristeći naše radio uređaje. Od početka 2021. godine rađena su sva strana i domaća UKV natjecanja. Kalendar natjecanja poznat je od ranije, a može se vidjeti na web stranicama HRS-a. Sve rezultate moguće je vidjeti isto na web stranicama HRS-a kao i na stranicama ostalih organizatora natjecanja. Sudjelovali smo u 54 natjecanja te smo osvojili 12 prvih mjesta, 14 drugih mjesta i 24 treća mjesta. Za neka natjecanja još nema gotovih rezultata. Tablica sa svim natjecanjima i rezultatima nalazi se u prilogu zapisnika. Radi korona virusa članovi kluba bili su samo na hamfestu u Osijeku i na radio festu na Jarunu u Zagrebu.

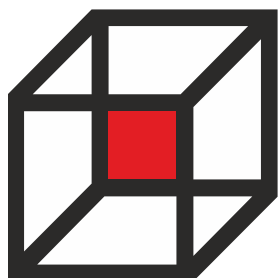
U mjesecu srpnju uspješno je po trinaesti put organizirano UKV natjecanje "Otok Ivanić" te je klupska stanica 9a1i radila iz Predavca naravno uz poštivanje mjera koje je propisao stožer CZ. Kada su obrađeni rezultati natjecanja radi ne mogućnosti organiziranja podjele nagrada izrađene su elektronske diplome koje natjecatelji mogu skinuti sa naše internet stranice, a propozicije našeg natjecanja prilagođene su adekvatnoj situaciji.

Radio klub je ponovo organizirao radio vezu tijekom međunarodne cestovne biciklističke utrke "Memorijal Stjepana Grgca 2021" u organizaciji biciklističkog kluba "Ivanić" iz Ivanić Grada koja je nakon jednogodišnje stanke opet odrađena. Za sve veze koje su održane QSL-manager je vodio generalni dnevnik i poslao QSL kartice svima s kojima je klub ostvario vezu prvi put ili za vezu ostvarenu na novom neodrađenom bandu te su sve Qsl kartice koje su stigle evidentirane u dnevniku veza. Sve pristigle Qsl kartice za članove kluba istima su i uručene. Sve diplome za UKV natjecanja koje su do ovog trenutka stigle na adresu kluba su preskenirane te stavljene na web stranicu kao dokaz našeg rada. U isto vrijeme ostali članovi kluba su radili natjecanja i na UKV-u i na KV-u te osvajali diplome i ostale nagrade iz raznih dijelova Eurpe i svijeta. Nekoliko članova kluba i dalje marljivo proučava i eksperimentira s novim tehnologijama poput SDR-a koja neminovno dolazi te će njihovo iskustvo i znanje svima pomoći. Nastavljeno je s konstrukcijama mjernih instrumenata za ispitivanje radioamaterske opreme te izrada predpojačala i pojačala snage od jednog dijele vrijednih članova. Za poboljšanje rada i rezultata, a u suglasnosti sa našim planom rada i financijskim planom i uz odluke IO kupljene su četiri nove antene za 144 MHz sa pripadajućom opremom i novi rotator sa pripadajućom opremom. U akcijama HRSVKS koje je organizirao Hrvatski radioamaterski



**ZAJEDNICA  
TEHNIČKE  
KULTURE  
GRADA  
IVANIĆ-GRADA**

savez bili smo prisutni na provjerama veze koje su uvedene nakon potresa u Zagrebu i Glini te pojavom korona virusa koje još uvijek traju. Vjerujemo da ima još puno prostora i mogućnosti za poboljšanje rezultata našeg rada koji će svakako uslijediti nakon prestanka pandemije korona virusa. Zahvaljujemo na pomoći koju nam pruža Grad Ivanić Grad, ZTK Ivanić Grad i ZTKZZ jer bez toga u ovim uvjetima bilo bi jako teško djelovati.



# **ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA IVANIĆ-GRADA**

## **RADIO KLUB "IVANIĆ" 9A1CEQ/9A1I na UKV natjecanjima u 2021 god.**

Rb.	Natjecanje	Organizator	50MHz	70MHz	144 MHz	432 MHz	1,3 GHz	Ukupno
1	9A Activity (11 perioda)	Hrvatska	1	1	6	1	2	1
2	HR zimski kup	Hrvatska			7	2	3	3
3	HR proljetni kup	Hrvatska			6	1	3	6
4	HR ljetni kup	Hrvatska			7	2	5	3
5	9A Super kup (3 perioda)	Hrvatska						3
6	9A Microwave	Hrvatska					3	3
7	ZG UKV natjecanje	Hrvatska			11			
8	9A 50/70 Contest	Hrvatska	2	1				
9	OE Activity (12 perioda)	Austrija	1		3	2	2	
10	OK Activity (11 perioda)	Češka			5	2	2	
11	E7 Activity (6 perioda)	BiH			3	1		
12	YO Maraton(9 perioda)	Rumunjska			10	3		
13	HA Activiti (11 perioda)	Mađarska			5	3	2	
14	SP Activity (12 perioda)	Poljska						
15	SP Saturday (5 perioda)	Poljska						
16	S5 Maraton (12 perioda)	Slovenija						
17	YU Activity (12 erioda)	Srbija			8	3	4	
18	A.Adria VHF	EU-I			6			
19	A.Adria UHF	EU-I				3	8	6
20	IARU R1 50 MHz	IARU R1	11					
21	IARU R1 70 MHz	IARU R1		2				
22	IARU VHF	IARU R1			8			
23	IARU UHF-SHF	IARU R1				3	4	
24	Brod	Hrvatska			7			
25	Podravina	Hrvatska			12			
26	Pokuplje	Hrvatska			11	4	2	4
27	Antunovo	Hrvatska			11			
28	Otok Ivanić	Hrvatska			8			
29	Bilogora	Hrvatska			10			
30	Kutinska dunja	Hrvatska			6			
31	Lipik	Hrvatska			8			
32	YU Martovski	Srbija			3	3	3	
33	YU Tesla mem.	Srbija	5		5	3	5	
34	M.Pupin mem.UHF	Srbija				1		
35	M.Pupin mem.VHF	Srbija			11			
36	Banjica VHF	Srbija			3			
37	1.Sub regional	Slovačka			3	3	2	
38	2.Sub regional	Slovačka			10	3	3	
39	3.Sub regional	Slovačka			18	11	8	
40	OM3AU Memorial	Slovačka			12	1		
41	OM UHF ctest	Slovačka				8		
42	HA VHF UHF SHF	Mađarska						5
43	Zamolxes	Rumunjska			12			
44	YO CARPATI VHF	Rumunjska			9			
45	YO CARPATI UHF/SHF	Rumunjska				9	8	
46	YO BANAT UHF/SHF	Rumunjska				13	8	
47	YO MARATON UHF/SHF	Rumunjska					2	
48	YO DX VHF UHF SHF	Rumunjska			24	17	16	18
49	LZ DX VHF UHF SHF				14			15
50	LZ Day of radio	Bugarska			7			7
51	Mem. UT5EU	Ukraina			1			
52	Ukraina UHF	Ukraina				3		
53	CQWWVHF	SAD			1			
54	Christmas	Češka			2			
Osvojeno je:			prvih mjesta					
			12					
			drugih mjesta					
			14					
			trećih mjesta					
			24					

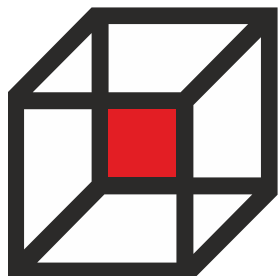
- **DRUŠTVO INŽENJERA I TEHNIČARA OTOK IVANIĆ**

**Realizacija iz plana programa za 2021. godinu:**

Društvo je kroz redovna sredstva na temelju članstva u Zajednici tehničke kulture za provedene akcije za koje je podnesen plan i program krajem 2020. godine realiziralo sljedeće:

- Posavski Bregi, 1.4.2021., održana je 4. redovna izborna godišnja skupština Društva na kojoj su doneseni zaključci koji su jednoglasno prihvaćeni.
- Zagreb, 2.3.2021., povodom obilježavanja dana inženjera i tehničara u organizaciji Hrvatskog inženjerskog saveza društvo sudjeluje u organizaciji i svečanom programu kao punopravni član te organizacije.
- Breška Greda, 9.7.2021., aktivno sudjelovanje na redovitom zasjedanju Skupštine Zajednice tehničke kulture Ivanić-Grad.
- Karlovac, 12.7.2021., prvenstvo HROS, osvojeno klupsko 3 mjesto, pojedinačno: Podgorski Goran 2 mjesto, Cerovečki Marin 3 mjesto-klasa H, Dijanić Stjepan 1 mjesto-klasa P.
- Zadar, 4.7.2021., prvenstvo HROS, osvojeno klupsko 1 mjesto, pojedinačno: Podgorski Goran 1 mjesto, Cerovečki Marin 2 mjesto-klasa H, Dijanić Stjepan 1 mjesto-klasa P.
- Ivanić-Grad, 21.8.2021., organizacija takmičenja za prvenstvo HROS-a, promotivna vožnja Ivanić-Gradom, posjeta lječilištu Naftalan te ugostiteljsko turističkom objektu, izletištu Petek u Staroj Marči. Ostvareni rezultati: klupsko 3 mjesto, pojedinačno: Cesar Antea 1 mjesto, Cesar Martina 2 mjesto, Cesar Tomislav 3 mjesto-klasa D, Berinić Robert 2 mjesto-klasa E, Cerovečki Marin 2 mjesto, Podgorski Goran 3 mjesto-klasa H, Dijanić Stjepan 3 mjesto, Drndelić Dragan 3 mjesto-klasa P.
- Sisak, 5.9.2021., prvenstvo HROS, osvojeno klupsko 1 mjesto, pojedinačno: Cesar Antea 1 mjesto, Cesar Tomislav 2 mjesto, Cesar Martina 3 mjesto-klasa D, Berinić Robert 2 mjesto-klasa E, Podgorski Goran 2 mjesto, Cerovečki Marin 3 mjesto-klasa H, Dijanić Stjepan 2 mjesto, Drndelić Dragan 4 mjesto-klasa P.
- Ogulin, 18.9.2021., prvenstvo HROS, osvojeno klupsko 1 mjesto, pojedinačno: Cesar Antea 1 mjesto, Cesar Martina 2 mjesto, Cesar Tomislav 3 mjesto-klasa D, Berinić Robert 1 mjesto-klasa E.
- Modena (I), 9.10.2021., obljetnica povodom 52 godine FIAT 130 Coupea na kojemu je sudjelovao Kišasondi Ivica te predstavljao na događaju jedinog predstavnika iz RH.
- Bedekovčina, 27.10.2021., završetak motociklističke sezone, posveta motorkotača te misa u crkvi svete Barbare i promotivna vožnja Hrvatskim zagorjem.





**ZAJEDNICA  
TEHNIČKE  
KULTURE  
GRADA  
IVANIĆ-GRADA**

- Krapina, 13.11.2021., proglašenje pobjednika u prvenstvu Hrvatskog oldtimer saveza za 2021. godinu, osvojeno klupsko 2 mjesto, pojedinačno: Cesar Antea 1 mjesto, Cesar Martina 2
- mjesto, Cesar Tomislav 3 mjesto-klasa D, Berinić Robert 3 mjesto-klasa E, Podgorski Goran 2 mjesto, Cerovečki Marin 3 mjesto-klasa H, Dijanić Stjepan 2 mjesto-klasa P.
- Zagreb, 25.11.2021., aktivno sudjelovanje na redovitom zasjedanju Skupštine Hrvatskog inženjerskog saveza.
- Ivanić-Grad, 16.12.2021., aktivno sudjelovanje na redovitom programskom zasjedanju Skupštine Zajednice tehničke kulture Ivanić-Grad.

**U Ivanić Gradu 01.03.2022**

**Tajnik ZTK IG**

**Davor Banči, dipl.ing**

**Preuzeo:**