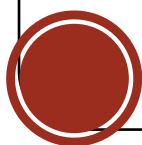




2016. - Program radio upravljanog jedrenja

HRVATSKA ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE

2016.



RU jedrenje u RH

U 2016. godini Hrvatska zajednica tehničke kulture može se pohvaliti s porastom aktivnih sudionika, događanja i ostvarenih postignuća unutar djelovanja radio upravljanog jedrenja koje se odvija preko Hrvatskog jedriličarskog saveza.

Naime, zajedničkim radom i kooperacijom HZTK-a i HJS-a ostvaren je dugogodišnji uspješni program unutar tehničke kulture radio upravljanog jedrenja u Republici Hrvatskoj. **Udruženje klase radio upravljanih jedrilica (RU jedrenje)** sastoji se od dvije osnovne klase:

- klasa IOM (engl. International One Meter)
- klasa DragonForce RG65 (engl. Radio-guided 65)

Tijekom ove godine realizirano je mnogo događanja koja su doprinijela popularizaciji tehničke kulture u RH, a posebice je ostvarena i mogućnost snažnijeg uključivanja mlađih generacija unutar ove jako pozitivne priče. Samim time izdvojamo ovogodišnji rezime aktivnosti kako bismo što bolje približili ovu tehničku aktivnost djeci i mladima, ali i cjelokupnoj javnosti. Uza sve navedeno, podignut je i novi web:

www.ru.hjs.hr

Ostvarenja tehničke kulture RU jedrenja unutar 2016. godine:

2016 IOM National Championship - San Diego 2016.

Zvonko Jelačić dobio je poziv iz Sjedinjenih Američkih Država da nastupi na nacionalnom prvenstvu SAD-a! Mjesto održavanja je bilo Paradise Point u San Diegu na jezeru u lokalnom parku. Po Zvonkovim riječima to je bilo jedna vrlo lijepa regata s ugodnim druženjem svih sudionika kojih je bilo čak i iz Australije te Baradosa. Sve zajedno oko 40 profesionalnih RU jedriličara odmjerilo je međusobno snage. U tri dana jedrenja naša je perjanica pokazala kako nije bez razloga jedan od najboljih u svijetu! Naime, g. Zvonko Jelačić (JK Zenta) uvjerljivo je osvojio pobjedničko mjesto na postolju! Regatu je jedrio s novim projektom vlastite izrade, a koji će na tržištu nastupati pod nazivom Kantun 2. Po njegovim riječima model je nakon mnogo uloženog truda i unesene strasti postao lakši za jedrenje i 'trimanje' od prethodnika, a također je i bolji po jačem vjetru.

2016 Mercosul CUP IOM - Porto Alegre 2016.

Hrvatska je pokorila i Južnu Ameriku! Zvonko Jelačić (JK Zenta) osvajač je Kupa Južne Amerike na kojem se natjecalo nekoliko nacija, no ipak je prevladalo znanje i iskustvo našeg jedriličara. Čak i nakon što je imao razbijenu jednu od lantina koja je pukla od silnog pritiska te s „B“ flokom koji je pao s jedrilja modela, Zvonko se nije dao omesti te je nadoknadio i te zaostatke. Uz vrlo aktivne Brazilce te čileanske i američke veterane iza sebe na postolju, dokazali smo kako je Lijepa Naša unutar međunarodno priznate klase IOM u samom svjetskom vrhu još jednom! Kako se pred radio upravljanim jedrenjem nalazi blistava budućnost vjerujemo da je ovo samo potvrda za trud HZTK-a i daljnje osnaživanje RU jedrenja u Hrvatskoj koje će prestati pratiti trendove razvijenih zemalja te započeti u vođenju istih!

Europsko prvenstvo u Španjolskoj - Vitoria 2016.

Završeno je Europsko Prvenstvo klase IOM koje se održalo u Španjolskoj, Vitoria u trajanju od 25.06. - 01.07. 2016.. Iako možemo žaliti za postoljem koje je Zvonku Jelačiću izmaklo u zadnjem plovu kada se između 6 prvoplasiranih odlučivalo o novom europskom prvaku, opet su se dva hrvatska RU jedriličara našla u 'TOP 10' što predstavlja izniman rezultat unatoč brojnim nedostacima s kojima se susreću naši jedriličari. Nakon odjedrenih 17 plovova ukupno možemo biti zadovoljni rezultatima naših jedriličara u konkurenciji od 76 natjecatelja iz 19 zemalja.

REZULTATI:

- 6. Zvonko Jelačić
- 7. Mirko Ukas
- 17. Ante Kovačević
- 29. Boris Bakotić 55. Vedran Vesanović

IOM Trofej Zente

Split, 13 - 14. 02. 2016.

Klasa: **International One Metre**

Organizator: **JK Zenta, Split**

Ime i prezime	Broj jedra	Klub	Bodovi
Marko Matić	CRO 8	JK Trogir, Trogir	30
Zvonko Jelačić	CRO 35	JK Zenta, Split	32
Tonči Stipanović	CRO 1	JK Mornar, Split	47
Ante Kovačević	CRO 30	JK Zenta, Split	51
Boris Bakotić	CRO 96	JK Zenta, Split	56
Vedran Vesanović	CRO 44	JK Trogir, Trogir	80
Filip Jurišić	CRO 26	JK Mornar, Split	92
Arvid Kaupang	NOR 1	Norveška	125
Stipan Leventić	CRO 53	JK Mornar, Split	133

10. Rogoznički kup

Rogoznica, 22 - 24. 01. 2016.

Klasa: **International One Metre**

Organizator: **Jk Val, Šibenik**

Zlatna skupina

	Ime i prezime	Broj jedra	Klub	Bodovi
1	Zvonko Jelačić	CRO 35	JK Zenta, Split	41
2	Ante Kovačević	CRO 30	JK Zenta, Split	41
3	Mario Škrlj	CRO 8	JK Trogir, Trogir	42

[Upišite naziv tvrtke]

4	Marko Matić	CRO 26	JK Trogir, Trogir	45
5	Robert Matulja	CRO 33	JK Opatija, Opatija	58
6	Boris Bakotić	CRO 96	JK Zenta, Split	70
7	Laszlo Csoka jun.	HUN 23	PEMK	79
8	Mirko Ukas	CRO 80	JK Zenta, Split	85
9	Paolo Mavričić	CRO 83	JK Opatija, Opatija	93
10	Robert Grubiša	CRO 68	JK Opatija, Opatija	94
11	Tomislav Bašić	CRO 3	JK Labud, Split	100
12	Ante Botica	CRO 82	JK Trogir, Trogir	101
13	Vedran Vesanović	CRO 44	JK Trogir, Trogir	114
14	Tonči Stipanović	CRO 01	JK Mornar, Split	119
15	Hrvoje Duvančić	CRO 113	JK Val, Šibenik	144
16	Kristina Jakelić	CRO 53	JK Mornar, Split	151

Srebrna skupina

	Ime i prezime	Broj jedra	Klub	Bodovi
1	Yngve Stender	NOR 14	Sandefjord Seilforening	51
2	Csaba Forrai	HUN 31	Dunamenti Energia MK	71
3	Mehmet Yasar Yucel	TUR 27	Istanbul Sailing Club	79
4	Zsolt Horvath	HUN 69	Olbo	83
5	Gerald Oberreitner	AUT 20	HSV-L/ZV Ennsdorf	87
6	Antal Szekely	HUN 177	PEMK	107
7	Levend Gurkan	TUR 13	Istanbul Sailing Club	114
8	Gyula Ferenz	ROU 52	Vointa Targu-Mures	115
9	Mikos Kiss	HUN 123	PEMK	119
10	Ozren Marušić	CRO 39	JK Split, Split	131
11	Imre Bodnar	HUN 24	PEMK	131
12	Silvio Schedenig	AUT 25	HSV-L/ZV Ennsdorf	151

13	Laszlo Csoka	HUN 22	PEMK	155
14	Tibor Orszagh	HUN 777	BHSE Siofok	162
15	Zoltan Illes	HUN 77	GRSS	178
16	Ali Oguzbayir	TUR 20	Istanbul Sailing Club	189

7. IOM Opatija Cup

Opatija, 16 - 17. 04. 2016.

Klasa: **One Metre**

Organizator: **JK Opatija, Opatija**

	Ime i prezime	Broj jedra	Bodovi
1	Robert Matulja	CRO 33	4
2	Robert Grubiša	CRO 68	8
3	Zoran Grubiša	CRO 69	11
4	Paolo Mavričić	CRO 83	12
5	Jasmin Jaklin	CRO 93	16
6	Boris Rusović	CRO bb	26

22. Riječka regata RU jedrilica

Rijeka, 12 - 13. 04. 2016.

Klasa: **One Metre**

Organizator: **JK SCOR, Rijeka**

	Ime i prezime	Broj jedra	Klub	Bodovi
1	Robert Matulja	CRO 33	JK Opatija, Opatija	6,0
2	Zvonko Jelačić	CRO 35	JK Zenta, Split	6,0
3	Ante Kovačević	CRO 30	JK Zenta, Split	9,0
4	Laszlo Csoka jun.	HUN 23	PEMK	11,0
5	Boris Bakotić	CRO 96	JK Zenta, Split	11,0
6	Robert Grubiša	CRO 68	JK Opatija, Opatija	17,0
7	Vedran Vesanović	CRO 44	JK Trogir, Trogir	21,0
8	Paolo Mavričić	CRO 83	JK Opatija, Opatija	21,0
9	Tonči Stipanović	CRO 01	JK Mornar, Split	23,0
10	Tonko Kuzmanić	CRO 03	JK Mornar, Split	24,0
11	Luka Roki	CRO 26	JK Labud, Split	28,0
12	Antal Szekely	HUN 177	PEMK	28,0
13	Csaba Forrai	HUN 31	Dunamenti Energia MK	29,0
14	Mikos Kiss	HUN 123	PEMK	29,0
15	Imre Bodnar	HUN 24	PEMK	32,0
16	Akos Klaiber	HUN 36	PEMK	37,0
17	Tibor Orszagh	HUN 777	BHSE Siofok	40,0
18	Laszlo Csoka, sr.	HUN 22	PEMK	41,0
19	Silvio Schedenig	AUT 25	HSV Ens Dorf	43,0
20	Zoran Grubiša	CRO 69	SCOR Rijeka	47,0
21	Istvan Kellenyi	HUN 206	OVE	48,0

[Upišite naziv tvrtke]

22	Istvan Horvath	HUN 6	DEMK	52,0
23	Ferenc Nagy	HUN 28	PEMK Orfu	52,0
26	Neven Senderđi	CRO 55	SCOR Rijeka	65,0



Tijekom svih regata klase IOM u Hrvatskoj koje su održane paralelno su se odvijale i promocije klase DragonForce RG65 gdje su posjetitelji regata prvenstveno djeca i mladi koji su imali priliku sami zajedriti zajedno s najboljim svjetskim RU jedriličarima. Kako bi se dodatno osnažilo razvijanje tehničke kulture RU jedrenja u Hrvatskoj neizostavno je omogućiti usku povezanost iskusnih mentora koji su jedini u mogućnosti podignuti strast i želju za sudjelovanjem u obje klase RU jedrenja. Također, neprocjenjivu vrijednost predstavljaju i savjeti te pomoć koju djeca i mladi dobivaju od starijih uzora koji nesebično dijele vlastito dugogodišnje iskustveno znanje. Upravo na tim temeljima ostvarene su i sljedeće manifestacije RU jedrenja u Splitu.

ŠKOLA RU JEDRENJA I BRODOMODELARSTVA - JK ZENTA: Klasa RG 65 DragonForce



Trening i škola radio upravljanih jedrilica klase RG65 DragonForce i brodomodelarstva uspješno se odvija u sklopu jadriličarskog kluba Zenta od početka 2016. godine te je i dalje u snažnom zamahu što dokazuje i događanje unutar DragonForce RG65 klase u **Splitu** na čuvenoj Matejušci u samom centru grada. Naime, 26. i 27. studenog organiziran je 'Dan otvorenih vrata' u zentinoj brodomodelarnici zajedno s natjecateljskim programom koji je omogućio odličan provod okupljenih sudionika i znatiželjnih lica koja su neprestano promatrala takmičenje mladih RU jedriličara sa splitske Rive. Sami natjecateljski program pokazao se kao pun pogodak jer je dan donio pregršt akcije, dinamičnih plovova i dobrog druženja na suncu u srcu grada Splita. Nakon što su sudionicima uručene nagrade i medalje te vrijedni model DragonForce koji je bio trofej juniorima za prvo

mjesto, mladi natjecatelji slikali su se za uspomenu te razišli s mnogo iskustva, novih znanja, lijepih doživljaja te novih poznanstava iza sebe. Kako su jedriličarski modeli pokazali vrhunsku spremu, kvalitetu i atraktivnost, nadamo se kako će nova događanja jačeg intenziteta u ovoj mladoj klasi uzeti još snažniji zamah u bliskoj budućnosti.



Split je također imao i 'posjete DragonForce modela' u osnovnim školama. Posebice ističemo OŠ Sućidar s jako pozitivnom promocijom ove mlade klase u RH. Učiteljice su marljivo uvodile razred po razred na radionicu koja se odvijala kroz demonstraciju i predavanje o radio upravljanom jedriličarstvu i samoj tehničkoj kulturi. Osnovnoškolci su u svim grupama pokazali snažno zanimanje te izvanredni interes za cjelokupnim programom koji je osmišljen za njih te je svaka grupa obasipala pitanjima demonstratora i predavača.

Početak 2016. godine donio je i aktivnosti radio upravljano jedrenja u **Rogoznici** koja je odabrana za planirane ciljeve vezane uz rad HZTK i HJS-a s mlađom generacijom, ali i sa starijima koji potpomažu njihovu zacrtanu integraciju. DragonForce RG65 klasa uspješno je ostvarila organizirano regatno natjecanje dok se IOM klasa u Rogoznici pojačala i brojnim inozemnim natjecateljima. Uz pokazne vježbe, savjete starijih te samu regatu učinjeno je odlična koordinacija te se mnogo znanja i zabave ispunilo putem radio upravljača u rukama djece i mladih putem ove manifestacije koja se idealno uklapala s 10. Rogozničkim kupom. Podijeljeni pehari i medalje označili su kraj ovog uspješnog natjecanja koje slovi kao jedno od prestižnijih događanja RU jedrenja u Lijepoj Našoj.



Nakon rogozničkog uspjeha učinjeno je promotivno edukacijsko događanje u **Splitu**, također uz zajedničko djelovanje DragonForce RG65 i IOM klase. Ova kombinacija iskazala se uz izvanredan uspjeh u Splitu zbog jako velikog odaziva u javnosti, iznimno kvalitetne suradnje jedriličara svih uzrasta te zbog pomno odabrane lokacije u Splitu. Čak su se pojedini natjecatelji iz Norveške pridružili u regati IOM klase. Kako su tijekom dvodnevnog događanja izmijenjeni razni vremenski uvjeti, testirano je i znanje tehničke kulture u finom podešavanju, ali i u ekstremnim uvjetima snažnih udara bure. Dokazana je izdržljivost modela DragonForce RG65 koji se pokazuju jako funkcionalni uz već dokazano privlačan dizajn. Brojni zainteresirani upiti došli su sa svih strana podižući ciljeve za stvaranjem budućih događanja u samom centru Splita kojima bi HZTK i HJS dodatno promovirati svoje uspjehe i hvalevrijedne ciljeve.

Lijepo vrijeme i mnogo sunca izmamilo je osmijehe svim sudionicima koji su iskazali sve svoje vještine u obje klase s radio upravljanim modelima jedrilica.

Ubrzo poslije splitskih plovova dogovorena je i regata u **Rijeci**. Manifestacija radio upravljano jedrenje u Rijeci privukla je također i strane državljane te se pokazala pogodnom kao budući centar razvoja RU jedrenja na Sjevernom Jadranu. Kao dodatni cilj ispunjeno je formiranje snažnijih natjecateljskih regata unutar klase RG65 kojima bi se rangiralo mlađe natjecatelje i sudionike potičući ih na dodatni rast i razvoj cjelokupne kulture RU jedrenja uz dosadašnje programe vezane uz IOM klasu.

Osnovni cilj prvog događanja u **Biogradu na Moru** u 2016. bila je promocija znanja i tehničke zajednice unutar RH. Također, osiguran je i svježi prtok zainteresiranih svih uzrasta uz djelotvornije osnivanje cjelokupne organizacije tehničke kulture radio upravljano jedrenje na širem području RH. Događaji ovog tipa još i više potkrepljuju stvarne formacije u polju RU jedrenja, posebice na području Biograda na Moru sa sadašnjim događanjima. Za dopunski cilj određeno je i buduće češće dizajniranje revijalnih, ali i natjecateljskih regata unutar klase RG65 kojima se potiče mlađe natjecatelje i sudionike za aktivnije sudjelovanje u radu HZTK-a te rast i razvoj cjelokupne kulture RU jedrenja uz dosadašnje programe vezane uz RG65 i IOM klasu.

Radio upravljano jedrenje nije zaobišlo **Biogradu na Moru** i u drugom dijelu godine gdje je velik broj sudionika popratio pokazne vježbe i promocije 'Dragona' koji su prisustvovali izložbenom prostoru na Gastro sajmu koji se održavao u samom središtu grada. Brojni posjetitelji rado su svraćali do DragonForce modela koji su plijenili veliku pažnju kod svih uzrasta. Poseban interes pokazale su mlađe generacije koje su odvlačile roditelje za ruku ne bi li što više plovili s modelima, proučavali koncepte djelovanja, promatrali sastavljanje i popravke i slično. Budući da je sami izložbeni prostor bio na središtu šetnice, gotovo 50 djece isprobalo je modele DragonForce te se interesiralo za klasu RG65 u Hrvatskoj. Višestruki broj posjetitelja i znatiželjnika neprestance je dolazio do modela propitkujući se za sve informacije o njihovom radu, o organizaciji regata unutar RG65 klase u RH i sl. No, najviše uspjeha ostvareno je u osnovnoškolskoj generaciji posjetitelja. Biograd na Moru je ove godine organizirao još jedno događanje za djecu i mlade. Radionicu i regatno jedrenje u Biogradu n/M posjetilo je oko 40ak različitih sudionika uz višestruko veći broj natjecatelja i prolaznika koji su se našli u K1 TOPCAT prvenstvu i K2/K3 međunarodnom prvenstvu BIOGRAD / HRVATSKA 2016. Značajno je napomenuti kako su se uz brojne hrvatske mlade sudionike u ovom događanju radio upravljanih jedrilica klase DragonForce RG65 našli i međunarodni mladi natjecatelji. Svi posjetitelji rado su posjećivali instruktora DragonForce RG65 klase dolazeći do modela koji su izazivali veliko zanimanje i interes među juniorima i seniorima okupljenim na prezentaciji.

X. Mala noćna regata u **Postirama** donijela je pregršt novotarija mladim bračankama i bračanima u 2016. godini. Vjetar se bio jako povoljan u luci Postira te je sunce mamilo sve više građana i mladih na ulice. Službeno okupljanje djece pozvanih od strane JK Gažul započelo je mnogo ranije nego što je dogovoreno jer su djeca i mladi s nestrpljenjem dočekali radio upravljane jedrilice. Posebno napravljene plutače označile su natjecateljsko polje što je značilo sate i sate odlične zabave, učenja i kvalitetno provedenog vremena uz more. X. Mala noćna regata u Postirama omogućila je djeci i mladima da iskuse četiri regatna i tri pripremna plova što je generiralo snažnu napetost među okupljenima koja je utihnula tek s dolaskom noći. Nakon događanja s modelima, svi okupljeni prisustvovali su čuvenoj Maloj noćnoj regati uz zvuke Mozarta i tiho klizanje jedrilica u unutar luke obasjane noćnim nebom.

Regatno RU jedrenje i edukaciju u **Starigradu** posjetio je veći broj prolaznika i šire javnosti dok je četrnaestero djece i mladih sudjelovalo u radionici i regatnim događanjima. Budući da je ovom RU događanju prethodila regata čuvenih „falkuša“, odnosno gajeta za ribarenje, događanje se savršeno uklopilo kroz cjelokupnu manifestaciju. Najjužu grupu sudionika tvorila su djeca i mladi dok se usporedno vršila promotivna aktivnost koja se odvijala paralelno sa sudionicima iz šire publike te novinarima također. Uz DragonForce modele, ovaj put i IOM klasa ustupila je svoje jednometarske modele i znanje mladima i djeci kako bi se dodatno prenio interes na opće oduševljenje najmlađih koji su u ruke dobili prave „jurilice“ na moru.

HZTK i HJS načinili su i promociju na sajmu športova i tehničke kulture TC Joker u **Splitu** gdje je predstavljena klasa općoj javnosti. Uz veliko zanimanje tijekom cijelog vikenda dogovoreno je i nekoliko novih aktivnih pridošlica u RU jedrenju koji su time odabrali radio upravljano jedrenje i trening u JK Zenta za početak svoje nove školske godine.

Za planirane aktivnosti popularizacije RU jedrenja vezane uz rad HZTK i HJS-a s mlađom generacijom posjećen i grad **Vis** na istoimenom otoku. Gosp. Krešimir Đakulović kontaktirao je udruženje radio upravljanih jedriličara klase DragonForce RG65 na vrijeme kako bi se dogovorile aktivnosti koje će biti prezentirane mladim višankama i višanima te ostaloj javnosti. Budući da je YC Host povezo osnovnu i srednju školu te sastavio okvirni plan za događanje s DragonForce modelima na otoku, ugovoreno je kako će se koncipirati dva dijela predstavljanja rada klase: prezentacija i promotivno jedrenje. Samim time, promotori su već u Splitu započeli pripremanje modela, izmjenjivanje dijelova i popravljavanje određenih tehničkih istrošenosti. Kako je g. Đakulović uspio organizirati i dvoranu za prezentiranje rada klase, načinjena je i posebna prezentacija za ovu promociju ne bi li se djeci i mladima prenijelo što više znanja i interesa u polju tehničke kulture radio upravljanih jedrenja. Višani su pokazali izvanrednu želju za učenjem i zanimanje za radom klase DragonForce RG65 te su pomno pratili sve navedene aktivnosti.

Sva navedena događanja ostvaruju se kao uska suradnja starijih i iskusniji RU jedriličara koji svojim dugogodišnjim trudom i radom podižu cjelokupnu klasu i čuvaju

je na okupu. Bez njihove pomoći djeca bi bila zakinuta za nenadoknadivu količinu znanja i vještina, mentorstvo, savjete i brojne motivacijske čimbenike. No, kako se IOM klasa drži u suradnji s DragonForce RG65 klasom djeca i mladi kroz 2016. ostvarili su jako puno rada i truda uz mnogo zabave. Učilo se o razlikama u tlaku, posebno zakrivljenim formama jedara, konceptu jedrenja, tehničkim mogućnostima modela, ali i naprednijim aspektima fizike - sve prilagođeno za djecu i mlade kako bi se pojačalo razumijevanje i prenijelo znanje za usvajanje novih vještina. Posebice ističemo kako su brojni mladi sudionici usvojili nove vještine kao što su: podešavanje modela, popravljavanje elektronike, izmjena elektromotora, zamjena 'škota' na modelima, popravak jarbola, podešavanje radio upravljanih stanica, povezivanje prijamnika i radio upravljača, testiranje ispravnosti strujnog kruga i provjera elektronike, prilagodba RU jedrilice regatnim uvjetima, učenje jedriličarskih regatnih pravila, okretanje oko bova, podešavanje forme jedara u odnosu na snagu vjeta te brojne druge vještine i znanja. Djeca i mladi ostvarili su nove prijatelje i uspomene, ali i postavili nove ciljeve za 2017. godinu također! Radio upravljano jedrenje u 2016. godini završeno je s mnogo iskustva, novih znanja, lijepih doživljaja te novih poznanstava iza sebe. Kako su jedriličarski modeli pokazali vrhunsku spremu, kvalitetu i atraktivnost, nadamo se kako će nova događanja uzeti još snažniji zamah u bliskoj budućnosti.

