

**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
POGLAVARSTVO**

Klasa: 612-02/09-01/01  
Urbroj: 2163/1-01/8-09-2  
Pula, 24. veljača 2009.

**SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE  
N/r. predsjednika g. Antona Peruška  
Dršćevka 3  
52 000 PAZIN**

**PREDMET: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi na području  
Istarske županije**

Na temelju članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" br. 76/93 i 11/94) i članka 59. i 77.. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 09/06-drugi pročišćeni tekst i 14/06) Poglavarstvo Istarske županije na sjednici održanoj dana 24. veljače 2009. godine donosi

### **ZAKLJUČAK**

1. Prihvaća se nacrt i utvrđuje prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2009.godinu te se prosjeđuje Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
2. Prijedlog Programa iz točke 1. sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Za izvjestitelja po točki 1. ovog Zaključka određuje se Mladen Dušman - pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, sport i tehničku kulturu Istarske županije.
4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**Predsjednik  
Poglavarstva Istarske županije  
Ivan Jakovčić**

Na temelju članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" br. 76/93 i 11/94) i članka 36. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 09/06-drugi pročišćeni tekst i 14/06) Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ donosi

## **PROGRAM**

### **javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2009.g.**

#### **Članak 1.**

Programom javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2009.g. (u daljnjem tekstu: Program) predviđaju se aktivnosti, poslovi i djelatnosti od značaja za Istarsku županiju u cilju:

- poticanja i promicanja tehničke kulture
- obogaćivanja ponude za kreativno korištenje slobodnog vremena djece i mladeži
- nadopunjavanja i osuvremenjivanja postojećih obrazovnih i odgojnih programa u školama
- razvijanja inventivnosti, inovativnosti, kreativnosti i individualne sposobnosti
- zapošljavanja osoba za obavljanje stručnih poslova u tehničkoj kulturi
- unapređivanja kvalitete svakodnevnog življenja
- poticanja rada pojedinaca i rada u malim skupinama
- omogućavanja upotrebe najsuvremenijih tehnoloških dostignuća.

#### **Članak 2.**

Raspodjela financijskih sredstava planiranih u Proračunu Istarske županije za 2009.g. za djelatnost tehničke kulture, u ukupnom iznosu od 700.000,00kuna, izvršena je temeljem slijedećih kriterija:

- raznolikosti programskih područja
- ravnomjernog razvoja tehničke kulture na području cijele Županije
- razvijenosti pojedine grane tehničke kulture
- masovnosti
- kvalitete
- rezultata
- objektivne opravdanosti planova, programa i projekata te
- inovativnih ostvarenja na domaćem i međunarodnom planu.

#### **Članak 3.**

Sredstva planirana za djelatnost tehničke kulture na području Istarske županije za 2009.g. raspoređuju se kako slijedi:

<b>Pozicija A093025</b>	<b>Aktivnost: Tehnička kultura</b>	<b>700.000,00</b>
	<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>700.000,00</b>
	<b>38 Ostali rashodi</b>	<b>700.000,00</b>
	<b>381 Tekuće donacije</b>	<b>700.000,00</b>
<b>663</b>	<b>3811 Tehnička kultura</b>	<b>700.000,00</b>
	1. Zajednica tehničke kulture Istarske županije	242.000,00
	2. Savez udruga inovatora Istarske županije	156.000,00
	3. Ronilački savez Istarske županije	70.000,00
	4. Jedriličarski savez Istarske županije	60.000,00
	5. Savez autoklubova Istarske županije	24.000,00
	6. Zrakoplovni savez Istarske županije	16.000,00
	7. Foto-filmska-video tehnika	18.000,00
	8. Astronomija	24.000,00

9. Radioamaterizam	21.000,00
10. Strukovne udruge Istarske županije	69.000,00

#### **Članak 4.**

Raspodjelu financijskih sredstava iz članka 3. ovog Programa obavlja Upravni odjel za obrazovanje, sport i tehničku kulturu Istarske županije te prati njihovo namjensko korištenje i nadzire izvršenje ovog Programa.

#### **Članak 5.**

O izvršenju ovog Programa i utrošku sredstava iz članka 3. Zajednica tehničke kulture Istarske županije dužna je podnositi izvješća Istarskoj županiji, putem Upravnog odjela za obrazovanje, sport i tehničku kulturu, a u rokovima propisanim Zakonom o proračunu.

#### **Članak 6.**

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama Istarske županije", a primjenjuje se od 01.siječnja 2009.g.

Klasa:  
Urbroj:  
Pazin, \_\_\_\_\_

**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

Predsjednik  
Anton Peruško

Dostaviti:

- Zajednica tehničke kulture Istarske županije
- Upravnom odjelu za obrazovanje, sport i tehničku kulturu
- Upravnom odjelu za proračun i financije
- Arhiva, ovdje

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**UPRAVNI ODJEL ZA OBRAZOVANJE, KULTURU I**  
**SPORT**

Klasa:612-01/09-01/01  
Urbroj:2163/1-05/4-09-1  
Labin, 18.02.2009.

**Stručna služba Skupštine i Poglavarstva Istarske županije**  
**PAZIN**

Predmet: **Zaključak o utvrđivanju prijedloga Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2009.g. - dostava**

U prilogu vam dostavljamo prijedlog naprijed navedenog Zaključka s zamolbom da ga uvrstite u dnevni red naredne sjednice Poglavarstva Istarske županije.

Srdačan pozdrav

**PROČELNIK**  
**Mladen Dušman**



## **O B R A Z L O Ž E N J E**

### **I. PRAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE OVOG AKTA**

Ovaj akt donosi se na temelju članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" br. 76/93 i 11/94) i članaka 59. i 77. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 09/06-drugi pročišćeni tekst i 14/06).

Člankom 20.stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi propisana je obveza donošenja programa javnih potreba u tehničkoj kulturi od strane predstavničkog tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, a na prijedlog njihovih poglavarstva.

Člankom 59. Statuta Istarske županije propisane su ingerencije Poglavarstva kao izvršnog tijela Županije, a članak 77. regulira vrstu akata koje Poglavarstvo donosi.

### **II. OSNOVNA PITANJA KOJA SE RJEŠAVAJU OVIM AKTOM**

Ovim aktom utvrđuju se osnovni ciljevi u oblasti tehničke kulture Istarske županije za 2009.g. te se vrši raspodjela ukupnog iznosa od 700.000,00kuna koliko je u Proračunu IŽ za 2009. osigurano za djelatnost tehničke kulture.

Konkretiziraju se subjekti kojima se raspoređuju određeni iznosi sa naznakom namjene trošenja proračunskih sredstava.

Programom se utvrđuje i obveza Zajednice tehničke kulture Istarske županije da u rokovima utvrđenim Zakonom o proračunu izvješćuje Istarsku županiju o namjenskom utrošku sredstava.

### **III. FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA IZVRŠENJE OVOG AKTA**

Osigurana u Proračunu Istarske županije za 2009.g. na poziciji A093025 - 663, Razdjela 9.

### **IV. ROK IZVRŠENJA OVOG AKTA**

Tijekom proračunske 2009.godine.

**PROČELNIK**  
**Mladen Dušman**

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE  
ISTARSKA ŽUPANIJE  
Pula, Frane Glavinića br. 1**

Tel/Fax. 210-436  
Pula, 12.09.2008.  
Broj: 4-08

**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prosvjetu i  
kulturu  
52220 LABIN  
G. Martinuzzi br. 2**

**PREDMET: Sufinanciranje Programa javnih potreba  
tehničke kulture Istarske županije u 2009. godini**

Zakonom o tehničkoj kulturi utvrđene su javne potrebe u tehničkoj kulturi i kriteriji njihovog utvrđivanja. Narečenim Zakonom priznati su bitini pravni elementi da bi država osigurala obavljanje djelatnosti: deklariran je javni interes, taksativno su navedene javne potrebe zbog kojih država preuzima obavezu osiguranja obavljanja djelatnosti i uređen način na koji se to ostvaruje.

Temeljem Zakona o tehničkoj kulturi Poglavarstvo Istarske županije usvojilo je kriterije o financiranju Programa javnih potreba tehničke kulture Istarske županije. U Zajednici tehničke kulture Istarske županije djeluju i udružene su 47 udruga tehničke kulture, jedna gradska zajednica i 5 saveza (strukovna).

Zajednici tehničke kulture zakonodavac je namijenio između ostalih zadataka i da se brine o ostvarivanju zajedničkih potreba, usklađivanju aktivnosti svih udruga tehničke kulture na području Istarske županije. To je moguće postići identifikacijom javnih potreba za koja se sredstva osiguravaju iz Proračuna Istarske županije i realizacijom pojedinačnih Programa udruženih udruga putem Zajednice tehničke kulture Istarske županije koju je i zakonodavac imenovao partnerom prema Poglavarstvu i Skupštini:

**1) ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ISTARSKA ŽUPANIJE**

**A) Redovna djelatnost - Smotre, susreti, natjecanja, izložbe i sl.**

1) Zajednica tehničke kulture dugogodišnji je nosioc organizacije Smotri i natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola u "Znanost mladima" :

(matematika, fizika, kemija, biologija, astronomija i zemljopis) zajedno sa Županijskim Upravnim odjelom za prosvjetu i kulturu treba konstituirati Županijski odbor za organizaciju i provedbu smotri i natjecanja te će u 2009. godini provesti navedena natjecanja.

- 2) Zajednica je posebno zadužena za organizaciju i provedbu Županijske smotre i natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola iz:
  - a) informatike
  - b) znanstveno-tehničkog stvaralaštva mladih i
  - c) sigurnost u prometu
- 3) Županijske izložbe:
  - a) brodo, avio i automodelara Istarske županije
  - b) radova učenika osnovnih i srednjih škola iz tehničke kulture i radova iz Centra za tehničke aktivnosti "Veruda".
- 4) Zajednica tehničke kulture zajedno sa Društvom zavarivača "ISTRA" Pula organizirati će i provesti Županijsko natjecanje metalaca u zavarivanju (5 postupaka), tokara i glodača, koje nije provela u 2008. godini radi pomanjkanja financijskih sredstava.

## **B) Školovanje i usavršavanje kadrova**

U specijaliziranim kabinetima i učionicama Centra za tehničke aktivnosti organiziraju se tokom cijele godine stručni tečajevi i seminari za učenike i mladež u slobodnim aktivnostima. Realizacija programa povjerena je stručnom nadzoru i predavanjima za slijedeće edukativne programe:

### **1. Tečaj iz informatike**

- programski jezik Basic i Logo
- program Worldperfecta i Excel
- program PIS-a
- informatičke radionice (pristup internetu i izrade Web stranica)

### **2. Tečaj iz robotike**

### **3. Tečaj iz brodomodelarstva sa tehnoloģijama:**

- rad u drvu,
- rad u epoxil smolama,
- rad s coplolit smolama

### **4. Tečaj iz aviomodelarstva**

### **5. Tečaj iz radiokonstruktorstva i elektronike**

### **6. Tečaj iz foto, video i filmske tehnike**

### **7. Tečaj iz raketnog modelarstva**

### **8. Tečajevi i seminari koje provode:**



- Društvo učitelja i pedagoga tehničke kulture Istarske Županije za voditelje i učitelje KMT/Klubova mladih tehničara u školama,
- Društvo energetičara Istarske županije
- Društvo maketara i brodomodelara Istarske županije
- Istarsko društvo za tehniku zavarivanja «Istra»

9. Po odobrenju Ministarstva prosvjete i znanosti Hrvatske, Hrvatske zajednice tehničke kulture i autora u Centru za tehničke aktivnosti „Veruda“ se proizvodi – konstruira didaktička sredstva za tehničku kulturu u školama i to robota i robotska kolica. Predlažemo da Istarska županija učestvuje u nabavi rečenih kompleta za osnovne škole u Istarskoj županiji.

### **C) Rad Skupštine Zajednice, Izvršnog odbora i Stručne službe**

Za rad Skupštine i Izvršnog odbora Zajednice potrebno je osigurati sredstva za održavanje 2 skupštine i 4 sjednice Izvršnog odbora. Troškovi se odnose na zastupnike izvan Pule i materijalni troškovi.

Potrebno je osigurati financijska sredstva za povremeni obilazak gradova i općina na području Istarske županije, u cilju praćenja rada udruga, organiziranja zajedničkih aktivnosti, promicanje oblika rada u tehničkoj kulturi, te sudjelovanja u radu općinskih i gradskih poglavarstava kada se raspravlja o tehničkoj kulturi. Potrebno je osigurati sredstva za odlazak na Susret Zajednica tehničke kulture Jadranskih gradova i županija u lipnju mjesecu 2009. godine.

Sve tehničko-administrativne i knjigovodstvene poslove za Saveze i Zajednicu tehničke kulture Istarske županije, te dijelom i Udruge vodi se i obavlja poslove Stručna služba Zajednice tehničke kulture grada Pula, gdje je i sjedište Zajednice tehničke kulture Istarske županije.

## **2) SAVEZ INOVATORA ISTARSKE ŽUPANIJE**

1. U zajedništvu sa DI Pula organizirati djelatnost besplatnog stalnog pravnog savjetovišta za potrebe inovatora i poduzeća (1000 sati), u rad savjetovišta uključiti vrhunske stručnjake, djelatnike Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo i druge,
2. Na području Istarske županije organizirati rad stručnih timova za procjenu vrijednosti inovacija koje će se materijalno potpomagati i izrađivati prototip izuma,
3. Obnoviti evidenciju članova društava i inventivnih radnika na području Istarske županije a glede obveze koju postavlja zakon o tehničkoj kulturi RH.
4. Organizirati zajedničko sudjelovanje članova s područja Istarske županije na domaćim i stranim stručnim skupovima o inventivnom radu i intelektualnom vlasništvu,



5. Kontinuirano organizirati promidžbu autora i njihovih inovacija kroz učešće u TV , radio programima i tisku a prema potrebi organizirati posebno plaćene emisije,
6. Snimiti video zapise o autorima s područja županije i njihovim inovacijama koji bi se koristili za promidžbu na domaćim i međunarodnim izložbama inovacija,
7. Utvrditi kriterije i usvojiti poseban pravilnik o dodjeli "Nagrade za doprinos u inventivnom radu" u Istarskoj županiji ,
8. Kontinuirano dopunjavati informacijama web stranice [www.istarskiinovatori.hr](http://www.istarskiinovatori.hr) s ciljem povećanja broja inovatora , plasmana i komercijalizacije njihovih inovacija,
9. Animirati, na razne načine, potencijalne izlagače iz županije za sudjelovanje na domaćim i međunarodnim izložbama,
10. Za potencijalne korisnike ili proizvođače, zajedno sa društvima inovatora u županiji organizirati prezentaciju novih proizvoda, izuma i modela po Istarskim gradovima i putem stalnog izložbenog izloga DI Pula,
11. Organizirati zajedničko sudjelovanje Istarskih inovatora na međunarodnim izložbama inovacija ŽENEVA, IENA Nurnberg, EUREKA Bruxelles , "INVENTIKA"-Bukurešta te "Nautika " Rijeka, "PROMOHOTEL"-Poreč i na obrtničkim sajmovima i drugdje ako se uz potporu drugih može sudjelovati
12. S DI- Pula i organizirati sudjelovanje maturanata iz Istarske županije na 9.Nacionalnoj i 14. Međužupanijskoj izložbi maturlnih radova učenika maturanata elektroničara i elektrotehničara , najinventivnije radove, uputiti na međunarodnu izložbu " IENA-2009 " u Nurnberg i sudjelovanje na drugim izložbama maturlnih radova u RH
13. Organizirati međunarodnu suradnju u sklopu međunarodnog programa aktivnosti Udruge inovatora Hrvatske,
14. Sudjelovati i poticati poduzeća za upućivanje svojih stručnjaka na specijalističko osposobljavanje za stjecanje zvanja patentni pravnik ili inženjer, sukladno potrebama.
15. Sudjelovati na osposobljavanju za voditelje organizacija inovatora iz RH,
16. Organizirati zajednički nastup i sudjelovanje Istarskih inovatora na 6.Nacionalnoj izložbi "ARCA-2009" u Zagrebu
17. Pružati potporu projektima za realizaciju tehnoloških inovacija i programima Društava inovatora udruženih u Savez udruga inovatora Istarske županije.
18. Prema potrebama za novu emisiju o inovatorima na NIT-u organizirati snimanja autora inovacija, njihovih inovacija te sve potrebno za trideset-minutno jednom mjesečno emitiranje.

### 3) RADIO-AMATERIZAM

Na području Istarske županije registrirano je i aktivno djeluje 5 radio klubova i 2CB radio kluba. Programom javnih potreba od interesa za Istarsku županiju predlaže se:

- organizirati će se i provesti tečajevi iz radio-telegrafije,
- tečaj za radio-operatore (90 školskih sati),
- tečaj za amaterske radio-konstruktore ( 60 školskih sati),
- tečaj iz radio-goniometrije (30 školskih sati),
- tečaj iz CB radio tehnike i veza (40 školskih sati),
- organizirana akcija svih udruga radio-amatera u uključivanje u mrežu opasnosti od požara u toku turističke sezone na području cijele Istarske županije,
- aktivno i stručno sudjelovanje u pružanju tehničko-radio vezama i pomoći u raznim kulturno, sportskim aktivnostima na području Istarske županije,
- dežurstva u radio klubovima vezano za humanitarne aktivnosti,
- organizirati (domaćin) državnog prvenstva u goniometriji,
- organizirati će se otvoreno prvenstvo Istarske županije u radio-goniometriji,
- sudjelovati na natjecanjima u Hrvatskoj i inozemstvu.

### 4) SAVEZ UDRUGA PODVODNIH AKTIVNOSTI ISTARSKE ŽUPANIJE

U Istarskoj županiji aktivno djeluje i registrirano je 11 klubova za podvodne aktivnosti, koji su udruženi u Ronilački savez Istarske županije.

Imajući u vidu veliki doprinos članova ronilačkih klubova u Istarskoj županiji u akcijama čišćenja naše lijepe obale i podmorja kao i zaštite flore i faune, a posebno potrebe osposobljavanja velikog broja ronilaca za potrebe civilne zaštite i Hrvatske vojske tako i za 2009. godinu predlaže se slijedeći program:

#### I ) Stručno osposobljavanje kadrova:

- a) Tečajevi za ronioce sa jednom dvije i tri zvijezdice (I-III\*) 60 mlađih ronilaca i 30 starijih ronilaca,
- b) Tečajevi za podvodnu orijentaciju (60 kandidata),
- c) Tečajevi za instruktore (15-35 polaznika)

#### II ) Natjecanja

- a) Županijsko prvenstvo u podvodnoj orijentaciji,
- b) Županijsko prvenstvo u podvodnoj fotograafiji,
- c) Otvoreno republičko natjecanje autonomnih ronilaca u ronilačkim vještinama



### **III ) Ronilačke akcije**

- a) Ronilačke akcije za potrebe civilne zaštite i Službe traženja i spašavanja (112)
- b) Ronilačke akcije za potrebe Hrvatske vojske,
- c) Ronilačke akcije za potrebe u eventualnim elementarnim nepogodama i u pronalaženju utopljenika,
- d) Ronilačke akcije čišćenja obale i podmorja obale Istarske županije,
- e) I dalje provesti akciju praćenja postojanja alge *Taxifoliae* iako ne postoji širenje opasne alge *Taxifoliae*.

**IV ) Nabava i održavanje postojeće ronilačke opreme** bez koje je nemoguće ostvarivati ove značajne aktivnosti.

## **5) JEDRILIČARSKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE**

Istarska županija se većim svojim djelom prostire morem tako na području županije imamo 7 registriranih jedriličarskih klubova koji su udruženi u Jedriličarski savez Istarske županije.

Okosnica gospodarstva u Istarskoj županiji je turizam, a upravo tehničko-sportske aktivnosti na vodi morale bi biti stimulirane i poticane u razvoju Istarske županije.

Jedriličarske manifestacije u iskazu vještina i rezultati u istim pridonose imidžu Istre, približavaju Istru svijetu, skromno ali nepobitno utječu na kvalitetu turističke ponude i povećanja broja gostiju.

Planira se bogati sadržaj rada i programa u osposobljavanju novih i starijih jedriličara kao i održavanje više regata radi iskazivanja vještina u jedrenju u više klasa:

- organizirati će se 7 tečaja za pomorske jedriličare više klasa,
- organizirati će se 3 tečaja za starije jedriličare,
- organizacija izvođenja treninga za 180 polaznika tečaja,
- organizacija i provedba regata u svim klasama: - Pulske regate (otvorene i međunarodne) povodom Sv. Nikole 120 brodova, Dana Uljanika 130 brodova, Istarska regata za krstaše - 60 krstaša, Velika nagrada Istarske županije - 150 brodova, Otvoreno prvenstvo Istre - 170 brodova i sudjelovanje najboljih jedriličara na međunarodnim regatama.

## **6) SAVEZ AUTOKLUBOVA ISTARSKE ŽUPANIJE**

U Istarskoj županiji registrirano je 4 Autokluba i Savez autoklubova Istarske županije, pored okupljanja velikog broja članova (preko 3000) klubova i izvršavanja



svojih značajnih obveza: pomoći na cesti, održavanja vozila i dr. dio svoje aktivnosti usmjeravaju na edukaciju mladih u tehničkoj kulturi, te predlaže Program:

- organiziranje tečaja za mlade instruktore u školskim prometnim patrolama,
- karting škola za mlade,
- škola za mlade bicikliste u svrhu konstruktorstva i ponašanja vožnje u prometu za učenike osnovnih škola,
- organizacija Županijske akcije "Sigurno u prometu" za učenike osnovnih škola,
- učestvovanje na državnim smotrama i natjecanjima,
- organizirati zajedno sa Hrvatskim savezom automodela na daljinsko upravljanje dvije utrke (proljeće, jesen 2009. godine).

## 7) ZRAKOPLOVNI SAVEZ ISTARSKJE ŽUPANIJE

Registrirana 3 Aerokluba u Istarskoj županiji pokrivaju aktivnosti: **motornog letenja, padobranstva, aviomodelarstva, ultra-lakog letenja i zmajarstva.**

Znamo svi da su tehničke aktivnosti vrlo skupe i iziskuju veliku stručnost i znanje, a jedna od najskupljih je zrakoplovstvo. Bez aviona, ultra -lake letilice, padobrana i sportskog letilišta nemoguće je polučiti veće rezultate. Ipak sa postojećim sredstvima uz napor članova odvijaju se aktivnosti. Međunarodno su registrirana dva sportsko-rekreativna letilišta u Istri (Pula-"Campanož" i Vrsar), a koriste se i posebno uređene livade, kao primjer "Stelamaris"u Umagu, za ultralako letenje i zmajare.

Programom rada za 2009. godinu predlaže se i :

- školovanje 3 pilota (sportska dozvola) za potrebe Istarske županije,
- školovanje padobranaca, kao nastavak velike tradicije padobranstva u Istri,
- školovanje pilota koje osiguravaju sami polaznici (zavisno od interesa),
- doškolovanje nastavnika motornog letenja, nastavnika padobranstva i zrakoplovnog modelarstva, te usavršavanje tehničkog osoblja u Zrakoplovnom savezu Hrvatske prema posebnom programu,
- nastavak aktivnosti u suradnji sa Hrvatskom vojskom i Turističkim zajednicama općina, gradova i Istarske županije za završetak radova na sportsko-rekreacijskom letilištu Medulin - "Campanož" kao i nabava zrakoplova za potrebe protupožarne zaštite i u promidžbene svrhe za potrebe turizma.

## 8) FOTO-FILMSKA -VIDEO TEHNIKA

U 5 foto-filmska i video kluba u Istarskoj županiji, kao i više kabineta po školama odvijaju se aktivnosti u slobodnim aktivnostima. Program rada za 2009. godinu sadrži slijedeće:

**Foto-film-video tečajevi:**

- Planiraju se isključivo za mlade autore koji predstavljaju izraziti kreativni potencijal. Njezin osnovni cilj je teoretska i praktična tema, detaljnom razradom kroz mentorski rad uz predavanja, uputstva, objašnjenja, projekcije, informatičkih znanja i nadasve praktični rad. Rezultati tečaja za fotografiju i video znanja je cjelovita izložba fotografije i video filma. Predavači - instruktori su istaknuti članovi klubova sa kvalifikacijom nastavne i stručne sposobnosti. Tečajevi se planiraju u ciklusima, odnosno 60 sati po grupama.

- Organizacija obuhvaća:

- izradu osnovnog i detaljnog plana tečaja,
- nastavnog obrazovanja teoretskog znanja,
- nastavnog obrazovanja praktičnog rada,
- organizacija foto-filmskog -video laboratorija,
- nabava didaktičnog materijala i pribora,
- likovnu i tehničku organizaciju izložbe i projekcije.

- Organizirati međuklubski festival amaterskog-video i filmskog stvaralaštva,
- Organizirati i postaviti Županijsku izložbu fotografija na zadanu i slobodnu temu,
- Međunarodna manifestacija: Mundijal foto festival "Rovinj 2009. Rovigno".

## 9) ASTRONOMIJA

Astronomi u Istarskoj županiji se okupljaju u 3 astronomska društva i to u Puli - Astronomsko društvo "Istra" na Zvezdarnici, koja je najstarija u srednjoj Europi i tretirana je kao spomenik kulture i Astronomsko društvo Višnjan u svjetski poznatoj zvezdarnici - okupljalištu astronoma iz cijele Europe, te astronomski klub "Vidulini"

Prijedlog ovog Programa sadrži samo aktivnosti u postojećim objektima i to sa radom članstva Društava i okupljanja mladih u edukaciji astronomije:

1) **Edukacijski program mladih astronoma provodi se kroz:**

- tečajeve i predavanja iz astronomije,
- promatranja i vježbe sa Kupola zvezdarnica,
- izdavanja časopisa iz astronomije "Urania"

2) **Istraživački program** ostvaruje se u Astronomskom društvu Višnjan:

- modernim instrumentima otkrili su astroide koji se priznaju kao svjetsko otkriće i to u Istarskoj županiji,
- organizira se ljetna škola mladih astronoma i okupljaju se tokom cijele godine nadareni astronomi iz cijele Hrvatske

- Najbolji astronomi učestvovati će na državnim i međunarodnim smotrama.

- Započela je i završena druga faza obnove (sanacije) Zvezdarnice u Puli sa sredstvima koja je osigurao grad Pula (200.000 kuna). Obnova – sanacija planirana je u tri faze, te se planira nastavak radova u 2009. godini uz moguću pomoć i Istarske županije.



## 10) STRUKOVNE UDRUGE ISTARSKE ŽUPANIJE

Za područje Istarske županije aktivno radi 5 strukovnih udruga i to: Istarsko društvo učitelja i pedagoga tehničke kulture, Društvo brodomaketara i brodomodelara Istarske županije, Društvo energetičara Istre, Društvo zavarivača Istarske županije i udruga tehničke kulture "Galileo Galilei" Rovinj.

Programske zadaće narečenih Društava sastoje se na okupljanju i edukaciji svojih članova pa i građana na razvoju struke i promidžbe tehničke kulture.

Društvo učitelja i pedagoga tehničke kulture Istarske županije pored aktivnosti za bolji položaj i sadržaj nastave tehničke kulture u školama koji je vrlo nepovoljan ima u Programu i:

- učešće u organizaciji županijskih i gradskih natjecanja i smotri u tehničkom stvaralaštvu mladih, informatici i pokreta "Znanost mladima" (9 disciplina),
- organizirati aktive u svim gradovima Istarske županije,
- organizirati stručna savjetovanja i seminara na teme: "Prema inovativnoj školi", i permanentno usavršavanje pedagoga tehničke kulture osnovnih i srednjih škola,
- sudjelovati u valorizaciji nastavnih planova i programa, a naročito u kreiranju planova izvannastavnih aktivnosti te modula za izbornu nastavu.
- koordinacija i povjeravanje dio programa Županijskog značaja gradskim udrugama na području Istarske županije («GalileoGalilei» Rovinj i dr.).

Udruga brodomaketara i brodomodelara Istarske županije okuplja preko 40 članova sa područja Županije. Svoj program rada temelji na stručnom usavršavanju svojih članova i mladih u školama kao i na organizaciji izložbi svojih dostignuća (modela):

- promotivne izložbe u Puli i u drugim gradovima Istarske županije,
- državna natjecanja u Puli,
- izložba povodom Dana pomoraca i Božićnih praznika.

Društvo za tehniku zavarivanja Istra (DTZ – ISTRA)

- organizira seminare za svoje članove,
- sudjeluje na seminarima HDTZ-a i ostalih DTZ-a u Hrvatskoj,
- sudjeluje na Međunarodnim savjetovanjima HDTZ-a,
- provodi ostale aktivnosti u domeni društva, a posebno natjecanje u proizvodnim zanimanjima u zavarivanju.



<b>A) PREGLED POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA OSTVARENJE PROGRAMA TEHNIČKE KULTURE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI ZA 2009. GODINU</b>
---

<b>1) ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Osobna primanja 1/2 djelatnika (4 sata)	
- Materijalni trošak i program	592.000,00 kn
<b>2) SAVEZ INOVATORA ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Osobna primanja djelatnika	
- Materijalni trošak i program	699.000,00 kn
<b>3. RADIO-AMATERIZAM</b>	
- Materijalni troškovi i program	195.000,00 kn
<b>4) SAVEZ UDRUGA PODVODNIH AKTIVNOSTI ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Materijalni troškovi i program	383.000,00 kn
<b>5) JEDRILIČARSKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Materijalni troškovi i program	325.000,00 kn
<b>6) SAVEZ AUTOKLUBOVA ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Materijalni troškovi i program	105.000,00 kn
<b>7) ZRAKOPLOVNI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Materijalni troškovi i program	140.000,00 kn
<b>8) FOTO-FILMSKA-VIDEO TEHNIKA</b>	
- Materijalni troškovi i program	100.000,00 kn
<b>9) ASTRONOMIJA</b>	
- Materijalni troškovi i program	135.000,00 kn
<b>10) STRUKOVNE UDRUGE ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Materijalni troškovi i program	<u>165.000,00 kn</u>

**SVEUKUPNO: 2.839.000,00 kn**

<b>B) PREGLED POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA NABAVKU OPREME U 2009. GODINI</b>
---

<b>1) ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- Oprema za kabinete	70.000,00 kn
<b>2) SAVEZ INOVATORA ISTARSKE ŽUPANIJE</b>	
- prenosni kompjutor i LCD projektor	25.000,00 kn
<b>3) RADIO-AMATERIZAM</b>	
- Radio stanice, antene, pojačala i radiogoniometrije	20.000,00 kn
<b>4) PODOVNE AKTIVNOSTI</b>	
- Ronilačka oprema, aparati, regulatori	40.000,00 kn
<b>5) JEDRILIČARSTVO</b>	
- Jedra, dijelovi za jedrilice	35.000,00 kn
<b>6) FOTO-FILMSKA TEHNIKA</b>	
- Pult za presnimavanje	25.000,00 kn
<b>7) ASTRONOMIJA</b>	
- Stroj za kupolu Zvezdarnice u Puli	20.000,00 kn

---

**SVEUKUPNO: 235.000,00 kn**

**C) PREGLED POTREBNIH SREDSTAVA SA VLASTITIM PRIHODIMA I  
PRIHODOM IZ PRORAČUNA ISTARSKE ŽUPANIJE**

P R O G R A M					
Udruga tehničke kulture	Osobna primanja	Mat. troš.	Vlastiti prihod	Iz Proračuna Ist. Županije	Ukupno očekivana sred.iz I.Ž.
Zajednica tehničke kulture I.Ž.	99.700	130.000	40.000	286.500	592.000
Savez inovatora I.Ž.	174.000	85.000	85.000	440.000	699.000
Radio-amaterizam		53.000	42.000	93.500	146.500
Savez pod. Akt. I.Ž.		79.000	115.000	201.000	280.000
Jedrilič. savez I.Ž.		49.000	110.000	131.500	230.500
Savez Autokluba I.Ž.		13.000	28.000	60.000	73.000
Zrakoplovni savez I.Ž.		49.000	33.000	72.000	121.000
Foto-film-video teh.		48.000	18.000	45.000	93.000
Astronomija		35.000	29.000	71.000	106.000
Strukovne udruge		17.500	35.000	100.000	117.500
<b>U K U P N O:</b>	<b>273.700</b>	<b>558.500</b>	<b>535.000</b>	<b>1.550.500</b>	<b>2.303.700</b>

UKUPNO OČEKIVANA SREDSTVA IZ PRORAČUNA  
(Materijalni troškovi i program)

2.303.700 kn

UKUPNO OČEKIVANA SREDSTVA ZA OPREMU

235.000 kn

**SVEUKUPNO SREDSTVA IZ PRORAČUNA:**

2.538.700 kn



**REKAPITULACIJA POTREBNIH SREDSTAVA ZA ZAJEDNICU TEHNIČKE  
KULTURE ISTARSKÉ ŽUPANIJE I UDRUŽENIH UDRUGA IZ ISTARSKÉ  
ŽUPANIJE ZA 2009.g**

1) Osobna primanja 2	273.700 kn
2) Materijalni troškovi	558.500 kn
3) Program	2.007.000 kn

UKUPNO: 2.839.000 kn

Nabavka opreme za 2009. godinu	235.000 kn
Ukupno potrebna sredstva	2.839.000 kn
Ukupno očekivana sredstva iz Proračuna Ist. Županije	2.538.700 kn



Tajnik:

Zeljko Košara