



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za obrazovanje,
sport i tehničku kulturu
Labin, G. Martinuzzi 2
tel.052/429-980, fax: 052/852-323

KLASA: 612-01/11-01/03
URBROJ: 2163/1-05/9-11-2
Labin, 22. studeni 2011.

ISTARSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN
putem
Stručne službe za poslove
Skupštine
Dršćevka 3

PAZIN 52000

PREDMET: Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi
Istarske županije za 2012.godinu
- dostavlja se

U primitku se dostavlja tekst prijedloga Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012. godine radi upućivanja istog na nadležno postupanje prema Županijskoj skupštini Istarske županije.

S poštovanjem,

PROČELNICA

Patricia Smoljan

Dostaviti:

1. Stručna služba za poslove Skupštine
Pazin, Dršćevka 3
2. Pismohrana, ovdje





Klasa: 612-01/11-01/10
Urbroj: 2163/1-01/8-11-2
Pula, 28. studenoga 2011.

SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE
N/r. predsjednika Dino Kozlevac
Dršćevka 3
52 000 PAZIN

PREDMET: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012.g.

Temeljem članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine", br. 76/93., 11/94. i 38/09.) i članka 65. i 85. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 10/09) Župan Istarske županije dana 28. studenoga 2011. godine donosi

Z A K L J U Č A K

1. Prihvata se nacrt i utvrđuje prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012. godinu.
2. Akt iz točke 1.nalazi se u prilogu ovog Zaključka i sastavni je dio istog.
3. Prijedlog Programa iz točke 1.ovog Zaključka upućuje se Županijskoj skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
4. Za izvjestitelja po točki 1., a vezano za točku 3. ovog Zaključka određuje se Patricia Smoljan, pročelnica Upravnog odjela za obrazovanje, sport i tehničku kulturu.
5. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

ŽUPAN
Ivan Jakovčić

Na temelju članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine", br. 76/93., 11/94. i 38/09.) i članka 43. i 84. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 10/09.) Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana _____ 2011. godine donosi

**PROGRAM
javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012. godinu**

Članak 1.

PROGRAM JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI ZA 2012.g.		360.000,00
1.	Zajednica tehničke kulture Istarske županije - Pula	127.000,00
2.	Savez inovatora Istarske županije	93.600,00
3.	Radio-amaterizam	10.000,00
4.	Ronilački savez Istarske županije	36.000,00
5.	Jedriličarski savez Istarske županije	32.400,00
6.	Savez autoklubova Istarske županije	10.000,00
7.	Zrakoplovni savez Istarske županije	8.000,00
8.	Foto-filmska-video tehnika	8.000,00
9.	Astronomija	10.000,00
10.	Strukovne udruge Istarske županije	25.000,00

Članak 2.

O izvršenju Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012. godinu i utrošku sredstava iz članka 1. Zajednica tehničke kulture Istarske županije dužna je izvještavati Istarsku županiju u rokovima propisanim Zakonom o proračunu.

Članak 3.

Upravni odjel za obrazovanje, sport i tehničku kulturu Istarske županije dužan je pratiti i nadzirati izvršenje programa javnih potreba iz članka 1. te pratiti korištenje i utrošak sredstava za utvrđene namjene.

Članak 4.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama Istarske županije", a primjenjuje se od 01.siječnja 2012.g.

Klasa:
Urbroj:
Pazin,

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJА
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

Predsjednik
Dino Kozlevac

Dostaviti:

1. Zajednica tehničke kulture Istarske županije
2. Upravnom odjelu za obrazovanje, sport i tehničku kulturu
3. Upravnom odjelu za proračun i financije
4. Objava
5. Arhiva, ovdje

OBRAZLOŽENJE

1. PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravna osnova za donošenje ovog akta sadržana je u odredbi članka 20.stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" br. 76/93., 11/94. i 38/09.) i člancima 65., 85., 43. i 84. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 10/09.).

Članak 20.stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi propisuje da programe javnih potreba u tehničkoj kulturi donosi predstavničko tijelo županije na prijedlog župana zajedno s godišnjim proračunom. Člankom 65. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 10/09) propisana je nadležnost Župana Istarske županije, a člankom 85. utvrđene su vrste akata koje u svom radu donosi. Člankom 43. Statuta Istarske županije ("Službene novine

Istarske županije”, br. 10/09) propisana je nadležnost Skupštine Istarske županije, a člankom 84. utvrđene su vrste akata koje u svom radu donosi.

2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU OVIM AKTOM I POSLJEDICE KOJE NASTAJU DONOŠENJEM AKTA

Zajednica tehničke kulture Istarske županije dostavila je ovom Upravnom odjelu prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske županije za 2012. godine koji će se finansirati iz Proračuna Istarske županije.

Prijedlog Programa sadrži sve stavke koje propisuje Zakon o tehničkoj kulturi, a odnose se na aktivnosti, poslove i djelatnosti u tehničkoj kulturi koje su od županijskog značenja te se stoga utvrđuju kao njene javne potrebe u toj oblasti. Prijedlog Programa sastavni je dio ovog obrazloženja i dostavlja se u privitku.

Valja istaknuti da se prijedlog programa dostavljen od strane Zajednice tehničke kulture Istarske županije temelji na planiranom finansijskom iznosu od 360.000,00 kuna. Programom se utvrđuje i obveza Zajednice tehničke kulture Istarske županije da u rokovima utvrđenim Zakonom o proračunu izvješćuje Istarsku županiju o namjenskom utrošku sredstava.

3. FINANSIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU OVE ODLUKE

U Proračunu Istarske županije za 2012. godinu osigurati će se potrebna sredstva za provedbu ovog akta.

4. ROK ZA PROVOĐENJE AKTA

Rok za provedbu akta je 31.prosinac 2012.g.

5. PRIJEDLOG AKTA

Dostavlja se u privitku.

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
ISTARSKE ŽUPANIJE
Pula, Franje Glavinića br. 1**

Tel/Fax. 350-885

Pula, 21.11.2011.

Broj: 9-11

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za obrazovanje,
sport i tehničku kulturu
52220 LABIN
G. Martinuzzi br. 2**

**PREDMET: Sufinanciranje Programa javnih potreba
tehničke kulture Istarske županije u 2012. godini**

Zakonom o tehničkoj kulturi utvrđene su javne potrebe u tehničkoj kulturi i kriteriji njihovog utvrđivanja. Narečenim Zakonom priznati su bitni 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 51 udruga tehničke kulture, jedna gradska zajednica i 5 saveza (strukovna).

Zajednici tehničke kulture zakonodavac je namjenio 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 ISTARSKE ŽUPANIJE

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

- 1) Zajednica je zadužena za organizaciju i provedbu Županijske smotre i natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola iz:
 - a) tehničkog stvaralaštva mladih,
 - b) informatike i
 - c) sigurnost u prometu

2) 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".

3) 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 2011. godini radi pomanjkanja finansijskih 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) Tečajevi tokom školske godine

Tokom godine Centar tehničke kulture Veruda organizira tečajeve:

	Naziv tečaja	Sati tjedno	God. sati	korisnici
1.	Automodelarstva	3	105	5-8 raz.o.š.
2.	Zrakoplovnog modelarstva	3	105	5-8 raz.o.š. i s.š.
3.	Brodomodelarstva	3	105	5-8 raz.o.š. i s.š.
4.	Brodomaketarstva	3	105	5-8 raz.o.š.
5.	Graditeljskog i konstruktorstva	2	70	5-8 raz.o.š.
6.	Amaterske radiogoniometrije	2	70	3-6 raz.o.š..
7.	Raketnog modelarstva i zmajarstva	2	70	1-8 raz.o.š.
8.	Informatike	2	70	1-8 raz.o.š. i s.š.
9.	Elektronike i robotike	3	105	7-8 raz.o.š. i s.š.
UKUPNO			705	

Javnim potrebama u tehničkoj kulturi za 2012. godinu radionice će se realizirati u drugom polugodištu školske 2011./12. godine i tokom prvog polugodišta školske 2011./12. godine.

Za svaku radionicu formirati će se grupe od 10 do 12 učenika iz svih pulskih osnovnih škola da bi se zadovoljile potrebe učenika prema uzrastu.

2) Tečajevi tokom učeničkog odmora

Dani tehničke kulture za vrijeme zimskih praznika

- predškolski odgoj i niži razredi osnovne škole – izrada zmajeva (20 sati)
- osnovno školstvo i srednja škola – matematika uz pomoć računala (20 sati)

Dani otvorenih vrata u vrijeme proljetnog odmora učenika

- učenici osnovnih škola radionica – proljetna škola automodelarstva (20 sati)
 - priprema učenika za više razine natjecanja iz tehničke kulture, astronomije, fizike, matematike (po 2 sata dnevno ukupno 40sati)
 - učenici osnovnih škola radionica – proljetna škola vožnje robotskih kolica (20 sati)
- Ljetna škola tehničke kulture koja se planira održati u vrijeme ljetnog odmora učenika (trajanje srpanj i kolovoz)

- za učenike osnovnih škola i srednjih škola održati tečaj jedrenja sa RC modelima jedrilica – (40 sati)
- za učenike osnovnih škola i srednjih škola održati tečaj iz snimanja i izrade kratkog filma ili fotografije (40 sati)

3) Tečajevi za predstavnike udruga, saveza i zajednice IŽ

Tokom srpnja 2012. godine za predstavnike udruga održati će se radionica za pisanje projekata od udruge Smart iz Rijeke, do kraja godine planiramo održati radionicu za pisanje izvještaja o realiziranim projektima.

4) Tečajevi i seminari koje udruge tehničke kulture IŽ

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

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 vijeća kada se raspravlja o tehničkoj kulturi. Potrebno je osigurati sredstva za odlazak na Susret Zajednica tehničke kulture Jadranskih gradova i županija u Dubrovnik lipnju mjesecu 2012. 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 savjetovališta za potrebe inovatora i poduzeća (1000 sati), u rad savjetovališta 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.istarскииноватори.hr s ciljem povećanja 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 društвima 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, te "INVENTIKA"-Bukurešta i na izložbama i obrtničkim sajmovima u RH
12. S DI- Pula i organizirati sudjelovanje maturanata iz Istarske županije na 11.Nacionalnoj i 16. Međužupanijskoj izložbi maturalnih radova učenika maturanata elektroničara i elektrotehničara , najinventivnije radove, uputiti na međunarodnu izložbu " IENA-2012. " u Nurnberg i sudjelovanje na drugim izložbama maturalnih 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 9.Nacionalnoj izložbi "ARCA-2012" u Zagrebu i na drugim izložbama inovacija i obrtničkim sajmovima u RH
17. Pružati potporu projektima za realizaciju tehnoloških inovacija i programima Društava inovatora udruženih u Savez udruga inovatora Istarske županije.
18. Prema potrebama organizirati snimanja autora inovacija, njihovih inovacija te sve potrebno za emitiranje na lokalnoj televiziji.

3) RADIO-AMATERIZAM

Na području Istarske županije registrirano je i aktivno djeluje 4 radio klubova i 1CB 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 13 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 2012. godinu predlaže se slijedeći program:

1. Stručno osposobljavanje kadrova:

- učestvovati u organizaciji i održavanju tečajeva za Instruktore početne kategorije
- organizirati i održati tečaj za Instruktore napredne kategorije
- ostvariti program rada s mladeži (Scuba rangers)
- učestvovati u organizaciji i održavanju tečajeva za sve ronilačke kategorije
- u suradnji sa nadležnom Agencijom, organizirati tečaj za kompresoriste, punioce boca zrakom i mješavinama
- učestvovati na seminaru delegata, liječnika i sudaca HRS i SSI Adriatic group

2. Sportska natjecanja

- sudjelovati na svim prvenstvima u ronilaštvu
- sudjelovati na svim sportskim takmičenjima u zemlji
- sudjelovati u organizaciji Županijskog prvenstva u PO
- sudjelovati u organizaciji Županijskog prvenstva u PP
- sudjelovati u organizaciji plivačkog maratona « Fratarski otok- Bunarina »
- sudjelovanje u org. prvenstva države u podv. fotografiji
- sudjelovanje u organizaciji memorijala „T. Stipančić“

3. Ekološke akcije i akcije čišćenja podmorja

- koordinirati rad ronilačkih udruga u ekološkim akcijama čišćenja podmorja u istarskom akvatoriju
- konstantno promatrati podmorje radi, možebitnog uočavanja prisustva algi Caulerpa taxifolia i Caulerpa racemosa poglavito u akvatoriju Vrsara, Funtane i Poreča
- nastaviti sa kartiranjem cvjetnice Posidonia Oceanica
- organizirati akcije u akvatoriju Vrsarske luke gdje je uočena caulerpa racemosa.

4. Plan i program rada s mlađeži

Rad s mlađeži u izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima organizirati radi zdravstvenog napretka i tehničkog obrazovanja mlađih.

Za uzrasnu dob od 8 do 12 godina :

- dopuna nastavi plivanja i plivanja sa maskom i perajama
- informativna ronjenja za mlađež
- uključivanje mlađeži u ekološke akcije sa obale
- sportska natjecanja u plivanju perajama.

Mlađež uzrasne dobi od 14 do 18 godina uključiti u aktivnosti Ronilačkog saveza Istarske županije u skladu sa Standardima

Hrvatskog ronilačkog saveza i Preporukama CMAS, te SSI Adriatic groupe.

5. Organizacija traganja i spašavanja

U suradnji sa Lučkom kapetanijom Pula , lučkim ispostavama u Istarskoj županiji , te sa interventom jedinicom MUP Hrvatske organizirati i sprovoditi traganje i spašavanje nakon udesa na moru.

Konstantno provoditi edukaciju i trening članova Stožera traganja i spašavanja.

Članove Stožera za traganje i spašavanje opremati sa suvremenom opremom kako bi mogli efikasno vršiti svoje zadaće.

6. Učestvovanje u sanaciji prilikom akcidentnih događaja

Članovi Stožera za traganje i spašavanje Ronilačkog saveza Istarske županije su obučeni i opremljeni za brzo uključivanje u sve akcije.

Prilikom možebitnih akcidentnih događaja (potonuće broda-brodice,izljev ulja ili nafte i sl.) organizirati akcije sanacije i sprječavanje onečišćenja i nastanak većih šteta.

5) JEDRILIČARSKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE

Istarska županija se većim svojim djelom prostire morem tako na području županije imamo 11 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 klase:

- organizirati će se 7 tečaja za pomorske jedriličare više klase,
- 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,
- organizirati će se ljetni kamp za mlade jedriličare u 2012.godini.

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 mlađih 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 2012. godine).

Program za učenike srednjih škola u Istarskoj županiji pod nazivom: Ponašanje u prometu – oprez u brzinu.

7) ZRAKOPLOVNI SAVEZ ISTARSKE 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 2012. godinu predlaže se:

- 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 kabinetova po školama odvijaju se aktivnosti u slobodnim aktivnostima. Program rada za 2012. 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, detaljnog razradom kroz mentorski rad uz predavanja, uputstva, objašnjenja, projekcije, informatičkih znanja i nadasve praktični rad. Rezultati tečaja za fotografiju i video znanja je cijelovita 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 2012. Rovigno".

9) ASTRONOMIJA

Astronomi u Istarskoj županiji se okupljaju u 3 astronomska društva i to u Puli - Astronomsko društvo "Istra" na Zvjezdarnici, koja je najstarija u srednjoj Europi i tretirana je kao spomenik kulture i Astronomsko društvo Višnjan u svjetski poznatoj zvjezdarnici - 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 kupole zvjezdarnice,
 - sudjelovanje u projektu meteorske mreže
 - izračuni morskih mijenja i izlazaka i zalazaka sunca
- 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 HrvatskeNajbolji astronomi učestvovati će na državnim i međunarodnim smotrama.

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 zalaže se za bolji položaj i sadržaj nastave tehničke kulture u školama.

Program Društva:

- učešće u organizaciji županijskih i gradskih natjecanja i smotri u tehničkom stvaralaštvu mlađih i informatici,
- organizirati stručna predavanja u svim gradovima Istarske županije,
- organizirati stručna savjetovanja i seminara za 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.
- organizacija susreta udruga pedagoga tehničke kulture Republike Hrvatske

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

- promotivne izložbe u Puli i u drugim gradovima Istarske županije,
- državna natjecanja u Rijeci,
- 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.

A) PREGLED POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA OSTVARENJE PROGRAMA TEHNIČKE KULTURE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI ZA 2012. GODINU

1) ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ISTARSKE ŽUPANIJE

- | | |
|---|---------------|
| - Osobna primanja 1/2 djelatnika (4 sata) | |
| - Materijalni trošak i program | 268.000,00 kn |

2) SAVEZ INOVATORA ISTARSKE ŽUPANIJE

- | | |
|---|---------------|
| - Osobna primanja 1/2 djelatnika (4 sata) | |
| - Materijalni trošak i program | 205.000,00 kn |

3. RADIO-AMATERIZAM

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - Materijalni troškovi i program | 22.500,00 kn |
|----------------------------------|--------------|

4) SAVEZ UDRUGA PODVODNIH AKTIVNOSTI ISTARSKE ŽUPANIJE	- Materijalni troškovi i program	88.000,00 kn
5)JEDRILIČARSKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE	- Materijalni troškovi i program	80.500,00 kn
6) SAVEZ AUTOKLUBOVA ISTARSKE ŽUPANIJE	- Materijalni troškovi i program	22.500,00 kn
7) ZRAKOPLOVNI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE	- Materijalni troškovi i program	17.000,00 kn
8) FOTO-FILMSKA-VIDEO TEHNIKA	- Materijalni troškovi i program	20.500,00 kn
9) ASTRONOMIJA	- Materijalni troškovi i program	27.500,00 kn
10)STRUKOVNE UDRUGE ISTARSKE ŽUPANIJE	- Materijalni troškovi i program	<u>57.500,00 kn</u>
	SVEUKUPNO:	809.000,00 kn

**B) PREGLED POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA NABAVKU OPREME
U 2012. GODINI**

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

SVEUKUPNO: 235.000,00 kn

C) REKAPITULACIJA POTREBNIH SREDSTAVA ZA ZAJEDNICU TEHNIČKE KULTURE ISTARSKE ŽUPANIJE I UDRUŽENIH UDRUGA IZ ISTARSKE ŽUPANIJE ZA 2012. GODINI

Ukupno potrebna sredstva za program	809.000 kn
<u>Nabavka opreme za 2012. godinu</u>	<u>235.000 kn</u>
Ukupno očekivana sredstva iz Proračuna Istarske županije	1.044.000 kn

D) TEMELJEM PREDLOŽENIH 360.000 KN ZA PROGRAM JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI ZA 2012. GODINU, PREDLAŽEMO SLIJEDEĆU RASPODJELU

1) ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ISTARSKE ŽUPANIJE - PULA	127.000,00 kn
2) SAVEZ INOVATORA ISTARSKE ŽUPANIJE	93.600,00 kn
3) RADIO-AMATERIZAM	10.000,00 kn
4) RONILAČKISAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE	36.000,00 kn
5) JEDRILIČARSKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE	32.400,00 kn
6) SAVEZ AUTOKLUBOVA ISTARSKE ŽUPANIJE	10.000,00 kn
7) ZRAKOPLOVNI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE	8.000,00 kn
8) FOTO-FILMSKA-VIDEO TEHNIKA	8.000,00 kn
9) ASTRONOMIJA	10.000,00 kn
10) STRUKOVNE UDRUGE ISTARSKE ŽUPANIJE SVEUKUPNO:	<u>25.000,00 kn</u> <u>360.000,00 kn</u>

Ostala potrebna sredstva za provedbu programa aktivnosti tehničke kulture u Istarskoj županiji pokušat će se u 2012. Godini ostvariti putem sponzorstva, donacija i velikim volonterskim radom.

S poštovanjem,

Tajnik:

Željko Košara

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
ISTARSKE ŽUPANIJE**

Pula, Frane Glavinića br. 1
Tel/Fax. 350-885

*Programa javnih potreba
Zajednice tehničke kulture Istarske županije
u 2012. godini*

Rujan - studeni 2011. godine