



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**ŽUPAN**

KLASA: 630-01/19-01/03

URBROJ: 2140/01-02-19-2

Krapina, 24. svibanj 2019.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Prijedlog programa javnih potreba u tehničkoj kulturi  
Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu**

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 26/13. - pročišćeni tekst i 13/18), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 24. svibnja 2019. godine **d o n o s i**

**ZAKLJUČAK**

- 1) Utvrđuje se Prijedlog programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu.
- 2) Prijedlog programa iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog te se podnosi Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
- 3) Za izvjestitelja pod točkom 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka zadužuje se Dražen Vinski, v.d. pročelnika Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

**DOSTAVITI:**

- 1) Županijska skupština,
- 2) Za Zbirku isprava,
- 3) Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport**  
**i tehničku kulturu**

KLASA: 630-01/19-01/03  
URBROJ: 2140/01-10-19-1  
Krapina, 21. 05. 2019.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Nacrt prijedloga programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za Krapinsko zagorsku županiju u 2019. g.**

**PRAVNI TEMELJ:** članak 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi («Narodne novine» broj 76/93, 11/94 i 38/09) i članak 17. Statuta Krapinsko – zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 26/13. - pročišćeni tekst i 13/18)

**NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu Županu,  
Župan Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** Dražen Vinski, v.d. pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu,  
sport i tehničku kulturu

**OBRAZLOŽENJE:**

Stavak 2. članka 20. Zakona o tehničkoj kulturi propisuje da programe javnih potreba u tehničkoj kulturi donosi predstavničko tijelo županije na prijedlog župana, a u skladu s osiguranim sredstvima u proračunu za 2019. godinu.

Zajednica tehničke kulture Krapinsko zagorske županije (dalje u tekstu : Zajednica) dostavila je Upravnom odjelu za obrazovanje, kulturu, sport i tehničku kulturu KZZ prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Krapinsko zagorske županije za 2019. godine. Prijedlog tog Programa sastavni je dio ovog obrazloženja i dostavlja se u privitku. Prijedlog programa odnosi se na aktivnosti, poslove i djelatnosti u tehničkoj kulturi koje su od županijskog značenja.

Sukladno planiranim sredstvima u proračunu KZZ za 2019. godinu, predlaže se donošenje Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi KZZ za 2019. godinu u iznosu od 70.000 kn koje će se financirati iz Proračuna KZZ sukladno potpisanom ugovoru. Programom se utvrđuje i obveza Zajednice da u rokovima utvrđenim Zakonom o proračunu izvješćuje KZZ o namjenskom utrošku sredstava.

Za potrebu provedbe ovog Programa financijska sredstva su osigurana u proračunu KZZ na poziciji R 4663.

**v.d. PROČELNIK**  
Dražen Vinski oec.

**Prilog:**

- Nacrt prijedloga
- Prijedlog programa Zajednice

**Zajednica tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije**  
**Pregrada, D. Kunovića 8**  
**Pregrada, 24. svibnja 2019.**  
**OIB: 41286188410**  
**ZTK KZZ-a ima 15 udruga s 537 članova.**

### **Plan rada Zajednice tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije za 2019. godinu**

Zajednica tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije održat će redovitu skupštinu i sudjelovati na redovitoj skupštini Hrvatske zajednice tehničke kulture. Članovi tijela Zajednice sudjelovat će aktivno u svim važnijim događanjima Hrvatske zajednice tehničke kulture, gradskih i županijskih zajednica te nacionalnih saveza tehničke kulture prema pozivima i financijskom planu. Zajednica će sa svojim kandidatima sudjelovati na Javnim pozivima za dodjelu javnih priznanja HZTK i Ministarstva znanosti i obrazovanja. Zajednica će, budući da u svom sastavu nema registrirane udruge koja se bavi fotografijom, izravno poticati rad s mladima u fotografiji jer se dosad pokazalo da se s obzirom na ostvarena mjesta na fotografskim natjecanjima u državi, postoji potreba za tim. Zajednica će obnoviti dodjelu svojih priznanja. To je prepoznala i Hrvatska zajednica tehničke kulture pa je na revers dala Zajednici tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije fotoaparat srednje kvalitete na trajno korištenje. Ipak, za bolje rezultate valja u budućnosti planirati sredstva za kvalitetan fotoaparat s obzirom na osvojena mjesta na fotonatjecajima državne razine.

Prema dosadašnjoj praksi **Filmski video klub Pregrada** i dalje će raditi na edukaciji novih malih filmaša, a za stariju grupu organizirat će napredne škole i tečajeve filma i animacije. Unazad tri godine pokazao se interes kod dijela djece za animaciju pa su uz pomoć kolega iz Autorskog studija Zagreb počeli i s tečajevima animacije. Tako u idućoj godini planiraju održati zimsku školu animacije za jednu grupu mlađih polaznika, a u ljetnom periodu (kolovoz) ljetnu školu filma i animacije u dvije grupe. Tijekom školske godine radit će na realizaciji do tri animirana filma i dva filma u kategoriji igranog i dokumentarnog filma uz suradnju sa zagrebačkim savezom za tehničku kulturu. Za provedbu programa potrebna je i nova oprema od čega je najvažnija digitalna kamera za snimanje i novi monitor. Od sitne opreme potrebni su baterije, papir, glinamol, stativ za stop animaciju, videokasete i memorijske kartice. Filmove će montirati u Zagrebu pa i to iziskuje određena sredstva za prijevoz kao i za prijevoz na snimanja po potrebi na području županije. Potrebna su i sredstva za voditelje u pratnji djece na revije i festivale dječjeg filma.

#### **Bežična računalna mreža WirelessSOPOT**

- Osigurati mjesto za organizirano korištenje slobodnog vremena s mogućnostima korištenja multimedijske tehnologije,
- Unaprjeđenje opća zabavno-edukativna ponuda u okvirima MO Sopot
- Podignuti razinu kvalitete života
- Ostvariti promicanje tehničke kulture korištenja informacijskih tehnologija

Udruga konstantno surađuje sa drugim Udrugama koje djeluju na širem području (Udrugom pčelara „Medeni“ i udrugom Š.R.C. „Bedeniković Petar“), kao i s mjesnim odborom Sopot, U realizaciji navedenih projekata sudjeluju podjednako svi članovi. U radu članovi sudjeluju dobrovoljno i bez ikakve naknade.

Članovi KRIK-a tijekom Zimske škole informatike održavaju radionice za djecu osnovnih i srednjih škola županije (programiranje, web, robotika, uvodne radionice za djecu ...). Gosti su najbolji informatičari Hrvatske koji se pripremaju za natjecanja i olimpijadu. Broj učenika iz županije je oko 200, a pozvanih oko 30. Trajanje manifestacije je 7 dana. U korištenju je osam računalnih učionica (svaka po dvadesetak računala) s cjelodnevnim programom radionica (8.00-19.00.) Sukladno zainteresiranosti i organizacijskim mogućnostima radionice se nastavljaju i kroz godinu. Planirane su pripreme mladih informatičara za natjecanja u programiranju. Mentori kroz godinu pripremaju mlade informatičare za smotre radova. Mladi članovi kluba uz mentora sudjeluju na Hrvatskom otvorenom natjecanju iz informatike (HONI) sukladno zainteresiranosti učenika. Učenicima je dostupna stručna literatura kojom klub raspolaže prema njihovom interesu. Za rad s mladim članovima koristi se raspberry pi, Arduino i prijenosna računala. Na obnovljenim web stranicama stručnjaci objavljuju članke koji pokrivaju praktične savjete korisnicima računala i programiranje, te opis uradaka mladih članova. Bit će obilježen tjedan programiranja - EU codeweek. Mentori će pripremiti učenike i omogućiti im da sudjeluju u natjecanju Dabar, koje potiče logičko razmišljanje i rješavanje praktičnih zadataka. Pripremat će se i djeca za natjecanje u robotici.

U radu **Zagorskog aerokluba Zabok** će se tijekom 2019. godine nastaviti obavljati kompletno temeljno školovanje započeto u prethodnoj godini s kandidatima za pilota do DPJ te redovno klupsko letenje na zrakoplovnotehničkim sredstvima u posjedu kluba. U fokusu klupskog rada je rad s mladim osobama te najmlađim uzrastom kroza sve aktivnosti uključivanja u operativni rad. Pripremat će pilote za međuklupska zrakoplovna natjecanja u preciznom slijetanju te za državno prvenstvo 2019. u zrakoplovnom jedriličarstvu s organiziranim prethodnim pripremama. Kroz teoretski rad i praktičnim letenjem s unaprijed definiranim zadacima u većem obimu će raditi s budućim mladim pilotima natjecateljima koji će sudjelovati na državnom jedriličarskom natjecanju Republike Hrvatske u organizaciji HZS-a. Aktivno će sudjelovati u organizaciji tradicionalne manifestacije u Gornjoj Stubici „Susreti za Rudija 2019“ te u organizaciji preciznog slijetanja aviona „Cup Rudija Perešina 2019“ na aerodromu Gubaševo. Organizirat će se usmena predstavljanja zrakoplovnotehničkih aktivnosti u osnovnim školama i srednjoškolskim obrazovnim ustanovama, a s posebnim naglaskom na profiliranje mladih osoba u profesionalnoj orijentaciji u svijet zanimanja za potrebe zrakoplovne industrije. Na nacionalnoj razini Zagorski aeroklub će organizirati međuklupsko natjecanje u preciznom slijetanju „K7 kup“ u suradnji s ZTK KZZ-a te nastaviti sa školovanjem novih polaznika za pilote DPJ. Nastavljaju s projektom daljnjeg operativnog uređivanja vitla koje je započeto u 2016. godini s prekidom u 2017., a također će raditi na projektu uređenja školske jedrilice K7 kroz planirane potrebne godišnje radove. Potrebno je nabaviti avio-band radiostanicu (1 kom) s 8.33 MHz kanalnim razmakom prema novo donesenoj EU regulativi za sve operatere zrakoplova sa rokom do 1. siječnja 2018. godine. Klupskom spremnošću osiguranja operativne sigurnosti pilota jedriličara za letenje u postupku su nabave novog sigurnosnog leđnog padobrana ATL 88/90 za opremanje pilota za korištenje zrakoplovne jedrilice.

Članovi **Kluba mladih tehničara Krapinsko zagorske županije** će tijekom 2019. godine, redovito obavljati rad s mladim kreativnim tehničarima i to s mlađim uzrastom u programu modelarstva i maketarstva, a sa starijim uzrastom osnovnoškolaca u programu strojarstva, elektrotehnike, elektronike te s mladim fotoamaterima. Pripremat će mlade tehničare za školska i za županijska natjecanja kroz rad na testovima i praktičnim zadacima kao i na usmenom predstavljanju izrade i funkcionalnosti tehničkih tvorevina što čini pripremu za životno

poduzetništvo. Pripremat će mlade tehničare i za natjecanje u modelarskoj ligi te organizirati županijsko natjecanje u suradnji s Zajednicom tehničke kulture KZZ i Hrvatskom zajednicom tehničke kulture. Pojačano će se raditi s mladim tehničarima koji će sudjelovati na državnom natjecanju mladih tehničara Republike Hrvatske te na istom sudjelovati kao njihovi mentori.

Članovi **Društva pedagoga tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije** vodit će brigu o osobnom stručnom usavršavanju kroz pohađanje i organiziranje stručnih edukacija i ekskurzija. I dalje će raditi na pripremanju učenika za natjecanje mladih tehničara te organizirati školska i županijska natjecanja u tehničkom stvaralaštvu mladih. Pripremati će mlade za nastupe na državnom natjecanju mladih tehničara Republike Hrvatske te sudjelovati kao mentori učenicima. U okviru svojih redovnih zadataka članovi društva će brinuti o osposobljavanju mladih za sigurno sudjelovanje u prometu. Pripremati će mlade i za natjecanje „Sigurno u prometu“ te organizirati školsko i županijsko natjecanje. Uvježbavati će županijsku ekipu za državno natjecanje „Sigurno u prometu“ te sudjelovati kao mentori mladim natjecateljima. Pripremat će učenike 5. razreda za polaganje biciklističkog ispita. Članovi će i dalje raditi na međusobnoj razmjeni iskustava u radu s mladima te razmjenjivati metodička i didaktička sredstva. Razvijat će redovitu suradnju s drugim društvima.

**Radioklub "August Cesarec" Pregrada** nastavit će u 2019. s radom na integraciji novih informacijsko-komunikacijskih tehnologija s radom na radiostanici kako bi se u današnje vrijeme mobilnih uređaja zadržao trend bavljenja radioamaterizmom. Kada je riječ o ICT-u, poticat će se sve aktivnosti usmjerene na njihovu kritičku upotrebu, pritom se bazirajući na radu s primarnim i sekundarnim korisnicima.

**Udruga korisnika bežičnih sustava KR-net** u 2019. planira organizirati sljedeće projekte: „Digitalna komunikacija“. Predavanje i radionica o načinima i vrstama prijenosa podataka s naglaskom na bežični komunikacijski medij, opremi potrebnoj za digitalnu komunikaciju, internetu i društvenim mrežama (Facebook i Twitter) i aplikacijama. „Radio-astronomija“. Predavanje i radionica o prirodnim izvorima radiovalova, načinima i metodama detekcije, opremi za radioastronomiju, elektromagnetskom spektru zračenja, termalnim i netermalnim izvorima, zračenju crnog tijela, spektralnoj analizi, sinkratronskom i ciklotronskom zračenju, izvorima EM zračenja. „Munjolovac“. Predavanje i radionica o atmosferskim pražnjenjima i njihovom utjecaju na digitalnu komunikaciju, zaštita uređaja od atmosferskih utjecaja, sustavu za lociranje atmosferskih pražnjenja, modeliranje i simulacija tranzijentnih pojava uslijed atmosferskih pražnjenja.

**Klub padobranskog jedrenja JASTREB-Radoboj** u 2019. planira novi tečaj za pilote parajedrilica koji bi počeo 15.kolovoza 2019. Klub će u razdoblju od travnja do kraja listopada 2019. biti nositelj tj. glavni organizator Hrvatske XC lige 2019. u preletima koja će se održavati na prostoru RH kao od toga barem 3 liga kup natjecanja će organizirati na području KZZ, zatim Državnog prvenstva u preletima koje će se održati u lipnju 2019. Klub će organizirati i Međunarodno otvoreno prvenstvo u preciznom slijetanju parajedrilicom RADOBOJ OPEN 2019. koje je će se održati u listopadu 2019. u sklopu Dana općine Radoboj na tom natjecanju koje već tradicionalno održavano očekujemo natjecatelje iz Slovenije, Mađarske, Češke i Hrvatske. U mjesecu siječnju Klub padobranskog jedrenja Jastreb će organizirati tradicionalno informativno predavanje o padobranskom jedrenju na području KZZ za koje je bilo otvoreno za sve građane te prezentirati rad „Organizacije za obuku pilota parajedrilice JASTREB. Nadaje Klub će aktivno sudjelovati u natjecanjima prema kalendaru natjecanja FAI koji su našoj blizini. Za potrebe Kluba i šire javnosti planiramo izraditi i postaviti Automatsku

Meteorološku Postaju na poletištu Strahinjčica koja će podatke o vremenu slati na Internet. Klub ima još u planu sudjelovati na „Sajmu udruga općine Radoboj,, ako će se održati u listopada 2019. gdje bi prezentirali rad našeg kluba široj javnosti. Tijekom cijele godine će Klub organizirati sezonska uređenja poletišta i sletišta na kojima letimo.

Tajnik

Zajednice tehničke kulture  
Krapinsko-zagorske županije

Darko Potočki, v. r.

Predsjednik

Zajednice tehničke kulture  
Krapinsko-zagorske županije

Denis Vincek, v. r.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 630-01/19-01/03

URBROJ: 2140/01-01-19-

Krapina, \_\_. lipanj 2019.

Na temelju članka 20. stavka 2. Zakona o tehničkoj kulturi («Narodne novine» broj 76/93., 11/94. i 38/09.) i članka 17. Statuta Krapinsko – zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 26/13. – pročišćeni tekst i 13/18), **Županijska skupština Krapinsko – zagorske županije** na 14. sjednici održanoj dana \_\_. lipnja 2019.godine donijela je

**P R O G R A M**  
**javnih potreba u tehničkoj kulturi**  
**Krapinsko – zagorske županije za 2019. godinu**

**Članak 1.**

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Krapinsko – zagorske županije za 2019. godinu (u daljnjem tekstu: «Program») polazi od činjenice da je tehnička kultura danas izuzetno značajna za razvoj i život svakog pojedinca i time cjelokupne društvene zajednice. Programi i djelatnosti tehničke kulture važan su izvor vještina, znanja i sposobnosti za svakodnevni život, a pogotovo za djecu i mlade. Stoga je cilj ovog Programa, kroz rad udruga civilnog društva i pojedinaca, osigurati sadržaje kojima će nadopuniti i proširiti redovite školske programe i tako pridonijeti zadovoljavanju njihovih različitih interesa, a osobito: nadopuniti i osuvremeniti znanja djece i mladih, omogućiti kvalitetnije provođenje slobodnog vremena, poticati inventivnost i kreativnost, unapređivati kvalitetu svakodnevnog življenja, poticati timski rad i uspjeh, omogućiti upotrebu najsuvremenijih tehničko-tehnoloških dostignuća.

**Članak 2.**

Programom se utvrđuju aktivnosti, poslovi i djelatnosti u tehničkoj kulturi od značaja za Krapinsko– zagorsku županiju, kao i za njegovu promociju na svim razinama, te se stvaraju uvjeti za zadovoljavanje potreba kroz sljedeće aktivnosti:

- odgoj, obrazovanje i osposobljavanje djece, mladih i odraslih za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina koje provode članice Zajednice tehničke kulture Krapinsko – zagorske županije,
- odgoj, obrazovanje i osposobljavanje darovite djece i djece s teškoćama u razvoju za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina,
- prekvalifikacija i dokvalifikacija voditelja u području tehničke kulture,
- poticanje i promidžba tehničke kulture, a osobito tehničko-tehnoloških inovacija,
- redovne djelatnosti strukovnih udruga,
- dodjela nagrade i priznanja za tehnička postignuća,
- organiziranje značajnih nacionalnih i međunarodnih priredbi.

### **Članak 3.**

Cilj donošenja Programa je sufinanciranje javnih potreba u tehničkoj kulturi Krapinsko-zagorske županije, koje javne potrebe čine poglavito sljedeće aktivnosti, poslovi i djelatnosti:

- ulaganje u razvoj tehničke kulture,
- poticanje tehničkog odgoja i obrazovanja,
- ulaganje u razvoj natjecanja sudionika u tehničkoj kulturi,
- očuvanje postojeće kvalitete tehničke kulture, a posebno onog dijela koji značajno doprinosi promidžbi Krapinsko-zagorske županije na nacionalnoj i međunarodnoj razini,

Djelatnostima iz stavka 1. ovog članka ostvaruju se temeljni ciljevi: razvitak i promidžba tehničke kulture, potiče se stvaralački i znanstveni rad te tehnički odgoj i obrazovanje.

### **Članak 4.**

Financijska sredstva za ostvarivanje javnih potreba u tehničkoj kulturi u 2019. godini osiguravaju se u Proračunu Krapinsko – zagorske županije za 2019. godinu u ukupnom iznosu od 70.000,00 kuna.

Sredstva iz stavka 1. ovog članka Krapinsko – zagorska županija dodjeljuje Zajednici tehničke kulture Krapinsko – zagorske županije (dalje u tekstu: Zajednica) na temelju ugovora o izravnoj dodjeli sredstava, u skladu s Uredbom o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge («Narodne novine» 26/15).

### **Članak 5.**

Zajednica tehničke kulture svojim članicama pruža materijalnu i nematerijalnu podršku. Vezano uz sufinanciranje članica, Zajednica objavljuje Javni poziv te dodjeljuje financijska sredstva i nematerijalnu podršku članicama u skladu s Uredbom o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode Udruge i internim Pravilnikom o financiranju programa i projekata, a u skladu s Financijskim planom Zajednice za 2019. godinu i Planom rada Zajednice za 2019. godinu.

### **Članak 6.**

Ugovorom iz članka 4. st. 2. ovog Programa definiraju se konkretne aktivnosti na koje će se dodijeljena sredstva utrošiti, te propisane procedure vezane za standard financiranja (planiranje financijskih sredstava, ugovaranje, praćenje financiranja, javno objavljivanje i izvještavanje).

### **Članak 7.**

Zajednica o svom radu i realizaciji dodijeljenih sredstava podnosi Krapinsko – zagorskoj županiji izvješća, sve sukladno ugovoru iz članka 4. st. 2. ovog Programa.

### **Članak 8.**

Ovaj Program objavit će se u „Službenom glasniku“ Krapinsko – zagorske županije.

**PREDSJEDNICA**  
**ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr. vet. med.



DOSTAVITI:

- 1) Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, sport  
i tehničku kulturu,
- 2) Upravni odjel za financije i proračun,
- 3) Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, za objavu,
- 4) Za Zbirku isprava,
- 5) Pismohrana.