

REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
SKUPŠTINA

*Materijal za sjednicu*



**PRIJEDLOG PROGRAMA  
JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ  
KULTURI NA PODRUČJU  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
ZA 2015. GODINU**

*Materijal pripremili:*

- *Upravni odjel za prosvjetu,  
kulturu, sport i tehničku kulturu  
Osječko-baranjske županije i*
- *Zajednica tehničke kulture  
Osječko-baranjske županije*

Osijek, prosinca 2014.

**PRIJEDLOG PROGRAMA  
JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ  
KULTURI NA PODRUČJU  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
ZA 2015. GODINU**

Javne potrebe u tehničkoj kulturi određene su Zakonom o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" broj 76/93., 11/94. i 38/09.) i odlukama Skupštine Osječko-baranjske županije. Program javnih potreba u tehničkoj kulturi zasniva se na koordinaciji aktivnosti od zajedničkog interesa za županiju. Njime se usklađuju interesi i poduzimaju aktivnosti radi ravnomjernog razvitka tehničke kulture po općinama i gradovima na području županije te utvrđuju odnosi u financiranju zajedničkih aktivnosti na području županije.

Realizaciju programa javnih potreba u tehničkoj kulturi provodi Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije koja okuplja udruge tehničke kulture u našoj Županiji. U svom radu koordinira pojedine aktivnosti među udrugama i poduzima različite aktivnosti na širenju tehničke kulture među građanima, a posebna pozornost se stavlja na rad s djecom različite dobi. Tijekom proteklih godina stvoreni su uvjeti za zajednički rad i trenutno je u Zajednicu udruženo 68 udruga tehničke kulture. Uz rad s odraslima, koji su okupljeni u udrugama velika pozornost posvećuje se radu udruga s mladima. Aktivnosti se provode kroz centre tehničke kulture koji djeluju u Osijeku, Valpovu, Belom Manastiru, Vladislavcima i Čemincu. Centri tehničke kulture u Osijeku i Valpovu rade u objektima koji su u vlasništvu Osječko-baranjske županije, odnosno domovima tehnike, a u Vladislavcima i Čemincu rade u prostorima osnovnih škola. Dio centara, koji se nalazi u domovima tehnike, radi kontinuirano kroz cijelu godinu, a dio ima samo tečajnu nastavu. Radi ostvarivanja ravnomjernog razvoja tehničke kulture u svim područjima trebalo bi u svim većim mjestima naše Županije sufinancirati programe centara tehničke kulture, jer mladi trebaju biti nosioci daljnjeg razvoja.

U konceptu provođenja programa javnih potreba u tehničkoj kulturi značajnu ulogu ima Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije koja se brine za stvaranje osnovnih prostornih i materijalnih uvjeta za provođenje programa. Gotovo sve udruge imaju prostor za rad. U proteklih nekoliko godina izvršeni su neophodni zahvati na Domu tehnike u Osijeku, a ostao je još dio krovnih prozora koji su u vrlo lošem stanju. Aktivnosti na uređivanju prostora započete su i u pojedinim udrugama, a posebno je to vidljivo u Domu ronilaca u Osijeku i uređenju Doma tehnike u Valpovu. Za potpuno uređivanje ovih prostora trenutno nema sredstava, premda su ove investicije neophodne da se navedeni prostori mogu koristiti u cijelosti. Isto tako proračunskim sredstvima osiguravaju se materijalni troškovi rada i održavanja objekata tehničke kulture u vlasništvu Županije.

U posljednjih nekoliko godina vidljiv je napredak u realizaciji programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, a koji su vezani za udruge tehničke kulture. Budući da su to programi koji se odnose i na rad s djecom, trebali bi biti financirani kao javna potreba od strane Županije, gradova i općina. Na žalost programi rada s djecom u tehničkoj kulturi (osim jednim dijelom financiranja od strane Grada Osijeka) nisu financirani i djeca se mogu baviti tehničkim aktivnostima samo uz vlastito plaćanje obrazovanja. Budući da pojedine općine nemaju dostatne financijske kapacitete nastaju problemi koji idu na štetu djece koja bi se željela baviti tehničkom kulturom. Kod nekih općina nailazi se na potpuno nerazumijevanje za javne potrebe u tehničkoj kulturi. Oni koji izdvajaju nešto sredstava na ovim stavkama u tu skupinu troškova stavljaju različite druge aktivnosti. Programi tehničkog obrazovanja djece ostaju i dalje bez sufinanciranja. Upravo je zbog toga dobro što je Županija izdvojila inicijalna sredstva za programe rada s djecom, a posebice zbog toga što bi ona trebala biti poticajna za sudjelovanje lokalne zajednice. Sredstva koja posjeduju zajednice tehničke kulture su premala za sudjelovanje u različitim projektima Europske unije u kojima se u pravilu traži 10 do 20 % vlastitih sredstava. Ostali programi udruga tehničke kulture, a koji se odnose na odrasle članove, mogu biti financirani s razine gradova i općina ili samofinanciranjem članova.

U Osječko-baranjskoj županiji se iz Proračuna u okviru javnih potreba osiguravaju sredstva i za rad stručne službe Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije te za vrednovanje rezultata postignutih u području tehničke kulture. U stručnoj službi se, osim koordinacije rada s udrugama, značajno mjesto daje i vođenju računovodstvenih poslova za udruge. Osim navedenih poslova daje se značajna stručna podrška u provođenju natjecanja na razini Županije i organizaciji sudjelovanja najboljih pojedinaca na državnim smotrama i natjecanjima (informatika i tehničko stvaralaštvo). Niz godina se daroviti učenici upućuju na dopunsko obrazovanje, a vodi se briga i o stručnom usavršavanju voditelja različitih aktivnosti.

Temeljem usvojenih kriterija javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Osječko-baranjske županije, preuzetih obveza i stvorenih uvjeta za provođenje programa javnih potreba u tehničkoj kulturi u 2015. godini Zajednica planira ostvariti sredstva iz Proračuna Osječko-baranjske županije, Proračuna Grada Osijeka, donacija te vlastitih prihoda, a planiraju se utrošiti za realizaciju sljedećih aktivnosti i programa:

## 1. OBJEKTI TEHNIČKE KULTURE

**1.1.** U tehničkoj kulturi koristi se nekoliko objekata koji su u vlasništvu Osječko-baranjske županije. To su sljedeći objekti:

- Dom tehnike u Osijeku,
- Dom tehnike u Valpovu,
- Dom ronilaca u Osijeku i
- Ankin dvor u Osijeku - zemljište.

Navedeni prostori dani su na upravljanje Zajednici tehničke kulture Osječko-baranjske županije, Zajednici tehničke kulture Grada Osijeka i Zajednici tehničke kulture Grada Valpova. Prostore domova tehnike koriste udruge tehničke kulture, centri tehničke kulture i sjedišta su zajednica tehničke kulture. Iz proračuna Županije pokriva se veći dio ukupnih troškova.

### 1.2. Proračun materijalnih troškova objekata

Temeljem dogovora o realizaciji programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Županija je preuzela troškove održavanja Doma tehnike u Osijeku i Valpovu, a Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka preuzela je brigu za Dom ronilaca i Ankin Dvor.

Iz Proračuna se izdvajaju sredstva za:

Broj	Naziv troška	Dom tehnike Osijek -70%	Dom tehnike Valpovo - 30%	
1.	Zavisni troškovi objekata (energija i komunalni troškovi) i tekuće održavanje objekta	175.474,10	37.377,48	
2.	Osiguranje objekata i ljudi	3.127,42		
	UKUPNO	178.601,52	37.377,48	<b>215.979,00 kn</b>

Planirani troškovi od Županije **151.368,00 kn**

Iz proračunskih sredstava sada se financira najveći dio obveznih materijalnih troškova, ali ostaje pitanje osiguranja zgrada i opreme. Domovi tehnike su puni tehničke opreme i u velikoj su opasnosti od mogućih požara i drugih šteta. Stalni porast različitih aktivnosti doveo je do povećane potrošnje električne energije, grijanja i vode, a navedene elemente pratilo je i redovito povećanje cijene.

### **1.3. Kapitalna ulaganja**

Redovito održavanje objekata omogućava da ih koristi velik broj udruga i građana. Da bi ostali u funkciji potrebno je kontinuirano ulagati u njihovo održavanje. Za sada se planiraju samo manji neophodni popravci i bojenje radi estetskog i higijenskog održavanja. Ono što je potrebno od većih ulaganja je dovršetak uređenja doma tehnike u Valpovu. Do uređenja dvorana i dalje ostaje izvan uporabe.

#### **1.3.1. Adaptacija i uređenje Doma tehnike u Osijeku**

Dom tehnike u Osijeku je spomenik kulture prve kategorije. Zgrada je u dva navrata značajnije renovirana, ali su u oba slučaja preskočeni obnoviteljski radovi krovne stolarije. Moramo napomenuti da se stolarija redovito boja i da je starost isključivi uzrok dotrajalosti. Posebice treba ukazati na značajan gubitak toplinske energije na krovu jer se radi o jednokrilnim prozorima. Ulaganjem svake godine u dio obnove polako se rješavaju gorući problemi. Za ovu godinu planirana je ugradnja tri PVC krovna prozora koji bi činili dvostruku toplinsku barijeru.

Planirani troškovi od Županije **10.750,00 kn**

#### **1.3.2. Adaptacija i uređenje Doma tehnike u Valpovu**

Sanacija Doma tehnike u Valpovu nije nikada provedena do kraja. U centru zgrade Doma tehnike postoji vrlo lijepa dvorana koja je tijekom rata devastirana i sada bi trebala malo veća sredstva da se dovede u red. Uništene su instalacije i oštećena unutarnja žbuka te dotrajali prozori i vrata. Budući da je zgrada vlasništvo Osječko-baranjske županije Grad Valpovo nije zainteresiran za ulaganja.

## **2. KOORDINACIJA MEĐU UDRUGAMA TEHNIČKE KULTURE**

U Zajednicu tehničke kulture Osječko-baranjske županije udruženo je 68 udruga tehničke kulture s područja naše Županije. Tijekom posljednjih nekoliko godina bilo je i niz promjena. Svake godine osnuje se po nekoliko novih udruga, a poneke prestanu s radom. Za sve nove udruge tehničke kulture Zajednica pruža usluge stručne i financijske pomoći sve do potpune registracije. Posebni problem nastaje s udrugama koje prestaju s radom, a zakonski ih je proceduralno teško zatvoriti. U cilju suradnje s udrugama planira se povremeno prisustvovanje stručnim skupovima i skupštinama udruga, suorganizacija i pomoć u provođenju njihovih aktivnosti.

Posebna suradnja treba biti ostvarena sa zajednicama tehničke kulture gradova Belog Manastira, Našica, Osijeka i Valpova. U suradnji s ovim zajednicama potrebno je osmisliti zajedničke aktivnosti kao što su aktivnosti centara tehničke kulture, ljetni i zimski programi, kao i pomoć u opremi ili kadrovima.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije nastojat će pružiti pomoć u osnivanju zajednica tehničke kulture u Donjem Miholjcu i Đakovu, ako za to bude odgovarajući interes.

Zajednica će i dalje pružati usluge udrugama u organizaciji aktivnosti kroz opremu i moguće ljudske resurse. Kao i do sada novoosnovanim udrugama pruža se usluga, od održavanja osnivačke skupštine do ishoda dokumentacije za punopravni rad. Zajednica će i nadalje razvijati suradnju s udrugama tehničke kulture, pomagati udrugama u aktivnostima te raditi na povećanju broja udruga.

Za rad u Domu tehnike u Osijeku udruge i Centar tehničke kulture koriste gotovo sav raspoloživi prostor. Najveći dio su specijalizirane radionice ili zajednički prostori za sastanke i rad, a dio prostora koriste velike udruge kao urede. U dvorani Doma tehnike udrugama je na raspolaganju audio-vizualna tehnika, kao i stručna pomoć djelatnika.

Planirani troškovi **5.800,00 kn**

### **3. RAD SKUPŠTINE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE**

#### **3.1. Rad skupštine i radnih tijela**

Skupština Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije najviše je tijelo upravljanja koje osmišljava ukupne aktivnosti u tehničkoj kulturi putem godišnjih programa rada. Za redoviti rad Skupštine Zajednice, Izvršnog odbora i radnih tijela potrebno je osigurati sredstva za izradu i slanje materijala te za putne troškove zastupnika. Tijekom godine, temeljem odredbi Statuta Zajednice, Izvršni odbor održava najmanje četiri sjednice i jedno zasjedanje Skupštine. Sjednice Izvršnog odbora u pravilu se održavaju u Osijeku, ali po dogovoru moguće ih je održati i u drugim gradovima naše Županije.

Zastupnici su volonteri, a nadoknađuju im se samo putni troškovi dolaska na sjednice Skupštine, Izvršnog odbora Skupštine i radnih tijela Zajednice.

Ukazuje se potreba redovnog kontakta i informiranja udruženih članica o zaključcima radnih tijela, o kalendaru događanja u svim sredinama na području Županije te aktivnostima na razini Republike Hrvatske. Dio navedenih potreba objavljuvat će se putem lista Tehnička kultura, a dio županijskog značaja u posebnim tiskanim materijalima ili na Internet stranici [www.tehnika-osijek.hr](http://www.tehnika-osijek.hr).

Planirani troškovi **7.200,00 kn**

#### **3.2. Godišnje nagrade i priznanja**

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije organizator je dodjele priznanja za rad na promicanju ciljeva i iznimna dostignuća i doprinos od osobitog značenja za razvitak i djelatnost tehničke kulture. Najznačajnije priznanje je Povelja Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije koja se dodjeljuje za dugotrajan rad i iznimno značajne rezultate. Godišnja priznanja su u vidu Plakete Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije i daju se najboljim pojedincima iz različitih područja tehničkih aktivnosti. Navedene nagrade su javne i mogu ih dobiti udruge i članovi udruge.

Planirani troškovi su za praćenje, vrednovanje, izradu plaketa, povelja i priznanja te za svečanost pri dodjeljivanju priznanja tehničke kulture. Dobitnici priznanja nisu materijalno nagrađivani.

Planirani troškovi **9.800,00 kn**

Ukupni troškovi **17.000,00 kn**

### **4. STRUČNA SLUŽBA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE**

Iz Programa javnih potreba za tehničku kulturu Osječko-baranjske županije izdvajaju se sredstva za zaposlene koji koordiniraju rad s udrugama, centrima tehničke kulture, računovodstvene poslove i poslove održavanja domova tehnike u Osijeku i Valpovu. Kroz program javnih potreba osiguravaju se plaće za 10 djelatnika u tehničkoj kulturi. Od toga 8 djelatnika je u Domu tehnike u Osijeku i 2 djelatnika u Domu tehnike u Valpovu. Stručna služba vodi koordinaciju i suradnju među udrugama i brine se za realizaciju rada s mladima. Prostore u zgradi u Osijeku koristi 28 udruga, a 12 udruga u Valpovu. Česta su predavanja za članstvo i građane, sastanci udruga, seminari i stručna predavanja i osposobljavanja. Stručna služba priprema tehničku opremu dvorane (projektor, razglas itd.). Značajan posao je i vođenje cjelokupnih računovodstvenih poslova za 17 udruga. Organizaciju rada Centra tehničke kulture Osijek provodi voditelj Centra za kojeg sredstva osigurava Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka. Plaće djelatnika u posljednjih nekoliko godina rađene su na temelju postojećih prihoda i značajno zaostaju za obrazovnom strukturom zaposlenih u drugim područjima.

**4.1. Plaće djelatnika u domovima tehnike iz proračuna Županije**

- Služba Doma tehnike u Osijeku 8 zaposlenih
- Služba Doma tehnike u Valpovu 2 zaposlena

Planirani troškovi **752.482,00 kn**

**4.2. Centar tehničke kulture Osijek financira se iz Proračuna Grada Osijeka**

- troškovi voditelja Centra tehničke kulture

Planirani troškovi **108.000,00 kn**

**4.3. Otpremnina i ostali troškovi**

- Planira se odlazak jednog radnika u mirovinu (tri prosječne plaće)
- Ostali troškovi (dar za djecu, prijevoz i jubilarne nagrade)

Planirani troškovi **54.408,00 kn**

Ukupni troškovi **914.890,00 kn**

Iz sredstava Županije **794.882,00 kn**

**5. PROGRAMSKI TROŠKOVI**

**5.1. Centri tehničke kulture**

Rad s mladima provodi se kroz organizacijske oblike koje nazivamo centri tehničke kulture. Oni su okosnica rada s mladima. U njima se organizira planski, kontinuiran i stručan rad na obrazovanju mladih prema njihovim interesima u informatici, elektronici, elektrotehnici, robotici, astronomiji, maketarstvu, strojarstvu, konstruktorstvu, animaciji, foto i video tehnici, auto, zrakoplovnom i raketnom modelarstvu. Značajan dio mladih svoje hobi djelatnosti pretvaraju, daljnjim školovanjem, u profesionalnu orijentaciju. Do sada se samo Centar tehničke kulture u Osijeku kontinuirano sufinancirao sredstvima Grada Osijeka, a ostali su ili na sredstvima pojedinih projekata ili na samofinanciranju. Kako se pogoršava financijska situacija kod roditelja tako se smanjuje i broj učenika koji mogu samostalno financirati svoje tehničko obrazovanje. Smatramo da je nužno odrediti neka sredstva za financiranje rada centara, jer to spada u javne potrebe. U isto vrijeme to bi omogućilo da se centri natječu za sredstva iz različitih projekata u kojima postoji odnos u financiranju i to 10 do 20% vlastitih sredstava, a ostatak iz sredstava lokalne zajednice.

**5.1.1 Centar tehničke kulture - Osijek**

Centar tehničke kulture djeluje u okviru Doma tehnike, a financijski se prati iz Proračuna Grada Osijeka. Centar okuplja oko 260 djece u približno 20 skupina iz područja informatike, elektronike, robotike, maketarstva, automodelarstva, foto-video tehnike, animacije, astronomije, zrakoplovnog i raketnog modelarstva. Za rad Centra, a time i klubova, obavlja se opremanje u okviru Zajednice, a za što su dogovorena sredstva u navedenom iznosu. Jedan od interesantnih programa je ljetna i zimska škola za učenike osnovnih škola.

Planirani troškovi **18.461,00 kn**

Iz sredstava Županije **4.000,00 kn**

### **5.1.2. Centar tehničke kulture - Čeminac**

Centar tehničke kulture Čeminac samostalna je udruga za rad s mladima, a udružena je u rad Zajednice tehničke kulture Grada Belog Manastira. Neposredan rad odvija se u obliku tečajne nastave u prostorijama Osnovne škole Čeminac. Centar planira rad sa skupinama iz zrakoplovnog modelarstva, foto tehnike, animacije, izrade nakita i raketnog modelarstva. Dio troškova planiran je na razini Općine Čeminac, a dio na razini Zajednice tehničke kulture Grada Belog Manastira i Osječko-baranjske županije.

Iz sredstava Županije **4.000,00 kn**

### **5.1.3. Centar tehničke kulture - Vladislavci**

Centar djeluje samostalno pri Osnovnoj školi Mate Lovraka u Vladislavcima. Centar okuplja djecu u izvanškolskim aktivnostima iz područja foto-video tehnike, zrakoplovnog i raketnog modelarstva. Očekuje se rad s oko 40 djece. Za sada nema redovita sredstva i nije podržan od lokalne samouprave.

Iz sredstava Županije **3.000,00 kn**

### **5.1.4. Rad s mladima u Belom Manastiru**

Zajednica tehničke kulture Beli Manastir organizator je ljetnog programa za mlade. Tijekom tjedan dana aktivnosti mladi savladavaju osnovne programe u sedam tehničkih disciplina. Zbog dobre organizacije i kvalitetnih voditelja interes za ovu aktivnost je svake godine sve veći.

Iz sredstava Županije **5.000,00 kn**

### **5.1.5. Rad s mladima u Našicama**

Aktiviranje jedne skupine mladih bit će organizirano tijekom godine iz zrakoplovnog modelarstva, a koji se planira u Domu tehnike u Našicama. Ova aktivnost trebala bi biti uvod u kontinuirano organiziranje tehničkih aktivnosti u ljetnim mjesecima u Našicama.

Iz sredstava Županije **4.000,00 kn**

### **5.1.6. Rad s mladima u Đakovu**

Aktiviranjem skupine mladih organizirana je edukacija tijekom godine te natjecanje iz modelarstva. Aktivnosti se provode u jednoj od osnovnih škola u Đakovu. Nositelj programa s mladima je Društvo pedagoga Slavonija. Ova aktivnost trebala bi biti uvod u kontinuirano organiziranje tehničkih aktivnosti u ljetnim mjesecima u Đakovu.

Iz sredstava Županije **4.000,00 kn**

### **5.1.7. Rad s mladima u Valpovu**

U organizaciji Zajednice tehničke kulture Valpova već više godina provodi se kontinuirani rad u većem broju aktivnosti. Zainteresiranih učenika je sve više u različitim aktivnostima od modelarstva, foto-tehnike do astronomije. Aktivnosti su planirane tijekom godine.

Iz sredstava Županije **5.000,00 kn**

### **5.1.8. Zimska škola informatike za učenike srednjih škola**

Ove godine očekuje se provođenje 22. Zimske škole informatike za učenike srednjih škola. Poziv za rad u školi dobivaju učenici iz četiri slavonske županije koji su pokazali izvanredne rezultate na natjecanjima i smotrama informatike. Učenici će biti pozvani od strane županijske komisije, koja je provodila vrednovanje. Bit će pozvano 20 do 25 učenika, a na temelju postignutih rezultata na prethodnim natjecanjima.

Zimska škola informatike održat će se tijekom siječnja u Domu tehnike u Osijeku i III. gimnaziji u Osijeku. Zimsku školu informatike organiziraju Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije i Informatički klub "Osijek". Program vode istaknuti stručnjaci iz Hrvatske i Osijeka. Rad će se odvijati po tematskim radionicama. Upućen je i poziv Hrvatskom savezu informatičara da se uključi kao suorganizator Zimske škole informatike. Na taj način ova aktivnost bi bila od nacionalnog interesa.

Ukupno planirani troškovi **25.700,00 kn**  
Iz sredstava Županije **6.000,00 kn**

Ukupno planirani troškovi centara **69.161,00 kn**  
Planirani troškovi za rad s mladima od Županije **35.000,00 kn**

### **5.2. Seminari za darovite učenike**

Svake godine daroviti učenici upućuju se na stručne radionice, seminare, specijalizirane tečajeve, ljetne i zimske škole koje se održavaju na državnoj razini. Uvjet za odlazak na usavršavanje su dobri rezultati na natjecanjima mladih tehničara, a Zajednica osigurava financijsku pomoć za troškove putovanja. Na razini Županije u navedene programe planira se uključiti 2 - 3 učenika.

Ukupno planirani troškovi **3.000,00 kn**  
Iz sredstava Županije **3.000,00 kn**

### **5.3. Osposobljavanje voditelja**

Kvalitetno provođenje programa javnih potreba ovisi o stručno pripremljenim i osposobljenim voditeljima. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta donijelo je Pravilnik o uvjetima obavljanja djelatnosti tehničke kulture ("Narodne novine" broj 31/94.) kojima je određeno tko može obavljati stručne poslove odgoja, obrazovanja i osposobljavanja djece i mladeži. Temeljem toga Pravilnika potrebno je za neka područja tehnike dopunski osposobiti voditelje, kako bi udovoljili postavljenim uvjetima.

Za kvalitetan rad nedostaju nam, u smislu članka 10. i 11. Pravilnika o ocjenjivanju, napredovanju i stručnom usavršavanju nastavnika, profesora i stručnih suradnika u osnovnim i srednjim školama, voditelji za programe elementarna robotika, napredna robotika, modelarska liga te se očekuje organizacija nekog od ovih seminara na razini države i slanje jednog po jednog voditelja na školovanje u Nacionalni centar tehničke kulture u Kraljevici.

Ukupno planirani troškovi **5.000,00 kn**  
Iz sredstava Županije **5.000,00 kn**

### **5.4. Projekti**

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije jedna je od prvih u tehničkoj kulturi koja je krenula s projektima prema različitim fondovima. U ovoj godini očekuje se prolazak nekog od programa na europskoj razini gdje želimo postići širenje centara tehničke kulture kao prvog zanimanja ili iz fondova prekogranične suradnje. U njima je Zajednica tehničke kulture nositelj programa, a partner su Foto klub Osijek i Fotoklub Sombor. Osposobljavanje mladih i odraslih za kvalitetnu fotografiju



trebalo bi završiti velikom izložbom o kulturnoj baštini gradova Osijeka i Sombora. Trajanje projekta planirano je 12 mjeseci, a osim izložbe fotografija planirano je da se u Domu tehnike u Osijeku osposobi stalni izložbeni prostor za fotografije uz galerijsku rasvjetu. Zajednica je ponudila još nekoliko manjih projekata.

Ukupno planirani troškovi **240.000,00 kn**

### **5.5. Smotre i natjecanja**

Tijekom proteklih godina Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije organizirala je pripreme za smotre i natjecanja na razini Županije. Smotre i natjecanja se organiziraju za područje informatike, tehničkog i filmskog stvaralaštva mladeži u osnovnim i srednjim školama te prometa u osnovnim školama. Na smotrama i natjecanjima sudjeluju najbolji učenici i ekipe gradova i općina. Temeljem novih pravila potrebno je od strane organizatora osigurati materijal za natjecanje. To je u posljednje vrijeme postao značajan problem budući da su materijali za natjecanje iz strojarstva, elektronike i robotike vrlo skupi. S razine Županije financiraju se troškovi prosudbenih komisija i prehrane učenika.

Nakon provedenog vrednovanja rezultata, vrši se izbor radova učenika koji će predstavljati Županiju na državnim natjecanjima i smotrama.

Planirani troškovi **8.120,00 kn**  
Županija - izvan javnih potreba **5.200,00 kn**

### **5.6 Zajednički programi**

Tijekom 2014. godine planirano je niz aktivnosti i djelovanje na realizaciji programa razvitka i promoviranja tehničke kulture u okviru naše Županije. Tijekom godine planirane su različite aktivnosti koje će se provoditi u suradnji s pojedinim gradskim zajednicama tehničke kulture i udrugama tehničke kulture ili drugim udrugama.

#### **5.6.1 Inventivni rad mladih**

Inventivno stvaralaštvo inovatora značajno je za gospodarstvo na području Županije. Inovatori s našeg područja već više godina imaju zapažene rezultate i vrlo su visoko vrednovani na državnim i svjetskim izložbama. Evidentiranje radova i organizaciju izlaganja provode inženjerske strukovne organizacije u području tehničke kulture. Sve troškove izrade prototipova i modela snosi gospodarstvo, uz potporu Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije.

U posljednjih nekoliko godina u inovatorstvo se uključuju mladi iz Centra tehničke kulture Osijek. Njihovi radovi su iz područja robotike i elektronike. Sudjeluju na izložbi inovacija u okviru Zagrebačkog velesajma, a koja se organizira pod nazivom "ARKA" i izložbe inovatora u Iloku "INVENTUM". Temeljem rezultata na tim manifestacijama vrši se odabir radova za slanje na europske i svjetske izložbe. U okviru svojih mogućnosti Zajednica planira sudjelovanje u troškovima, a oni se realiziraju kroz izradu pripremnih materijala, korištenja tehničkih usluga i prijevoznih usluga.

Planirani troškovi **2.000,00 kn**

#### **5.6.2 Ljeto u Domu tehnike**

Sve aktivnosti u centrima tehničke kulture odvijaju se tijekom školske godine. U posljednje vrijeme pokazuje se potreba da se neke aktivnosti organiziraju i tijekom ljetnih mjeseci. Velik broj učenika sudjelovao je u aktivnostima tijekom prošlih godina, a što je iniciralo izradu programa i za ljetni program. U suradnji s udrugama, svaki tjedan odvijat će se po jedna aktivnost za učenike osnovnih škola.

Planirani troškovi **3.000,00 kn**

### **5.6.3 Sigurno do cilja**

Preventiva u prometu ima značajno mjesto u razvoju tehničke kulture najmlađih. Ova akcija planirana je početkom rujna, na prvi dan polaska učenika u školu. Programom je planirano natjecanje učenika trećih razreda osnovne škole u spretnosti vožnje elektroautomobila, a cilj je skretanje medijske pozornosti radi upozorenja vozača na učenike koji su na cesti. Program se realizira u suradnji s Auto moto klubom "Slavonac", Automodelarskim klubom Osijek i Zajednicom tehničke kulture Grada Osijeka.

Planirani troškovi **1.500,00 kn**

### **5.6.4 Lampioni u gradu**

To je akcija koju organiziraju Turistička zajednica Grada Osijeka i Zajednica tehničke kulture Osječko baranjske županije i Grada Osijeka u suradnji s Društvom pedagoga tehničke kulture Osijek i Arheološkim muzejom Osijek koja se ove godine organizira dvadesetprvi put. Zajednica tehničke kulture surađuje u raspodjeli materijala, prikupljanju lampiona i postavljanju izložbe, a koja se postavlja na nekom od atraktivnih prostora u gradu. Troškove materijala za 100 lampiona po školi pokriva Turistička zajednica Grada Osijeka.

Planirani troškovi **1.000,00 kn**

### **5.6.5 Gastro film-fest**

Filmski festival na temu gastronomije doživljava sve veći interes filmskih stvaralaca i gledatelja u Osijeku. Festival organiziraju Video kluba Mursa i Turistička zajednica Grada Osijeka, a uz tehničku potporu Zajednice tehničke kulture Osječko baranjske županije i Grada Osijeka. Filmovi se prikazuju u kinu Urania ili ljetnom kinu u dvorištu Doma tehnike. Aktivnost je vezana i za turističku promidžbu našeg područja, a tema gastronomije uvijek je aktualna. Već nekoliko godina to je ujedno i prva prilika za mlade autore filmova s našeg područja da javno prikažu svoje uratke.

Planirani troškovi **1.000,00 kn**

### **5.6.6. Zima u Domu tehnike**

Za vrijeme zimskih praznika učenici imaju dosta slobodnog vremena i želje da se bave tehničkim aktivnostima. Organizacija rada je nešto drugačija od ljetne škole. Ovdje paralelno tijekom pet školskih dana idu aktivnosti iz foto i video tehnike, robotike, informatike, konstruktorstva, astronomije te zrakoplovnog i raketnog modelarstva. Više od 110 učenika godišnje sudjelovalo je u ovim aktivnostima tijekom prošlih godina.

Planirani troškovi **3.000,00 kn**

### **5.6.7. Multimedijalni laboratorij**

Imati dobru ideju je jedno, a realizirati tu ideju u stvarnosti je znatno teži dio. Skupina mladih inženjera pokrenula je program praćenja noviteta u području upravljanja u kućnim uvjetima. Prikladnim uređajima i odgovarajućim promjenjivim programima nastoji se postići upravljanje namijenjeno pojedinim potrebama. Skupina realizira program koji može imati značajno mjesto u upravljanju uređajima i procesima, a rezultate njihovog rada moguće je pratiti na <https://www.facebook.com/labosHackespace>

Planirani troškovi **1.500,00 kn**  
Zajednički programi ukupno **13.000,00 kn**

## 5.7. Međunarodna suradnja

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije ostvarivat će suradnju i kontakte na međudržavnom planu prema preuzetim ili novostvorenim obvezama.

U 2015. godini očekujemo kontakte sa srodnim organizacijama u inozemstvu. U pojedinim slučajevima pruža se pomoć pojedincima koji su izborili mogućnost sudjelovanja na međunarodnim natjecanjima ili njihovim udrugama koje ne mogu samostalno poslati svoje natjecatelje.

Planirani troškovi **2.000,00 kn**

## 6. ZAKLJUČAK

Dosadašnja ulaganja u tehničku kulturu dala su i značajne rezultate. Postignuti rezultati obvezuju nositelje organizacije aktivnosti i širu društvenu zajednicu da se to održi. Rezultat upornog rada volontera i profesionalaca uz kontinuiranu podršku Osječko-baranjske županije je povećanje interesa za tehničku kulturu kod mladih. Njihov interes ne završava samo hobi djelatnostima već su i uvjet za održavanje interesa za tehnička zanimanja na lokalnoj razini. Postignuta kvaliteta i rezultati rada u tehničkoj kulturi prepoznati su i na državnoj razini. Zajednice tehničke kulture s našeg područja spadaju u vrh organiziranosti, a što je najvažnije pokreću velik broj programa s mladima. Kvaliteta i rezultati rada doveli su do niza državnih nagrada za pojedince i udruge tehničke kulture iz naše Županije. Ulaganje u mlade iz različitih područja vezana su za vještine i znanja iz novih tehnologija, a to je ujedno i korisno za budućnost.

## 7. FINACIJSKI PLAN JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE ZA 2015. GODINU

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije svoj Program javnih potreba za 2015. godinu planira u visini od 1.504.700,00 kuna.

Osječko-baranjska županija u svom Proračunu planira za tehničku kulturu izdvojiti 1.000.000,00 kuna, kako slijedi:

1. Materijalni troškovi	151.368,00 kn
2. Rashodi za zaposlene	794.882,00 kn
3. Programska sredstva za centre tehničke kulture	43.000,00 kn
<u>4. Investicijsko održavanje</u>	<u>10.750,00 kn</u>
UKUPNO	1.000.000,00 kn

Temeljem članka 20. stavak 2. Zakona o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" broj 76/93., 11/94. i 38/09.) i članka 30. točka 6. Statuta Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 2/95., 2/97., 3/99., 3/01., 8/01., 9/03., 13/05., 2/06., 5/09., 16/09. i 2/13.), Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na \_\_\_\_ sjednici \_\_\_\_\_ 2014. godine

## **ZAKLJUČAK**

### **o donošenju Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Osječko-baranjske županije za 2015. godinu**

#### **I.**

Donosi se Program javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Osječko-baranjske županije za 2015. godinu.

#### **II.**

Sredstva za financiranje javnih potreba iz Programa planirat će se u Proračunu Osječko-baranjske županije za 2015. godinu.

#### **III.**

Ovaj Zaključak bit će objavljen u "Županijskom glasniku".

Klasa:  
Urbroj:

Predsjednik  
Antun Kapraljević