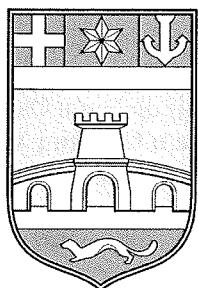


REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
SKUPŠTINA

Materijal za sjednicu



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PROGRAMA JAVNIH POTREBA
U TEHNIČKOJ KULTURI NA
PODRUČJU
OSJEČKO BARANJSKE ŽUPANIJE
ZA 2021. GODINU**

Materijal pripremljen u

*Upravnom odjelu za turizam,
kulturu i sport i
Zajednici tehničke kulture Osječko-
baranjske županije*

ožujka, 2022.

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PROGRAMA JAVNIH POTREBA
U TEHNIČKOJ KULTURI NA
PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
ZA 2021. GODINU**

Polazeći od obveze Županije, utvrđene Zakonom o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" broj 76/93., 11/94. i 38/09.), da usklađuje interes i poduzima aktivnosti radi ravnomernog razvijanja tehničke kulture općina i gradova na njenom području i županije kao cjeline, Upravni odjel za turizam, kulturu i sport i Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije, podnose Skupštini na razmatranje Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za 2021. godinu.

UVOD

U svakoj razvijenoj državi, osim gospodarstva, značajnu ulogu ima kulturna prepoznatljivost. Tehnička kultura nezaobilazni je dio opće kulture i kao takva vrlo je značajna u razvoju pojedinca i društva u cjelini. Za razliku od drugih kultura, tehnička kultura ima značajan utjecaj na kulturu rada i tehničkog stvaralaštva kao i tehnološki razvoj društva. Cilj tehnike je upoznavanje i ovladavanje prirodnim i društvenim zakonitostima, kao i primjena novih dostignuća u rješavanju radnih i životnih problema. Uzimajući u obzir stalni tehnološki napredak u području tehničke kulture, postoji izražena potreba za cjeloživotnim učenjem.

Tijekom proteklih godina, stvoreni su uvjeti za zajednički rad i trenutno je u Zajednici udruženo 54 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, Našicama, 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, Našicama i Čemincu rade u prostorijama osnovnih škola. Dio Centara radi kontinuirano kroz cijelu godinu, a dio ima samo tečajnu nastavu. Radi ostvarivanja ravnomernog razvijanja tehničke kulture u svim područjima, trebalo bi u svim većim mjestima naše Županije sufinancirati programe centara tehničke kulture, jer mlađi trebaju biti nositelji daljnog razvoja. Za rezultate rada, u širenju tehničke kulture u proteklim godinama, volonteri i djelatnici tehničke kulture, dobili su niz značajnih priznanja na razini grada, županije i države.

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi za 2021. godinu, donijela je Skupština Osječko-baranjske županije na 35. sjednici, koja je održana dana 10. prosinca 2020. godine. Temeljem programskih obveza u realizaciji Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Osječko-baranjske županije, Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije preuzeila je brigu o Domu tehnike Osijek, pružanju stručne pomoći u osnivanju i radu udruga tehničke kulture u Osječko-baranjskoj županiji te značajan dio programskih sadržaja u radu s mladima. Udrugama koje su udružene u Zajednicu tehničke kulture Osječko-baranjske županije, nastoji se pružiti svestrana pomoć i ostvariti programska suradnja, osobito pomoći u radu, putem pravodobnih informacija ili kroz zajedničke aktivnosti.

Proračunom Županije za javne potrebe u tehničkoj kulturi za 2021. godinu, planirana su sredstva za materijalne troškove domova tehnike u Osijeku i Valpovu, za rad stručne službe, programske aktivnosti rada s mladima te natjecanja mlađih tehničara i informatičara u našoj Županiji.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije je za potrebe realizacije Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, osim sredstava iz proračuna Osječko-baranjske županije, ostvarila i prihode iz drugih izvora, kao što su: proračun Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka, donacije i projekti.

1. PROSTORI U KOJIMA DJELUJU ZAJEDNICE I SAVEZI TEHNIČKE KULTURE

Prostori u kojima djeluju zajednice i savezi tehničke kulture

Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na svojoj 31. sjednici održanoj 16. srpnja 2020. godine Odluku o upravljanju nekretninama u vlasništvu Osječko-baranjske županije. Sukladno čl. 47. ove Odluke danom njezina stupanja prestao je važiti Pravilnik o načinu korištenja objekata tehničke kulture u vlasništvu Osječko baranjske županije („Županijski glasnik“ broj 3/94.), a Županija je preuzeila upravljanje nekretninama na kojima je stekla pravo vlasništva temeljem Odluke o preuzimanju objekata odnosno drugih nekretnina tehničke kulture od interesa za Županiju u vlasništvo Županije Osječko-baranjske („Županijski glasnik“ broj 1/94), koje su temeljem toga Pravilnika bile povjerene na upravljanje Zajednici tehničke kulture Osječko-baranjske županije, odnosno zajednicama tehničke kulture Grada Osijeka i Grada Valpova. Dana 20. srpnja 2021. godine Župan Osječko-baranjske županije donio je Zaključak o korištenju nekretnina u vlasništvu Osječko-baranjske županije, za potrebe tehničke kulture od interesa za Županiju KLASA: 372-03/21-01/3, URBROJ: 2158/1-02-21-15. Tim Zaključkom zgrada Doma tehnike Osijek dana je na korištenje odnosno uporabu Zajednici tehničke kulture Osječko-baranjske županije a zgrada Doma tehnike u Valpovu dana je na korištenje odnosno uporabu Zajednici tehničke kulture Valpovo-Belišće. Zajednice taj prostor koriste isključivo radi obavljanja djelatnosti udruga koje su članice zajednice, a sve u cilju ostvarivanja programa tehničke kulture, a poglavito programa javnih potreba u tehničkoj kulturi. Dana 21. srpnja 2021. godine sklopljen je Ugovor o korištenju nekretnine u Osijeku, Trg Jurja Križanića 1 (Dom tehnike Osijek), KLASA: 372-03/21-01/3, URBROJ: 2158/1-02-21-17 između Osječko-baranjske županije i Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije. Tim su Ugovorom uređena međusobna prava i obveze u svrhu korištenja nekretnine. Korisnike zgrade i raspored korištenja prostora utvrđuje Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije. Nekretnina je dana na korištenje odnosno uporabu bez naknade i na neodređeno vrijeme.

Zajednice tehničke kulture u Đakovu, Našicama i Belom Manastiru koriste prostore dodijeljene od lokalne samouprave. Sve navedene prostore koriste udruge tehničke kulture, a značajni korisnici su i centri tehničke kulture, koji rade isključivo s mladima. Kvalitetno riješen radni prostor polazište je za daljnji intenzivni rad udruga i centara. Dom tehnike u Osijeku sjedište je Zajednice tehničke kulture Osječko baranjske županije i Zajednice tehničke kulture grada Osijeka, a Dom tehnike u Valpovu sjedište je Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće. Postojeći objekti uredno se održavaju.

Proračun materijalnih troškova prostora u kojima djeluju zajednice i savezi

Temeljem Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Županija je preuzeila troškove održavanja zgrade Doma tehnike u Osijeku i Valpovu.

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. U 2021. godini izmijenjena je kompletna rasvjeta u Velikoj dvorani: na način da su uklonjene FLUO cijevi (rasvjeta) koje datiraju iz 1980. godine te su postavljeni LED paneli, izvršeno je ispitivanje električnih instalacija mjerjenja otpora izolacije u dograđenom dijelu, izvršeno je ispitivanje funkcionalnosti ručnih tipkala za isključivanje električne energije i izvršen je pregled i ispitivanje sigurnosne rasvjete. Kupljen je materijal za igradnju sanitarnog čvora u dvorišnoj zgradbi. Kompletno je renoviran Kabinet broj 20: kupljeni su novi radni stolovi, stolice, računala i monitori.

Dom tehnike u Osijeku

Dom tehnike u Osijeku spomenik je 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 krovištu, jer se radi o jednokrilnim prozorima. U mjerama koje su opisane u Energetskom certifikatu nestambene građevine oznake P_10_2010_105_NSZ2 predviđa se dodatna izolacija kosog krova s 15 cm mineralne vune i zamjena krovnih prozora. Poseban sigurnosni problem u objektu predstavlja toplinski sustav zgrade, koji je direktno spojen na toplovod. Radni tlak u sustavu redovito se kontrolira ali zbog dotrajalosti samog sustava poželjna je izmjena načina prihvata toplinske energije putem podstanice, gdje bi se radni tlak u sustavu značajno smanjio, a samim time povećala sigurnost rada i vijek trajanja.

Radno vrijeme Doma tehnike u Osijeku, je od ponedjeljka do petka od 07,00 do 21,00 sat i subotom od 08,00 do 13,30 sati. Zbog pandemije COVID-19 virusa, a sljedeći Odluke Stožera civilne zaštite u određenim razdobljima godine uveden je rad u jednoj smjeni, odnosno od ponedjeljka do petka (od 07:00 do 15:00h). U slučaju potrebe, kada pojedine udruge održavaju svoje aktivnosti, omogućeno je korištenje objekta i izvan radnog vremena. Centar tehničke kulture Osijek radi pretežno subotom, a velik broj djece i odraslih koristi dobro opremljene kabinete za: informatiku, video, modelarstvo, fotografiju, elektroniku, aviomodelarstvo, radiotehniku, automodelarstvo, strojarstvo i robotiku. Zajednički prostori koriste se za sastanke, predavanja i rad upravnih tijela udruga. Udruge koriste Veliku dvoranu za održavanje predavanja, seminara, webinara, skupština i drugih različitih aktivnosti s većim brojem ljudi. Dvorana je opremljena audiovizualnim pomagalima.

Dom tehnike Osijek mjesto je održavanja gradskih i županijskih natjecanja iz informatike i tehničke kulture, stručnog usavršavanja nastavnika tehničke kulture i informatike, djece i odraslih. Cjeloživotno učenje našlo je svoju praktičnu primjenu upravo u Domu tehnike, u kojem se tijekom godine održi značajan broj stručnih predavanja i usavršavanja.

U Domu tehnike Osijek većina udruga tehničke kulture koristi i druge oblike pomoći kao što su: fotokopiranje, internet, računovodstvene usluge (za 18 udruga), a sva pružena pomoć je za udruge tehničke kulture besplatna. Brojne udruge tehničke kulture raspolažu s vrlo malim finansijskim sredstvima te im je ova pomoć značajna za opstanak i provođenje zakonskih propisa i osnovnih programskih aktivnosti.

Posebno velik doprinos za rad udruga mogućnost je korištenja laserskog rezača i gravera, za različite potrebe, kao i kombi vozila za provedbu programa rada (odvoz djece na natjecanja, kampove). Tako dio Udruga koristi specijalizirani stroj za izradu nagrada, medalja, plaketa a dio za izradu vježbi za rad s mladima.

Zbog povećanog interesa Udruga za korištenjem materijalnih resursa (laser i kombi vozilo) i prostora za zajedničke sastanke članova i edukaciju učenika osnovnih i srednjih škola u izvannastavnim aktivnostima, došlo je do značajnijeg povećanja materijalnih troškova za objekt. Financijska sredstva za pokrivanje materijalnih troškova većim je dijelom osigurala Osječko-baranjska županija Programom javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Osječko-baranjske županije za 2021. godinu.

Dom tehnike u Valpovu

Stručna služba Zajednice tehničke kulture Valpovo ima zaposlena dva djelatnika (tajnik i administrator) i radi svakodnevno od 08,00 do 16,00 sati. Prostori za sastanke i kabinetski rad koriste se prema potrebama udruga, u poslijepodnevnim satima i vikendom. U uporabi su kabineti za modelarstvo, informatiku, astronomiju, elektroniku i robotiku. Osim kabineta u Domu tehnike, postoji i ured za tajnika i administratora te zajednički prostor za sastanak udruga. U Zajednicu tehničke kulture Valpovo-Belišće udruženo je 9 udruga tehničke kulture s područja Valpova i Belišća. Za sve udruge tehničke kulture uporaba prostora u Domu tehnike je besplatna. Svi prostori, koji se koriste, uredno su održavani. Postoji veći dio objekta koji je zbog svog lošeg stanja izvan uporabe.

U Domu tehnike Valpovo, u posljednjih nekoliko godina, značajnu aktivnost provode mladi u Centru tehničke kulture Valpovo-Belišće kroz različite aktivnosti iz područja astronomije, informatike, elektronike, robotike, foto i video tehnike.

Postoje brojne inicijative i ideje za uređenje i razvoj objekta u narednom razdoblju. Kako bi se objekt pripremio za financiranje kroz sredstva Europske unije izvršene su sljedeće pripremne radnje:

- Izvršeno je savjetovanje između nadležnog ureda i ZTK Valpovo-Belišće,
- Izrađena je arhitektonska snimka postojećeg stanja,
- Završen je postupak legalizacije nezakonito izgrađene zgrade u prostoru,
- Završen je postupak nagodbe,
- Izrađeno je idejno rješenje nove zgrade Doma tehnike Valpovo (kao prvi korak u procesu projektiranja).

Upoznat je vlasnik objekta o stanju objekta i mogućnostima razvoja i unaprjeđenja stanja. Pokrenuta je inicijativa od stane korisnika za uvrštavanje objekta u strategiju razvoja Osječko-baranjske županije za naredno razdoblje finansiranja, što je i sam Župan podržao.

2. KOORDINACIJA MEĐU UDRUGAMA TEHNIČKE KULTURE

Djelovanje udruga temelji se na Zakonu o tehničkoj kulturi i Zakonu o udrugama. To su udruge građana u kojima se zadovoljavaju specifični interesi pojedinaca iz područja tehničke kulture.

U Zajednicu tehničke kulture Osječko-baranjske županije, udruženo je 54 udruge tehničke kulture s područja naše Županije. Navedene udruge imaju svoje predstavnike u Skupštini Zajednice, a putem izabranih predstavnika sudjeluju u radu Upravnog i Nadzornog odbora te aktivno sudjeluju u planiranju i realizaciji programa Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije.

Sredstva za financiranje koordinacije među udrugama tehničke kulture u 2021. godini izdvojena su iz vlastitih prihoda, odnosno iz prihoda od Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka za 2021. godinu.

Iz tih sredstava financirane su sljedeće aktivnosti:

1. Putni trošak dolaska na sjednice članovima Upravnog/Nadzornog odbora/radnih povjerenstava
2. Usluga tekućeg i investicijskog održavanja opreme (servis CNC lasera)
3. Usluga tekućeg i investicijskog održavanja prijevoznog sredstva (službenog vozila)
4. Dio režijskih troškova
5. Troškovi reprezentacije na sjednicama Upravnog/Nadzornog odbora (voda i čaše)
6. Troškovi proslava obljetnica postojanja udruga (temeljem zahtjeva)
7. Edukacija mentora tehničke kulture (temeljem zahtjeva).

3. RAD SKUPŠTINE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE

Rad Skupštine i radnih tijela

Održane su dvije redovite sjednice Skupštine.

Prva u veljači:

- usvojen je novi Statut Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije i novi Poslovnik o radu Skupštine,
- usvojena su izvješća o finansijskom poslovanju Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2020. godinu i o radu Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2020. godinu
- usvojeno je izvješće Nadzornog odbora

Druga u prosincu:

- usvojen je Program rada Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2022.g.
- usvojen je Financijski plan Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2022. godinu.

Upravni odbor održao je pet redovitih i dvije elektroničke sjednice. U studenom 2021. godine tajnici Vinko Damjanović Upravni je odbor jednoglasno produžio mandat na neodređeno vrijeme, odnosno do opoziva. Na dnevnem redu našla su se aktualna pitanja: nagrade za postignuća u tehničkoj kulturi, projekti, raspored korištenja prostorija u zgradama Doma tehnike Osijek, inventura, konačni prijedlog novog Statuta, prijedlog novog Poslovnika o radu Skupštine, usvajanje novih pravilnika (o provedbi postupaka jednostavne nabave, o procedurama poslovanja, o korištenju službenog vozila, o sistematizaciji radnih mesta, o plaćama i drugim primanjima zaposlenika u stručnoj službi), izrada parkirališnog mjesata za službeno vozilo, vođenje računovodstva za udruge, realizacija programa i perspektive razvoja tehničke kulture u našoj Županiji.

Godišnje nagrade i priznanja

Na kraju godine za uspješne rezultate rada i promicanje tehničke kulture, podijeljena su zaslužena priznanja pojedincima i klubovima s područja Osječko-baranjske županije.

1. **Povelju** Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2021.g. dobio je Zdenko Lovrić, prof.
2. **Plaketu** Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2021. g. dobio je Armando Held, dipl.ing.
3. **Diplome** Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije za 2021. godinu dobili su:
 - Matej Maričak
 - Aleksandar Bojanc Štremberger
 - Gabrijela Cvetković
 - Miodrag Zdravčević
 - Višnja Cvek
 - Mario Cvek
 - Ivana Zakanji.

Navedena priznanja još uvijek nisu dodijeljena, budući su ograničena okupljanja mjerama Stožera civilne zaštite zbog pandemije COVID-19. Bit će dodijeljena čim popuste mjere Stožera civilne zaštite.

4. STRUČNA SLUŽBA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE

U stručnoj službi Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije zaposleno je 7 djelatnika (2 čistačice, domar, voditelj Centra, tajnica, pomoćni knjigovođa i rukovoditelj računovodstveno knjigovodstvenih poslova). U stručnoj službi Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće zaposlena su dva djelatnika (tajnik i administrativni blagajnik). Stručna služba brine o radu Doma tehnike u Osijeku i Valpovu, realizira dio programskih aktivnosti, vodi brigu o radu, opremi i održavanju rada centara tehničke kulture, Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije, Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka, Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće i Zajednice tehničke kulture Grada Našica. Rukovoditelj računovodstveno knjigovodstvenih poslova i pomoćni knjigovođa vode finansijsko-knjigovodstvene poslove za ukupno 18 udruga. Domar i čistačice održavaju prostorije urednim, održavaju okolni prostor i brinu se o energetskoj učinkovitosti u zgradama.

Finansijska sredstva za isplatu plaće za 7 djelatnika u Osijeku i 2 djelatnika u Valpovu osigurala je Osječko-baranjska županija kroz program javnih potreba u tehničkoj kulturi.

Finansijska sredstva za isplatu troškova prijevoza, regresa, božićnice, dara u naravi (uskrsnice), dara za dijete osigurala je Osječko-baranjska županija kroz Program javnih potreba u tehničkoj kulturi.

5. PROGRAMSKI TROŠKOVI

Rad s mladima najznačajniji je dio programskih aktivnosti Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije i udruga. Cilj je da se mladi upoznaju s različitim tehničkim aktivnostima, kako bi pronašli onu aktivnost koja ih može zainteresirati da u njoj koriste svoje slobodno vrijeme. Aktivnosti kojima se učenici bave okupiraju njihovo slobodno vrijeme i bitno djeluju na njihovo samopouzdanje. S druge strane, neke od tih aktivnosti imaju i obilježje profesionalne orijentacije, a time i bitan utjecaj na profesionalni razvoj učenika. U novije vrijeme, kada je sve manje učenika koji žele tehnička zanimanja, jako je bitno razvijati interes upravo za ta područja.

Zbog velike važnosti u izboru aktivnosti za slobodno vrijeme, Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije trudi se ponuditi dobre programe, sposobljene voditelje i dobru organizaciju rada. Tada i mladi postaju zainteresirani za rad u različitim područjima tehnike. Osim navedenih aktivnosti, u suradnji s udrugama održavani su seminari za voditelje radionica, seminari za učitelje tehničke kulture, te su organizirana stručna predavanja.

5.1. Poticanje i promicanje tehničke kulture

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije tijekom 2021. godine provela je smanjen broj aktivnosti zbog pandemije COVID-19 virusa i mjera ograničavanja okupljanja. Potražnja za suvremenim sredstvima za rad usklađivana su s finansijskim mogućnostima, ali se nedostatak sredstava djelomično odrazio na rad u gotovo svim centrima tehničke kulture.

Specifičnost organizacije rada s mladima u našoj Županiji je njihova organizacija kroz centre tehničke kulture, koji koriste opremu i materijalne resurse Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije te prostorne uvjete koje im pružaju domovi tehnike i osnovne škole. Ovdje se mora istaknuti izuzetno dobra suradnja s Upravnim odjelom za turizam, kulturu i sport Osječko-baranjske županije i Gradom Osijekom.

Centar tehničke kulture Osječko-baranjske županije

U 2021. godini putem Centra tehničke kulture Osječko-baranjske županije provedene su sljedeće aktivnosti:

Tablica 1.

1.	Zima u tehnicu - Radionica 3D modeliranje i printanje 14.01.2021. godine; 13. Zima u tehnicu Valpovo Belišće – Radionica 3D modeliranje i printanje-10 polaznika; 28. Zimska škola informatike za darovite srednjoškolce 04.-08.01.2021. godine – 21 polaznik.	Siječanj 2021.
2.	Online edukacija 3D modeliranje 18.01.–05.02.2021. godine – 14 polaznika; Radionica modelarstva 04.,12.,24.,26.02.2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 23 polaznika; Županijska razina Modelarske lige – 22 polaznika; Radionica Radioorijentacije i elektronike 28.02.2021. godine – Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Koška - 16 polaznika.	Veljača 2021.
3.	63. Natjecanje mladih tehničara 05.03.2021. godine – 103 natjecatelja; Infokup 2021. (Županijsko natjecanje iz informatike) 03.05.2021. godine – 66 natjecatelja; Radionica Radioorijentacije i elektronike 03.03.2021. godine – Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Koška - 16 polaznika.	Ožujak 2021.
4.	Online edukacija 3D modeliranje 06.-09.04.2021. godine – 19 polaznika; Radionica Micro-bit 22.04.2021. godine – Osnovna škola Matije Petra Katančića, Valpovo – 21 polaznik; Radionica Elektronike i lemljenja 09.04.2021. godine – Osnovna škola	Travanj 2021.

	Zmajevac – područna škola Novi Bezdan – 5 polaznika; Radionica Elektronike i lemljenja 07.04.2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 7 polaznika.	
5.	Radionica 3D modeliranja i printanja 07.05.2021. godine – Osnovna škola Matije Petra Katančića, Valpovo – 16 polaznika; Online radionica Arduina 03.-07.2021. godine – 21 polaznik.	Svibanj 2021.
6.	Dani tehnike u Našicama 11.06.2021. godine – Radionica 3D modeliranje i printanje i radionica Elektronike – 50 polaznika; Natjecanje u amaterskom fotografiranju „Foto znalač“ – 17.05. – 06.06.2021. godine – 132 sudionika; Projekt „Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije 2021“ – radionica 3D modeliranja i printanja – Osnovna škola Dalj 09.06.2021. godine – 33 polaznika; Radionica Modelarstva 09. i 11.06.2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 16 polaznika.	Lipanj 2021.
7.	2. Ljeto tehnike u Čepinu: Radionica 3D modeliranje i printanje i radionica Fotografije 28.06. – 02.07.2021. godine, Osnovna škola Miroslava Krleže Čepin – 17 polaznika; Radionica Arduina i radionica Robotike 05. – 09.07.2021. godine, Osnovna škola Vladimira Nazora iz Čepina – 8 polaznika, Radionica „Modelarstvo“ i radionica „Dronovi“ 12.-16.07.2021. godine, Osnovna škola Vladimira Nazora, Čepin – 19 polaznika, Radionica „Prostoručno crtanje u tehničkoj kulturi“ 19.-23.07.2021. godine Osnovna škola Vladimira Nazora, Čepin – 8 polaznika; Ljeto u tehniči 2021. godine Valpovo Belišće - radionica „Izrada solarnog helikoptera“ i radionica „Lemljenje“ 05.07.2021. godine, 32 polaznika.	Srpanj 2021.
8.	19. Ljeto u Domu tehnike Osijek – Radionica „3D modeliranje i printanje“ 09.-13.08.2021. godine - 9 polaznika, Radionica „Arduino“ 16.-20.08.2021. godine – 7 polaznika.	Kolovoz 2021.
9.	„Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije za 2021.g.“ Radionica „3D modeliranje i printanje“ 11.09.2021. godine – Našice – 12 polaznika, Radionica „3D modeliranje i printanje“ 22. – 23.09.2021. i od 29.-30.09.2021. godine – Osnovna škola August Šenoa Osijek – 28 polaznika; 21. Akcija „Sigurno do cilja“ 27.09.2021. godine – Trg A. Starčevića Osijek – 12 sudionika.	Rujan 2021.
10.	„Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije 2021.“ Radionica „3D modeliranje i printanje“: <ul style="list-style-type: none">• SOS dječje selo Ladićevci – 13 polaznika,• Osnovna škola Zmajevac – 15 polaznika,• Društveni dom za potrebe romske zajednice Bistrinci – 10 polaznika,• Osnovna škola Laslovo – 23 polaznika,• Osnovna škola Dalj – 18 polaznika,• Edukacija nastavnika iz područja „3D modeliranje i printanje“ - Osnovna škola Grigor Vitez Osijek – 9 polaznika. „Mala škola tehničkih aktivnosti u Čepinu 2021.“ <ul style="list-style-type: none">• Osnovna škola Miroslava Krleže Čepin - radionice: „Robotike“, „3D modeliranje i printanje“ i „Modelarstva“ 11.-13.10.2021. godine – 63 polaznika,• Osnovna škola Vladimira Nazora Čepin - Radionice „3D modeliranja i printanja“ i „Modelarstva“ 22.10.2021. godine – 9 polaznika. Udruga „Zvono“ Belišće - radionica „Maketarstvo“ 28.10.2021. godine – 13 polaznika, Radionica „Modelarstvo“ 26. i 28. 10. 2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 13 polaznika.	Listopad 2021.

11.	<p>„Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije 2021.“:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edukacija nastavnika iz područja „3D modeliranje i printanje“ 03.11. 2021. godine – Osnovna škola Dore Pejačević Našice – 12 polaznika, • Radionica „3D modeliranje i printanje“ 10.11.2021. godine – Osnovna škola August Šenoa Osijek – 14 polaznika, • Radionica „3D modeliranje i printanje“ 16.11. 2021. godine – Osnovna škola Kneževi Vinogradi – 18 polaznika, <p>Radionica „Rezanje i bojanje modela od stiropora“ 17.11.2021. godine – Osnovna škola August Šenoa Osijek – 15 polaznika,</p> <p>Radionica „Modelarstvo“ 25. – 26.11.2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 18 polaznika.</p>	Studeni 2021.
12.	<p>„Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije 2021.“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edukacija nastavnika iz područja „3D modeliranje i printanje“ 01.12. 2021. godine – Osnovna škola Zmajevac – 8 polaznika, • Radionica „3D modeliranje i printanje“ 09. - 14.12.2021. godine – Osnovna škola Dalj – 17 polaznika, • Radionica „3D modeliranje i printanje“ 16.12.2021. godine – Osnovna škola Laslovo – 9 polaznika, • Radionica „3D modeliranje i printanje“ 17.12.2021. godine – „Škola robotike na Odjelu fizike“, Odjel za fiziku, Sveučilišta J.J. Strossmayera Osijek – 10 polaznika, <p>28. Lampionada Osijek – 02.12.2021. godine – 128 sudionika,</p> <p>3. Sajam tehničke kulture „Tehnicoolum“ – radionice „Modelarstvo“, „3D modeliranje i printanje“, „Svjetleći bedževi“, „mBot robotika“ i „Nogobot“ 10.-11.12.2021. godine – 991 polaznik</p>	Prosinac 2021.

U 2021. godini ukupno je provedena 51 aktivnost u organizaciji i suorganizaciji Centra tehničke kulture Osječko-baranjske županije (radionice, edukacije, natjecanja, smotre) kroz koje je prošlo 2194 polaznika.

Centar tehničke kulture – Osijek

Centar tehničke kulture je organizacijska jedinica Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka. Zadatak Centra je okupljanje djece i mladeži koja pokažu izražene osobitosti i sposobnosti u određenoj grani tehnike. Cilj je rano otkrivanje interesa učenika kako bi ih mogli što bolje usmjeriti i školovati u grani tehnike koja im najbolje odgovara, te radom na više projekata ostvariti bitan utjecaj na osobitosti i sposobnosti učenika te otkriti i poticati njihov razvoj. Posebna pažnja se posvećuje izboru i stručnom nadzoru pružanja pomoći u usmjeravanju djece koja imaju poteškoće u razvoju.

Za vrijeme zimskih školskih praznika organizirane su radionice pod nazivom 14. Zima u Domu tehnike. Ove radionice organiziraju se s udrugama tehničke kulture. U srpnju i kolovozu organizirane su radionice pod nazivom 19. Ljeto u Domu tehnike. Ove radionice organiziraju se s udrugama tehničke kulture.

U Centru tehničke kulture Osijek u školskoj godini 2020./21. organiziran je rad u više skupina koje se bave različitim znanstveno tehničkim aktivnostima. Mladi svoje interesu za tehničkim aktivnostima iskazuju u skupinama informatike, maketarstva, robotike, elektronike i elektrotehnike, automodelarstva, automatike, konstruktorstva, animiranog filma, zrakoplovnog modelarstva i sastavljanja i programiranja Lego modela. Programi u Centru realizirani su sa 70 sati godišnje.

Bogata ponuda radionica, mogućnosti učenika da se pripremaju za natjecanja i iznimno stručni predavači pridonijeli su povećanju broja polaznika u Centru kojih je bilo 171 u redovitom cjelogodišnjem programu.

Popis radionica:

Tablica 2.

1.	<p>INFORMATIKA</p> <p>a) Rad s darovitim učenicima.</p> <p>Skupine učenika formiraju se temeljem praćenja i evidentiranja učenika u osnovnim i srednjim školama. Zadaća skupine je dodatno informatičko obrazovanje uz posebno izrađene programe i stručne voditelje. Rad se organizira u dvije skupine. Informatika-programiranje 70 sati godišnje i informatika primjena programiranja u svakodnevnom životu 2x70 sati (sastoji se iz dva cjelogodišnja programa: rastavi-sastavi računalo 70 sati i automatika 70 sati). Ukupan broj sati s darovitim polaznicima je 210 sati. U skupinama se radi s 10-14 polaznika.</p> <p>b) Rad s učenicima koji se dragovoljno prijavljuju.</p> <p>Prijavljeni učenici su od 1. do 8. razreda osnovne škole. Svi učenici koji iskažu želju moći će sudjelovati na natjecanju iz Informatike-logo. Ukupan broj održanih sati je 70. U skupini se radi s 10-14 polaznika. Troškovi provođenja programa uključuju rad stručnih voditelja i potreban materijal.</p>	veljača – studeni 2020.
2.	<p>MAKETARSTVO - sastoji se od dvije skupine: maketarstvo - graditeljstvo i izrada uporabnih predmeta. Radi se o skupinama darovitih učenika koji se pripremaju za natjecanje. Skupine se sastoje od 8 do 12 polaznika. U skupinu maketarstvo-graditeljstvo upisuju se učenici od 5. do 8. razreda, dok se u skupinu izrada uporabnih predmeta upisuju učenici od 1. do 8. razreda.</p>	
3.	<p>ROBOTIKA - zadaća je okupljanje darovitih učenika koji iskazuju smisao za procesnu tehniku, automatiku i robotiku uz primjenu računarstva u robotici. Kako se radi o vrlo specifičnim aktivnostima koje uključuju multidisciplinarno bavljenje tehnikom, izbor polaznika vrši se prema posebnom praćenju iz raznih grana tehnike. Rad se odvija u tri skupine od 5-10 polaznika: robotika početnici (2 skupine) i robotika napredni.</p> <p>Za ovaj rad potrebno je osigurati kabinet za individualni rad prema slobodnom rasporedu.</p>	
4.	<p>ELEKTRONIKA – ELEKTROTEHNIKA - skupine se formiraju po istom principu kao i za prethodne grane tehničkih aktivnosti. Zadaća rada s učenicima je uvođenje u djelokrug elektronike te izrada sklopova na tiskanim pločicama. Rad se odvija u dvije skupine sa 6 do 10 polaznika, a rad rasporeden je kroz 2 sata tjedno po skupini.</p>	
5.	<p>AUTOMODELARSTVO - radionica se odvija u sklopu jedne skupine do 10 polaznika. Godišnji program traje 105 sati (tri sata tjedno). Tijekom godine planirano je održavanje nekoliko nastupa za javnost na više lokacija u gradu. Skupina se bavi izradom automodela za natjecanja.</p>	
6.	<p>LEGO KONSTRUKTORSTVO - radi se o dvije radionice: Lego konstruktorstvo i sastavljanje i programiranje Lego modela (2 skupine). Učenici se upoznaju s elementima konstruktorskih kutija, vrstama alata, ispravnim i sigurnim načinom rukovanja alatom, konstruktorskim shemama i načinom na koji se one čitaju kako bi uspješno sastavili odabrani model.</p>	
7.	<p>ANIMIRANI FILM - upoznavanje osnove filmske tehnike, izrada scenarija, crtanje i obrada crteža. Prikazivanje uradaka. Radionica se odvija u sklopu dvije skupine - početne i napredne. Cilj radionice je stvoriti animirani film s kojim će učenici nastupiti na festivalima.</p>	
8.	<p>ZRAKOPLOVNO MODELARSTVO - upoznavanje osnova zrakoplovnog modelarstva i aerodinamike. Izrada letećih modela od papira i drveta. Izrada dvoranskih modela kategorije F1N koji startaju pomoću prakvice raspona krila 150 mm i težine su između 0,7-1,2 grama. Natjecanja se održavaju u dvoranama.</p>	
9.	<p>FOTOGRAFIJA - radionica je namijenjena učenicima od 5. do 8. razreda osnovnih škola. U radionicu se mogu uključiti i učenici srednjih škola. Učenici upoznaju digitalne fotoaparate i osnove fotografiranja. U radu proučavaju vrste kadrova, planova i kutova snimanja, uočavaju i razumiju prirodu svjetla i vrste rasvjete u fotografiji. Fotografiraju reportažnu, portretnu, pejzažnu, reklamnu i modnu fotografiju. Zainteresirani učenici mogu pristupiti Natjecanju mladih tehničara u kategoriji Fotografija te mogu svoje fotografije prijaviti na ostale izložbe fotografija koje su otvorene tijekom školske godine.</p>	

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije osigurava prostorne uvjete za rad Centra tehničke kulture Osijek u zgradи Doma tehnike Osijek i sufinancira nabavku specijalizirane opreme za rad kabinetata.

Rad s mladima u Belom Manastiru

Zajednica okuplja četiri udruge tehničke kulture. Zajednicu tehničke kulture Grada Belog Manastira čine sljedeće udruge: Centar tehničke kulture Čeminac, Društvo pedagoga tehničke kulture Beli Manastir, Foto-kino klub "Baranja-film" Beli Manastir i Udruga inovatora Baranje.

Prostorije Zajednice tehničke kulture Grada Belog Manastira, smještene su u suterenu bivšeg Doma mlađeži u Belom Manastiru i samo djelomično zadovoljavaju potrebe udruga u Zajednici. Proširenje prostora Zajednice pridonijelo bi kvalitetnijem radu.

Zajednica tehničke kulture Grada Belog Manastira organizirala je 15. ljetni kamp tehnike od 25. do 27.06.2021. godine u prostoru hotela Patria. Na kampu je sudjelovalo četrdeset polaznika s područja Baranje. Održane su radionice: modelarstva, zrakoplovnog modelarstva, robotike, orientacije i komunikacije, digitalne fotografije i filma. Polaznicima kampa omogućene su nove spoznaje, kreativno stvaralaštvo i druženje.

Centar tehničke kulture Čeminac

Centar tehničke kulture Čeminac samostalna je udruga koja okuplja građane s područja Čeminca i učenike iz OŠ „Matija Gubec“ Čeminac. Ova udruga specifična je i po tome što je vode roditelji, a sve aktivnosti vezane su za djecu. Već niz godina polaznici Centra sudjeluju na natjecanjima mlađih tehničara. Tijekom godine proveden je niz aktivnosti: „Izrada drvenih igračaka“, „Izrada minijaturnog šokačkog namještaja“, „Sigurno do cilja (Kozarac)“, „Zmajevi nad gradom“, „Crtanje 3D olovkom“, „Krijesnice“, „Kaljevi za cvijeće“, „Modelarska liga“, „Kućice za ptice“, „Izrada nakita“ i „Quiling“,

Centar tehničke kulture Našice

Tijekom proteklih godina, stvoreni su uvjeti za zajednički rad Udruga i Centra tehničke kulture Našice. Za potrebe rada s djecom, Zajednica tehničke kulture u suradnji s Udrugama i pokroviteljem Gradom Našice osigurava cjelogodišnji rad Centra tehničke kulture Grada Našica. Početkom siječnja, u školama je započela nastava, a time i rad Centra tehničke kulture Grada Našica. Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije sufinancira rad Centra tehničke kulture Našice. Tijekom godine u sklopu Centra provedene su sljedeće radionice: modeliranje, zmajada, robotika, 3D modeliranje, 3D olovke, elektronika i programiranje.

Osim Centra Zajednica tehničke kulture Grada Našica provela je projekt Mala škola tehničkih aktivnosti u Jelisavcu, sufinanciran od strane Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije

Centar tehničke kulture Valpovo

Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće ima tradiciju dugu 70 godina. Na području Osječko-baranjske županije, po organiziranosti i brojnosti, to je druga najveća gradska organizacija tehničke kulture. Okuplja 9 udruga tehničke orientacije i dvije sekcije: Informatička škola „Page“ i Centar tehničke kulture Valpovo-Belišće. Zajednica je smještena u zgradи Doma tehnike Valpovo, koja je u vlasništvu Osječko-baranjske županije, koja financijski pokriva režijske troškove u zgradи i plaću za oba djelatnika.

Centar tehničke kulture Valpovo mjesto je cijeloživotnog informatičkog i tehničkog obrazovanja djece, mladeži i građana u cilju stjecanja informatičkih i tehničkih znanja i vještina. U dogovoru s nastavnicima tehničke kulture Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće prezentira svoje aktivnosti u radionicama Centra, po školama na njihovom području. Na taj način učenici su pohađali sljedeće aktivnosti:

1. 3D modeliranje i printanje (priprema za 3D printanje),
2. Robotiku (Arduino, mBot, Micro:bit, programiranje),
3. Elektroniku (osnove, elementi, lemljenje),
4. Modelarstvo (nacrti, Unimat strojevi, Modelarska liga),
5. Raketarstvo (osnove raketarstva, izrada S6A rakete, lansiranje),
6. Fotografiju (osnove fotografije, snimanje digitalnim aparatom, obrada fotografija, izložbe).

U radionicama se polaznicima prenosi kvalitetna i učinkovita organizacija rada i najnoviji svjetski trendovi i programi u tehničkim aktivnostima. Centar je dobro opremljen, ima kvalitetne voditelje koji se kontinuirano stručno usavršavaju radi pružanja kvalitetne usluge.

Tehničke aktivnosti znatno pridonose razvoju stvaralačkih i radnih sposobnosti učenika, a natjecanja mladih tehničara omogućuju afirmaciju darovitih i talentiranih učenika i time pridonose njihovom ranom otkrivanju. Programi tehničke kulture su nadopuna redovitom obrazovanju a stečena znanja i vještine su neophodna u korištenju suvremene tehnike i informatičke tehnologije. Polaznici radionica lakše odabiru buduće zvanje te stečena znanja koriste za upise u srednje škole ili fakultete. Organizirani rad u radionicama i korisno provođenje slobodnog vremena poboljšava kvalitetu života svih polaznika. Programe izvode kvalificirani i stručno osposobljeni članovi udruga i vanjski suradnici.

Ospozobljavanje voditelja

Stalan napredak tehnologije traži od svih koji obrazuju mlade kontinuirano i cjeloživotno obrazovanje. U 2021. godini članovi Društva pedagoga tehničke kulture „Osijek“ posjetili su: dane tehnike Društva pedagoga tehničke kulture Varaždin, XXI. Ljetnu školu pedagoga u Kraljevici, 15. sajam inovacija, INVENTUM, Ilok i ARCU 2021. Zagreb.

Zimska škola informatike za učenike srednjih škola

Organizirana je 28. Zimska škola informatike za učenike srednjih škola, a pod pokroviteljstvom Osječko-baranjske županije. Organizatori su kao i do sada bili Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije i III. gimnazija Osijek, u suradnji s Odjelom za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Fakultetom elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Škola je održana u razdoblju od 3. do 7. siječnja 2021. godine. Zimsku školu pohađalo je 20 učenika iz četiri slavonske županije i to Osječko-baranjske, Virovitičko-podravske, Vukovarsko-srijemske i Požeško-slavonske od kojih najveći broj učenika dolazi iz Osječko-baranjske županije. Voditelj zimske škole informatike bio je ravnatelj III. gimnazije Osijek, prof. Dražen Jakopović. Materijalne i programske troškove Zimske škole osigurala je Osječko-baranjska županija kroz Program javnih potreba u tehničkoj kulturi.

5.2. Programi odgoja, obrazovanja djece i mlađeži

Tehnicoolom

Uspješno je proveden treći po redu Sajam tehničke kulture „Tehnicoolom“ koji se odvijao 10. i 11. prosinca 2021. godine na sajamskom prostoru Pampas, Osijek. Organizator sajma bio je Osječki sajam d.o.o. u suradnji sa Zajednicom tehničke kulture Grada Osijeka i Zajednicom tehničke kulture Osječko-baranjske županije. Na sajmu su se predstavile znanstvene ustanove, škole, fakulteti te razne udruge koje djeluju na području tehničke kulture. Zajednica Grada Osijeka provela je sljedeće radionice: Robotiku, Dronove, Konstruktorsvo, Izradu ukrasa, Oslikavanje bočica, 3D olovke, Maketarstvo, Izradu nakita, Quiling, Elektroniku, Micro:bit, Zrakoplovno modelarstvo, Fotografiju, Izradu rakete, Sastavljanje LEGO modela, Izradu Drvenih predmeta te Graviranje.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije na sajmu se predstavila provođenjem radionica: Modelarstva, 3D modeliranja i printanja, Svjetlećih Bedževa, mBot Robotike, Izrade božićnih ukrasa od stiropora i NogoBot-a. Kroz radionice je sudjelovalo preko 1000 polaznika od vrtićke dobi, učeničke, studenske pa sve do umirovljenika. Kao gosti Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije na sajmu su također svoje radionice predstavili: Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće,

Zajednica tehničke kulture Grada Našica, Zajednica tehničke kulture Belog Manastira te Građevinski arhitektonski fakultet Osijek s predavanjem „Mjerimo zajedno“. Ukupan broj posjetitelja na ovogodišnjem sajmu bio je preko 6.000. Pokrovitelji sajma bili su Osječko-baranjska županija, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja te Grad Osijek.

Smotre i natjecanja

Provedena je županijska razina natjecanja iz Informatike – Infokup 2021. godine za osnovnu školu. U školskoj 2020./2021. godini na Županijskom natjecanju iz Informatike, koje je održano 3. ožujka 2021. godine u prostorijama Doma tehnike Osijek sudjelovali su učenici osnovnih škola s područja Osječko-baranjske županije. Na natjecanju je sudjelovalo 66 učenika koji su se natjecali u pet kategorija: LOGO, Primjena algoritama, Digitalne kompetencije, Osnove informatike i Razvoj softvera. Natjecanje je provedeno u dva informatička kabineta u Domu tehnike. Broj sudionika natjecanja je nešto manji nego prijašnjih godina radi epidemioloških razloga uzrokovanih COVID – 19 pandemijom.

Održano je „63. natjecanje mlađih tehničara“ – županijska razina. Tehničke aktivnosti znatno pridonose razvoju znanja, vještina, samostalnosti i odgovornosti učenika, a natjecanje mlađih tehničara omogućuje afirmaciju darovitih i talentiranih učenika i time pridonosi njihovom ranom otkrivanju. Dana 5. ožujka 2021. održano je 63. natjecanje mlađih tehničara u prostorijama Osnovne škole Jagode Truhelke iz Osijeka. Natjecatelji su se natjecali u 12 kategorija: Maketarstvo i modelarstvo, Graditeljstvo, Strojarske konstrukcije, Obrada materijala, Elektronika, Elektrotehnika, Robotika, Automatika, Fotografija, Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina, Radiokomunikacije i Robotsko spašavanje žrtve, koje su podijeljene u dvije kategorije:

H-kategorija – redoviti i izborni program, program dodatne nastave i izvannastavni program tehničke kulture; P-kategorija – izvannastavni i izvanškolski program u posebnim područjima tehničke kulture za pomladak škola, udruga, centara ili ustanova tehničke kulture;

Natjecanje se sastojalo od tri dijela: pisane provjere znanja, izrade tehničke tvorevine (praktičnog rada) te predstavljanje tehničke tvorevine. Ovom natjecanju prethodilo je školsko/klupsko natjecanje na kojem je sudjelovao 201 učenik viših razreda iz 36 osnovnih škola s područja Osječko-baranjske županije. Pravo nastupa na županijskoj razini natjecanja ostvarilo je 103 učenika.

Dani tehnike

Na poziv Zajednice tehničke kulture Grada Našica, Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije je 11. lipnja 2021. godine došla provesti dvije radionice u sklopu manifestacije Dani tehnike u Našicama. Provedene su radionice 3D modeliranje i printanje te Elektronika – lemljenje bedževa sa simbolima Grada Našica i Osječko-baranjske županije. Kroz radionice je prošlo preko stotinjak učenika i slučajnih polaznika. Svi prisutni imali su mogućnost okušati se u stvaranju 3D modela robota ili zalemiti svoj vlastiti bedž. Na laserskom rezaču u Domu tehnike Osijek napravljeno je 75 privjesaka od pleksiglasa sa simbolima Zajednice tehničke kulture Grada Našica i Osječko-baranjske županije koji su se dijelili sudionicima manifestacije.

Modelarska liga – županijsko kolo

Modelarska liga je ekipno natjecanje učenika u području modelarstva/maketarstva koje Hrvatska zajednica tehničke kulture od školske godine 2012./2013. provodi u suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture, županijskim i gradskim zajednicama tehničke kulture, društvima pedagoga tehničke kulture i osnovnim školama.

Zbog trenutne epidemiološke situacije, Modelarska liga 2020./2021. održala se u obliku smotre, na daljinu, putem web stranice Hrvatske zajednice tehničke kulture, prema novim Pravilima. Cilj Modelarske lige u školskoj godini 2020./2021. bio je potaknuti učenike viših razreda osnovnih škola da u slobodno vrijeme izrađuju makete i modele na ponuđenu temu i time razvijaju svoju kreativnost, motoriku i timski rad.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije u suradnji s Osnovnom školom Zmajevac, Osnovnom školom Miroslava Krleže iz Čepina, Osnovnom školom Franje Krežmom iz Osijeka, Centrom tehničke kulture Osijek te Centrom tehničke kulture Čeminac organizirala je i provela radionice Modelarstva u sklopu kojih su se izrađivale tehničke tvorevine koje su poslane na online smotru županijskog natjecanja iz Modelarske lige.

Tehničke tvorevine su se izrađivale na tri teme:

1. Maketarstvo i modelarstvo – maketa dječjeg igrališta sa spravama,
2. Graditeljstvo – model teretnog vozila te
3. Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina – model pokretnog mosta.

Tri najbolje tehničke tvorevine iz svakog područja ostvarile su pravo sudjelovanja na državnoj razini natjecanja s istim radom, modificiranim ili su imale mogućnost napraviti novu tehničku tvorevinu za višu razinu natjecanja.

Gastro film-fest

Video klub „Mursa“ u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Osijeka organizirao je i proveo 10.7.2021. godine 19. Gastro film fest. To je filmski festival na temu gastronomije. Cjelokupni je program osmišljen od strane Video kluba „Mursa“ i Turističke zajednice Grada Osijeka. Projekt je podržan i sufinanciran od strane Grada osijeka, Hrvatskog audiovizualnog centra, Osječko-baranjske županije te Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije.

Sigurno do cilja

Dana 27. rujna 2021. godine na trgu Ante Starčevića u Osijeku provedena je akcija „Sigurno do cilja“. Sudjelovali su učenici nižih razreda osnovnih škola Svete Ane i Franje Krežme iz Osijeka. Formirane su četiri ekipe po tri člana iz svake škole, koje su se natjecale ekipno i pojedinačno u vožnji elektroautomobila koji se pokreće putem daljinskog upravljača. Zadatak je bio odvesti elektroautomobil kroz cijelu zadanu stazu s preprekama, a da se pri tome niti jedna od prepreka ne sruši. Aktivnosti „Sigurno do cilja“ priključili su se Odjel za prevenciju Policijske uprave Osječko-baranjske županije i Auto-moto klub „Slavonac“. Organizator aktivnosti bila je Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka, a suorganizatori su Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije, Policijska uprava Osječko-baranjske županije, Automodelarski klub „Osijek“ i Auto-moto klub „Slavonac“.

Lampioni u gradu

2. prosinca 2021. godine povodom Dana grada Osijeka organizirana je „28. Lampionada“. Organizatori ove aktivnosti bili su: Turistička zajednica Grada Osijeka, Grad Osijek, Društvo pedagoga tehničke kulture „Osijek“, Arheološki muzej Osijek, Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka i Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije. U aktivnosti je sudjelovalo 14. osnovnih škola s područja grada Osijeka, Prosvjetno kulturni centar Mađara u Republici Hrvatskoj, Centar za odgoj i obrazovanje „Ivan Štark“ i Centar tehničke kulture Osijek. U sklopu Lampionade u 2021. godini učenici su sudjelovali u sljedećim kategorijama:

1. Kategorija „Grad Osijek“,
2. Kategorija „Otvorena kategorija“,
3. Kategorija „Osijek – grad budućnosti“ i
4. Facebook nagradni natječaj.

Zaprimljeno je ukupno 128 lampiona.

Ljeto u Domu tehnike

Od 9. do 13. kolovoza 2021. godine Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije u sklopu 19. Ljeta u Domu tehnike Osijek organizirala je i provela radionicu 3D modeliranja i printanja. Svrha radionice bila je da se učenici nauče osnovama rada 3D modeliranja u Autodesk-ovom programu 123dDesign, pripremu 3D modela za ispis u programu Ultimaker Cura, pripremu 3D printeru Original Prusa i 3 MK2 i MK3 za ispis te upotrebu 3D printeru u znanosti i industriji.

Od 16. do 20. kolovoza 2021. godine Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije u sklopu 19. Ljeta u Domu tehnike Osijek organizirala je i provela radionicu Arduina. Svrha radionice je bila da se učenike upozna s Arduino razvojnim okruženjem, osnovama programiranja te električkim komponentama uz pomoć kojih su programirali razne projekte i uspješno savladavali postavljenje zadatke.

Zima u Domu tehnike

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije na poziv Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće a u sklopu 13. Zime u tehnici uspješno je provela radionicu 3D modeliranja i printanja. Radionica je provedena 14. siječnja 2021. godine. Polaznici radionice usvojili su znanje o pripremi 3D pisača za rad te dizajniranju 3D oblika za ispis na istom. Za potrebe radionice koristila su se dva programa Autodesk 123dDesign i Ultimaker Cura.

Projekti

Projektom pod nazivom „Mala škola 3D modeliranja i printanja na području Osječko-baranjske županije u 2021.“ omogućili smo osnovnim školama s područja Osječko-baranjske županije da se upoznaju s područjem 3D modeliranja i printanja u sve brže rastućem STEM području. Kroz trosatne radionice učenici su naučili osnove 3D modeliranja u Autodeskovom programu „123dDesing“ i pripremali modele za ispis u programu Ultimaker Cura. Radionice su se održavale u prostorijama osnovnih škola uz prisustvo nastavnika tehničke kulture i informatike. Radilo se na 3D pisačima Prusa Mk2s i Mk3s.

Kroz ovaj projekt sudjelovalo je 283 učenika i učenica osnovnoškolske dobi te nastavnika iz sedam osnovnih škola s područja Osječko-baranjske županije, SOS Dječjim selom iz Ladimirevaca i Romskim domom iz Bistrinaca. Projekt je trajao 8 mjeseci, od svibnja do prosinca 2021. godine. Polaznici projekta stekli su osnovna znanja rada na 3D pisaču te uporabu istog u znanosti i industriji.

Ostali projekti

Projekt „Mala škola tehničkih aktivnosti u Čepinu 2021.“ bavio se rješavanjem problema potreba učenika osnovnih škola s područja Općine Čepin s izraženom željom da se u svoje slobodno vrijeme bave tehničkim aktivnostima. Projektom se omogućilo sudjelovanje 124 učenika i učenica iz Osnovne škole Vladimira Nazora i Osnovne škole Miroslava Krleže iz Čepina. Ukupno je provedeno 129 radnih sati kroz sedam tjednih radionica i četiri dnevne radionice u području 3D modeliranja i printanja, Robotike, Arduina, Modelarstva, Fotografije, upravljanja dronovima i prostoručnim crtanjem u tehničkoj kulturi. Projekt je trajao 10 mjeseci, od veljače do prosinca 2021. godine. Polaznici radionica razvijali su svoje znanje i vještine iz tehničke kulture, razvijali motoriku, kreativnost i timski rad.

Osim radionica, kroz projekt a uz financiranje Općine Čepin školama je uručena oprema i potrošni materijal u obliku električkih komponenti i setova, tračnih brusilica, akumulatorskih odvijača, filamenata, odvijača, šperploči i dr.

Vrsta posla: 708

Obrazac
BIL-NPF

BILANCA

Stanje na dan: 31.12.2021.

Naziv obveznika: Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije

Poštanski broj: 31000

Mjesto: Osijek

Adresa sjedišta: Trg Jurja Križanića 1

Račun (IBAN): HR8123400091110033888

Šifra djelatnosti: 9412

Šifra grada/općine: 312

RNO broj: 0119973

Matični broj: 00747416

OIB: 17978467235

Oznaka razdoblja: 2021-12

Šifra županije: 14

Verzija Excel datoteke: 6.0.2.

Razun iz ræ plana	OPIS	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Index (5/4)
1	2	3	4	5	6
IMOVINA (AOP 002+074)					
0	Nefinansijska imovina (AOP 003+018+047+051+055+064)	001	359.705	246.463	68,5
01	Neproizvedena dugotrajna imovina (AOP 004+008-017)	002	153.459	114.843	74,8
011	Materijalna imovina – prirodna bogatstva (AOP 005 do 007)	003	1.182	569	48,1
0111	Zemljište	004	0	0	-
0112	Rudna bogatstva	005			-
0113	Ostala priročna materijalna imovina	006			-
012	Nematerijalna imovina (AOP 009 do 016)	007			-
0121	Patenti	008	19.966	19.966	100,0
0122	Koncesije	009			-
0123	Licence	010			-
0124	Ostale prava	011	15.595	15.595	100,0
0125	Goodwill	012	4.371	4.371	100,0
0126	Osnivački izdaci	013			-
0127	Izdaci za razvoj	014			-
0128	Ostala nematerijalna imovina	015			-
019	Ispravak vrijednosti neproizvedene dugotrajne imovine	016			-
02	Proizvedena dugotrajna imovina (AOP 019+023+031+034+039+042-046)	017	18.784	19.397	103,3
021	Gradevinski objekti (AOP 020 do 022)	018	152.277	114.274	75,0
0211	Stambeni objekti	019	0	0	-
0212	Poslovni objekti	020			-
0213	Ostali gradevinski objekti	021			-
022	Postrojenja i oprema (AOP 024 do 030)	022			-
0221	Uredska oprema i namještaj	023	407.353	428.166	105,1
0222	Komunikacijska oprema	024	269.983	272.782	101,0
0223	Oprema za održavanje i zaštitu	025	6.562	6.562	100,0
0224	Medicinska i laboratorijska oprema	026	16.234	16.234	100,0
0225	Instrumenti, uređaji i strojevi	027			-
0226	Sportska i glazbena oprema	028			-
0227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	029			-
023	Prijevozna sredstva (AOP 032+033)	030	114.574	132.588	115,7
0231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	031	214.033	214.033	100,0
0232	Ostala prijevozna sredstva	032	214.033	214.033	100,0
024	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti (AOP 035 do 038)	033			-
0241	Knjige u knjižnicama	034	0	0	-
0242	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima i slično)	035			-
0243	Muzički izložbi i predmeti prirodnih rijekosti	036			-
0244	Ostale nespomenute izložbene vrijednosti	037			-
025	Višegodišnji nasadi i osnovno stado (AOP 040+041)	038			-
0251	Višegodišnji nasadi	039	0	0	-
0252	Osnovno stado	040			-
026	Nematerijalno proizvedena imovina (AOP 043 do 045)	041			-
0261	Ulaganja u računalne programe	042	0	0	-
0262	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	043			-
0263	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	044			-
029	Ispravak vrijednosti proizvedene dugotrajne imovine	045			-
03	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 048)	046	469.109	527.925	112,5
031	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 049+050)	047	0	0	-
0311	Plemeniti metali i draga kamenje	048	0	0	-
		049			-

Stranica: 1

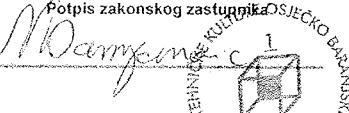
0312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	050				
04	Sitni inventar (AOP 052+053-054)	051	0	0	0	-
041	Zalih sitnog inventara	052				
042	Sitni inventar u uporabi	053	131.905	155.636	118,0	
049	Ispравak vrijednosti sitnog inventara	054	131.905	155.636	118,0	
05	Nefinancijska imovina u pripremi (AOP 056 do 059+062+063)	055	0	0	0	-
051	Građevinski objekti u pripremi	056				
052	Postrojenja i oprema u pripremi	057				
053	Prijevozna sredstva u pripremi	058				
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi (AOP 060+061)	059	0	0	0	-
0541	Višegodišnji nasadi u pripremi	060				
0542	Osnovno stado u pripremi	061				
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	062				
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	063				
06	Proizvedena kratkotrajna imovina (AOP 065+070+073)	064	0	0	0	-
061	Zalih za obavljanje djelatnosti (AOP 066 do 069)	065	0	0	0	-
0611	Zalih za preraspodjelu drugima	066				
0612	Zalih materijala za redovne potrebe	067				
0613	Zalih rezervnih dijelova	068				
0614	Zalih materijala za posebne potrebe	069				
062	Proizvodnja i proizvodi (AOP 071+072)	070	0	0	0	-
0621	Proizvodnja u tijeku	071				
0622	Gotovi proizvodi	072				
063	Roba za daljnju prodaju	073				
1	Finansijska imovina (AOP 075+083+100+105+125+133+142)	074	205.246	131.620	63,8	
11	Novac u banci i blagajni (AOP 076+080+081+082)	075	193.100	112.651	58,3	
111	Novac u banci (AOP 077 do 079)	076	192.319	112.053	58,3	
1111	Novac na računu kod tuzemnih poslovnih banaka	077	192.319	112.053	58,3	
1112	Novac na računu kod inozemnih poslovnih banaka	078				
1113	Prijelazni račun	079				
112	Izdvojena novčana sredstva	080				
113	Novac u blagajni	081	785	598	76,2	
114	Vrijednosnice u blagajni	082				
12	Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od rađnika te za više plaćene poreze i ostalo (AOP 084+087+088+089+095)	083	12.958	18.969	146,4	
121	Depoziti u bankama i ostalim finansijskim institucijama (AOP 085+086)	084	0	0	0	-
1211	Depoziti u tuzemnim bankama i ostalim finansijskim institucijama	085				
1212	Depoziti u inozemnim bankama i ostalim finansijskim institucijama	086				
122	Jamčevni polozi	087				
123	Potraživanja od radnika	088				
124	Potraživanja za više plaćene poreze i doprinose (AOP 090 do 094)	089	10.018	18.969	189,3	
1241	Potraživanja za više plaćene poreze	090	290	241	83,1	
1242	Potraživanja za porez na dodanu vrijednost kod obveznika	091	9.728	18.728	192,5	
1243	Potraživanja za više plaćene carine i carinske pristojbe	092				
1244	Potraživanja za više plaćene ostale poreze	093				
1245	Potraživanja za više plaćene doprinose	094				
129	Ostala potraživanja (AOP 096 do 099)	095	2.940	0	0,0	
1291	Potraživanja za naknade koje se refundiraju	096				
1292	Potraživanja za naknade štete	097				
1293	Potraživanja za predujmove	098	2.940	0	0,0	
1294	Ostala nespomenuta potraživanja	099				
13	Zajmovi (AOP 101+102+103-104)	100	0	0	0	-
131	Zajmovi građanima i kućanstvima	101				
132	Zajmovi pravnim osobama koji obavljaju poduzećničku djelatnost	102				
133	Zajmovi ostalim subjektima	103				
139	Ispравak vrijednosti danih zajmova	104				
14	Vrijednosni papiri (AOP 106+109+112+115+118+121-124)	105	0	0	0	-
141	Cekovi (AOP 107+108)	106	0	0	0	-
1411	Čekovi-tuzemni	107				
1412	Čekovi-inozemni	108				
142	Komercijalni i blagajnički zapisi (AOP 110+111)	109	0	0	0	-
1421	Komercijalni i blagajnički zapisi – tuzemni	110				
1422	Komercijalni i blagajnički zapisi – inozemni	111				
143	Mjenice (AOP 113+114)	112	0	0	0	-
1431	Mjenice – tuzemne	113				
1432	Mjenice – inozemne	114				
144	Obveznice (AOP 116+117)	115	0	0	0	-
1441	Obveznice – tuzemne	116				
1442	Obveznice – inozemne	117				
145	Opcije i drugi finansijski derivati (AOP 119+120)	118	0	0	0	-
1451	Opcije i drugi finansijski derivati – tuzemni	119				

1452	Općje i drugi finansijski derivati – inozemni	120			
146	Ostali vrijednosni papiri (AOP 122+123)	121	0	0	0
1461	Ostali tuzemni vrijednosni papiri	122			
1462	Ostali inozemni vrijednosni papiri	123			
149	Ispравak vrijednosti vrijednosnih papira	124			
15	Dionice i udjeli u glavnici (AOP 126+129-132)	125	0	0	0
151	Dionice i udjeli u glavnici banaka i ostalih finansijskih institucija (AOP 127+128)	126	0	0	0
1511	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih banaka i ostalih finansijskih institucija	127			
1512	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih banaka i ostalih finansijskih institucija	128			
152	Dionice i udjeli u glavnici trgovачkih društava (AOP 130+131)	129	0	0	0
1521	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovачkih društava	130			
1522	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih trgovачkih društava	131			
159	Ispравak vrijednosti dionica i udjela u glavnici	132			
16	Potraživanja za prihode (AOP 134 do 137+140-141)	133	186	0	0,0
161	Potraživanja od kupaca	134	188		0,0
162	Potraživanja za članarine i članske doprinose	135			
163	Potraživanja za prihode po posebnim propisima	136			
164	Potraživanja za prihode od imovine (AOP 138+139)	137	0	0	0
1641	Potraživanja za prihode od finansijske imovine	138			
1642	Potraživanja za prihode od nefinansijske imovine	139			
165	Ostala nespomenuta potraživanja	140			
169	Ispравak vrijednosti potraživanja	141			
19	Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda (AOP 143+144)	142	0	0	0
191	Rashodi budućih razdoblja	143			
192	Nedospjela naplata prihoda	144			
<hr/>					
OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)					
2	Obveze (AOP 147+174+182+190)	145	359.705	246.463	68,5
24	Obveze za rashode (AOP 148+156+164+168+169+170)	146	85.824	71.891	83,8
241	Obveze za radnike (AOP 149 do 155)	147	85.824	71.891	83,8
2411	Obveze za plaće – neto	148	70.722	56.321	79,6
2412	Obveze za naknade plaće – neto	149	47.768	37.558	78,6
2413	Obveze za plaće u naravi – neto	150			
2414	Obveze za porez i pribor na dohodak iz plaće	151			
2415	Obveze za doprinose iz plaće	152	1.652	1.962	120,0
2416	Obveze za doprinose na plaće	153	12.355	9.865	80,0
2417	Ostale obveze za radnike	154	8.947	6.896	77,1
242	Obveze za materijalne rashode (AOP 157 do 163)	155			
2421	Naknade troškova radnicima	156	15.102	15.570	103,1
2422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično	157	499	0	0,0
2423	Naknade volonterima	158			
2424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	159			
2425	Obveze prema dobavljačima u zemlji	160			
2426	Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	161	14.603	15.570	106,6
2429	Ostale obveze za financiranje rashoda poslovanja	162			
244	Obveze za finansijske rashode (AOP 165 do 167)	163			
2441	Obveze za kamate za izdane vrijednosne papire	164	0	0	0
2442	Obveze za kamate za primjene kredite i zajmove	165			
2443	Obveze za ostale finansijske rashode	166			
245	Obveze za prikupljena sredstva pomoći	167			
246	Obveze za kazne, penale i naknade šteta	168			
249	Ostale obveze (AOP 171 do 173)	169			
2491	Obveze za poreze	170	0	0	0
2492	Obveze za porez na dodanu vrijednost	171			
2493	Obveze za predujmove, depozite, primljene jamčevine i ostale nespomenute obveze	172			
25	Obveze za vrijednosne papire (AOP 175+178-181)	173			
251	Obveze za čekove (AOP 176+177)	174	0	0	0
2511	Obveze za čekove – tuzemne	175	0	0	0
2512	Obveze za čekove – inozemne	176			
252	Obveze za mjenice (AOP 179+180)	177			
2521	Obveze za mjenice – tuzemne	178	0	0	0
2522	Obveze za mjenice – inozemne	179			
259	Ispравak vrijednosti obveza za vrijednosne papire	180			
26	Obveze za kredite i zajmove (AOP 183+186-189)	181			
261	Obveze za kredite banaka i ostalih kreditora (AOP 184+185)	182	0	0	0
2611	Obveze za kredite u zemlji	183	0	0	0
2612	Obveze za kredite iz inozemstva	184			
262	Obveze za robne i ostale zajmove (AOP 187+188)	185			
2621	Obveze za zajmove u zemlji	186	0	0	0
2622	Obveze za zajmove iz inozemstva	187			
269	Ispравak vrijednosti obveza za kredite i zajmove	188			
		189			

Stranica: 3

29	Odgodeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja (AOP 191+192)	190	0	0	-
291	Odgodeno plaćanje rashoda	191			
292	Naplaćeni prihodi budućih razdoblja (AOP 193+194)	192	0	0	-
2921	Uneprijeđeni plaćeni prihodi	193			
2922	Odgodeno priznavanje prihoda	194			
5	Vlastiti izvori (AOP 196+199-200)	195	273.881	174.572	63,7
51	Vlastiti izvori (AOP 197+198)	196	721	721	100,0
511	Vlastiti izvori	197		721	100,0
512	Revalorizacionička rezervacija	198			-
5221	Višav prihoda	199	273.160	173.851	63,6
5222	Manjak prihoda	200			-
61	Izvanbilančni zapisi – aktiva	201			-
62	Izvanbilančni zapisi – pasiva	202	0	0	-

Zakonski zastupnik: Vinka Damjanović
 Datum: 44613
 Osoba za kontakt: Melita Lulić
 Telefon: 031 212677
 Telefax:
 Adresa e-pošte: ztk.racun@gmail.com

Potpis zakonskog zastupnika OSJEČKO-BANJSKE ŽUPANIJE

 1

 OSUEK

IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA

za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.

Naziv obveznika: Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije

Poštanski broj: 31000

Mjesto: Osijek

Adresa sjedišta: Trg Jurja Križanića 1

Račun (IBAN): HR8123400091110033888

RNO broj: 0119973

Šifra djelatnosti: 9412

Matični broj: 00747416

Šifra grada/općine: 312

OIB: 17978467235

Oznaka razdoblja: 2021-12

Šifra županije: 14

Verzija Excel datoteke: 6.0.2.

Iznos u kuna bez akc.

Račun iz rat. plana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izještajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
3	PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+040+049)	001	1.515.797	1.427.682	94,2
31	Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga (AOP 003+004)	002	1.020	1.260	125,5
3111	Prihodi od prodaje roba	003	-	-	-
3112	Prihodi od pružanja usluga	004	1.020	1.260	125,5
32	Prihodi od članarina i članskih doprinosa (AOP 006+007)	005	0	4.900	-
3211	Članarine	006	-	4.900	-
3212	Članski doprinosi	007	-	-	-
33	Prihodi po posebnim propisima (AOP 009+010)	008	1.153.371	1.293.000	112,1
3311	Prihodi po posebnim propisima iz proračuna	009	1.153.371	1.293.000	112,1
3312	Prihodi po posebnim propisima iz ostalih izvora	010	-	-	-
34	Prihodi od imovine (AOP 012+021)	011	2	2	100,0
341	Prihodi od finansijske imovine (AOP 013 do 020)	012	2	2	100,0
3411	Prihodi od kamata za dane zajmove	013	-	-	-
3412	Prihodi od kamata po vrijednosnim papirima	014	-	-	-
3413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	015	2	2	100,0
3414	Prihodi od zateznih kamata	016	-	-	-
3415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	017	-	-	-
3416	Prihodi od dividendi	018	-	-	-
3417	Prihodi od dobiti trgovачkih društava, banaka i ostalih finansijskih institucija po posebnim propisima	019	-	-	-
3418	Ostali prihodi od finansijske imovine	020	-	-	-
342	Prihodi od nefinansijske imovine (AOP 022+023)	021	0	0	-
3421	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	022	-	-	-
3422	Ostali prihodi od nefinansijske imovine	023	-	-	-
35	Prihodi od donacija (AOP 025+030+033+036+037)	024	267.075	20.000	7,5
351	Prihodi od donacija iz proračuna (AOP 026 do 029)	025	48.357	20.000	41,4
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	026	-	-	-
3512	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	027	48.357	20.000	41,4
3513	Prihodi od donacija iz državnog proračuna za EU projekte	028	-	-	-
3514	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za EU projekte	029	-	-	-
352	Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija (AOP 031+032)	030	218.218	0	0,0
3521	Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija	031	218.218	0	0,0
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	032	-	-	-
353	Prihodi od trgovачkih društava i ostalih pravnih osoba (AOP 034+035)	033	500	0	0,0
3531	Prihodi od trgovackih društava i ostalih pravnih osoba	034	500	0	0,0
3532	Prihodi od trgovackih društava i ostalih pravnih osoba za EU projekte	035	-	-	-
354	Prihodi od građana i kućanstava	036	-	-	-
355	Ostali prihodi od donacija (AOP 038+039)	037	0	0	-
3551	Ostali prihodi od donacija	038	-	-	-
3552	Ostali prihodi od donacija za EU projekte	039	-	-	-
36	Ostali prihodi (AOP 041+044+045)	040	5.439	0	0,0
361	Prihodi od naknade štete i refundacija (AOP 042+043)	041	5.439	0	0,0
3611	Prihodi od naknade štete	042	5.439	0	0,0
3612	Prihod od refundacija	043	-	-	-
362	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	044	-	-	-
363	Ostali nespomenuti prihodi (AOP 046 do 048)	045	0	0	-
3631	Otpis obveza	046	-	-	-
3632	Naplaćena otpisana potraživanja	047	-	-	-
3633	Ostali nespomenuti prihodi	048	-	-	-
37	Prihodi od povezanih neprofitnih organizacija (AOP 050 do 053)	049	88.890	108.500	122,1
3711	Tekući prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	050	88.890	108.500	122,1
3712	Kapitalni prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	051	-	-	-
3713	Tekući prihodi od povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	052	-	-	-

Racun iz rac. plan.	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvjesljajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
3714	Kapitalni prihodi od povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	053			
4	RASHODI (AOP 055+067+108+109+120+128+139)	054	1.674.885	1.526.862	91,2
41	Rashodi za radnike (AOP 056+061+062)	055	860.251	727.548	84,6
411	Plaće (AOP 057 do 060)	056	707.742	602.772	85,2
4111	Plaće za redovan rad	057	707.742	602.772	85,2
4112	Plaće u naravi	058			
4113	Plaće za prekovremeni rad	059			
4114	Plaće za posebne uvjete rada	060			
412	Ostali rashodi za radnike	061	52.400	42.227	80,6
413	Doprinos na place (AOP 063 do 066)	062	100.109	82.549	82,5
4131	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	063	100.109	82.549	82,5
4132	Doprinosi za zapošljavanje	064			
4133	Doprinosi za mirovinsko osiguranje koje plaća poslodavac	065			
4134	Posebni doprinos za poticanje zapošljavanja osoba s invaliditetom	066			
42	Materijalni rashodi (AOP 068+072+077+082+087+097+102)	067	340.409	456.586	134,1
421	Naknade troškova radnicima (AOP 069 do 071)	068	35.874	33.156	92,4
4211	Službena putovanja	069		3.520	
4212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	070	35.314	29.636	83,9
4213	Stručno usavršavanje radnika	071	560	0	0,0
422	Naknade članovima u predstavničkim i izvišnim ljestvama, povjerenstvima i slično (AOP 073 do 076)	072	9.376	4.136	44,1
4221	Naknade za obavljanje aktivnosti	073	320	1.960	612,5
4222	Naknade troškova službenih putovanja	074	8.708	2.176	25,0
4223	Naknade ostalih troškova	075	348	0	0,0
4224	Ostale naknade	076			
423	Naknade volonterima (AOP 078 do 081)	077	0	0	0
4231	Naknade za obavljanje djelatnosti	078			
4232	Naknade troškova službenih putovanja	079			
4233	Naknade ostalih troškova	080			
4234	Ostale naknade	081			
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa (AOP 083 do 086)	082	9.907	17.247	174,1
4241	Naknade za obavljanje aktivnosti	083	9.907	17.247	174,1
4242	Naknade troškova službenih putovanja	084			
4243	Naknade ostalih troškova	085			
4244	Ostale naknade	086			
425	Rashodi za usluge (AOP 088 do 096)	087	47.354	67.895	143,4
4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	088	5.843	8.577	146,8
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	089	17.593	17.114	97,3
4253	Usluge promidžbe i informiranja	090	2.900	0	0,0
4254	Komunalne usluge	091	12.322	13.725	111,4
4255	Zakupnine i najamnine	092	510	1.230	241,2
4256	Zdravstvene i veterinarske usluge	093	2.600	0	0,0
4257	Intelektualne i osobne usluge	094	1.097	16.680	1.520,5
4258	Računalne usluge	095	3.020	3.150	104,3
4259	Ostale usluge	096	1.469	7.419	505,0
426	Rashodi za materijal i energiju (AOP 098 do 101)	097	168.028	190.569	113,4
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	098	11.377	26.479	232,7
4262	Materijal i sirovina	099	70.135	48.458	69,1
4263	Energija	100	81.822	91.901	112,3
4264	Sitan inventar i auto gume	101	4.694	23.731	505,6
428	Ostali nespomenuti materijalni rashodi (AOP 103 do 107)	102	69.870	143.583	205,5
4291	Premije osiguranja	103	15.997	16.995	106,2
4292	Reprezentacija	104	302	2.945	975,2
4293	Članarine	105		1.200	
4294	Kotizacije	106			
4295	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	107	53.571	122.443	228,6
43	Rashodi amortizacije	108	64.220	59.428	92,5
44	Financijski rashodi (AOP 110+111+115)	109	4.923	4.456	90,5
441	Kamate za izdane vrijednosne papire	110			
442	Kamate za primljene kredite i zajmove (AOP 112 do 114)	111	0	0	0
4421	Kamate za primljene kredite banaka i ostalih kreditora	112			
4422	Kamate za primljene robe i ostale zajmove	113			
4423	Kamate za odobrene, a nerealizirane kredite i zajmove	114			
443	Ostali finansijski rashodi (AOP 116 do 119)	115	4.923	4.456	90,5
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	116	4.068	4.451	108,9
4432	Negativne tečajne razlike i valutna klausula	117			
4433	Zatezne kamate	118	2	4	200,0
4434	Ostali nespomenuti finansijski rashodi	119	833	1	0,1
45	Donacije (AOP 121+125)	120	194.802	3.768	1,9
451	Tekuće donacije (AOP 122 do 124)	121	194.802	3.768	1,9
4511	Tekuće donacije	122	194.802	3.768	1,9
4512	Stipendije	123			
4513	Tekuće donacije iz EU sredstava	124			
452	Kapitalna donacija (AOP 126+127)	125	0	0	0

Stranica: 2

Racun iz rac. zplana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
4521	Kapitalne donacije	126			-
4522	Kapitalne donacije iz EU sredstava	127			-
46	Ostali rashodi (AOP 129+134)	128	0	988	-
4611	Kazne, penali i naknade štete (AOP 130 do 133)	129	0	0	-
4612	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	130			-
4613	Penali, ležarne i drugo	131			-
4613	Naknade šteta radnicima	132			-
4614	Ugovorene kazne i ostale naknade štete	133			-
462	Ostali nespomenuti rashodi (AOP 135 do 138)	134	0	988	-
4621	Neoljepisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine	135			-
4622	Olpisana potraživanja	136		188	-
4623	Rashodi za ostala porezna davanja	137			-
4624	Ostali nespomenuti rashodi	138		800	-
47	Rashodi vezani uz finansiranje povezanih neprofitnih organizacija (AOP 140 do 143)	139	210.280	274.088	130,3
4711	Tekući rashodi vezani uz finansiranje povezanih neprofitnih organizacija	140	210.280	274.088	130,3
4712	Kapitalni rashodi vezani uz finansiranje povezanih neprofitnih organizacija	141			-
4713	Tekući rashodi vezani uz finansiranje povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	142			-
4714	Kapitalni rashodi vezani uz finansiranje povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	143			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na početku razdoblja	144			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na kraju razdoblja	145			-
	Povećanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 145-144)	146	0	0	-
	Smanjenje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 144-145)	147	0	0	-
	UKUPNI RASHODI (AOP 054-146 ili 054+147)	148	1.674.885	1.526.862	91,2
	VIŠAK PRIHODA (AOP 001-148)	149	0	0	-
	MANJAK PRIHODA (AOP 148-001)	150	159.088	99.180	62,3
5221	Višak prihoda – preneseni	151	432.371	273.160	63,2
5222	Manjak prihoda – preneseni	152			-
	Obvezne poreze na dobit po obračunu	153	123	128	104,1
	Višak prihoda rasploživ u sljedećem razdoblju (AOP 149+151-150-152-153)	154	273.160	173.852	63,6
	Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 150+152-149-151+153)	155	0	0	-
11	Stanje novčanih sredstava na početku godine	156	342.765	193.100	56,3
	Ukupni prijeli na novčane račune i blagajne	157	1.521.450	1.490.118	97,9
	Ukupni odjevi s novčanim računa i blagajne	158	1.671.115	1.570.567	94,0
11	Stanje novčanih sredstava na kraju razdoblja (AOP 156+157-158)	159	193.100	112.651	58,3
	Prosječan broj radnika na osnovi stanja krajem izvještajnog razdoblja (cijeli broj)	160	9	7	77,8
	Prosječan broj radnika na osnovi sati rada (cijeli broj)	161	9	7	77,8
	Broj volontera	162	1	0	0,0
	Broj sati volontiranja	163	144	0	0,0
	VRJEDNOST OSTVARENIH INVESTICIJA U NOVU DUGOTRAJNU IMOVINU	AOP		Ostvarena vrijednost	
				u istom razdoblju	Indeks (5/4)
				u izvještajnom prethodne godine	
051	Gradevinski objekti u pripremi	164			-
052	Postrojenja i oprema u pripremi	165	6.980	8.798	126,0
053	Prijevozna sredstva u pripremi	166			-
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi	167			-
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	168			-
056	Ostala nefinansijska imovina u pripremi	169	4.291	35.746	833,0
	Opis stavke	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje na kraju izvještajnog razdoblja	Indeks (5/4)
	Stanje zaliha	170			-
	Kontrolni zbroj (AOP 160 do 170)	171	11.434	44.558	389,7

Zakonski zastupnik: Vinka Damjanović

Datum: 21.02.2022

Osoba za kontakt: Melita Lulić

Telefon: 031 212677

Telefax:

Adresa e-pošte: ztk.racun@gmail.com

Potpis zakonskog zastupnika
1
Vinka Damjanović
ZAKONSKI ZASTUPNIK
OSJEČKO-SLAVONSKOG KRALJEVSTVA
OSJEK

IZVJEŠĆE O PRIHODIMA I RASHODIMA ZA 2021. GODINU

PRIHODI

r.br.	izvor prihoda	plan	realizacija
1.	Osječko-baranjska županija		
1.1.	program javnih potreba u tehničkoj kulturi	1.300.000,00	1.288.000,00
1.2.	kapitalna ulaganja - Županija	0,00	0,00
1.3.	sredstva izvan javnih potreba	0,00	5.000,00
	ukupno od Županije	1.300.000,00	1.293.000,00
2.	Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka	108.500,00	108.500,00
3.	vlastita djelatnost	4.000,00	1.280,00
4.	prihodi od projekata	250.000,00	20.000,00
5.	donacije i ostali prihodi	5.800,00	1,86
6.	članarine	10.000,00	4.900,00
	ukupno	1.678.300,00	1.427.681,86

RASHODI

r.br.	programske aktivnosti	2020.		2021.	
		ukupno	od Županije	ukupno	od Županije
1.	objekti tehničke kulture	258.402,19	174.368,29	669.491,29	446.106,67
*1.1.	mat. troškovi objekata tehničke kulture / Dom tehnike Osijek	189.488,11	174.368,29	433.512,31	297.799,53
1.2.	dom tehnike Valpovo - transfer sredstava			152.819,22	148.307,14
	kapitalna ulaganja	0,00	0,00	0,00	0,00
	amortizacija i sitan inventar	68.914,08	0,00	83.159,76	0,00
2.	koordinacija među udružinama tehničke kulture	16.822,29	0,00	213.932,74	206.922,46
2.1.	Dom tehnike Osijek			92.664,14	92.664,14
2.2.	Dom tehnike Valpovo - transfer sredstava			121.268,60	114.258,32
3.	rad Skupštine ZTK OBŽ	8.670,66	0,00	8.467,52	0,00
3.1.	rad Skupštine i radnih tijela	8.670,66	0,00	6.909,52	0,00
3.2.	godišnje nagrade i priznanja	0,00	0,00	1.558,00	0,00
4.	stručna služba ZTK OBŽ	1.076.045,80	969.154,42	342.413,49	342.413,49
*4.1.	plaće djelatnika / Dom tehnike Osijek	985.886,49	868.784,88	298.738,04	298.738,04
4.2.	ostali troškovi	90.159,31	100.369,54	43.675,45	43.675,45
5.	programski troškovi	314.944,23	6.477,29	292.557,38	292.557,38
*5.1.	centri tehničke kulture/poticanje i promicanje tehničke kulture	49.227,26	6.477,29	213.025,61	213.025,61
*5.2.	seminari za darovite učenike / programi odgoja i obrazovanja	0,00	0,00	71.476,34	71.476,34
*5.3.	osposobljavanje voditelja / specifični programi za darovitu djecu	0,00	0,00	6.084,62	6.084,62
*5.4.	projekt / specifični programi za djecu s teškoćama	249.403,00	0,00	0,00	0,00
*5.5.	Smotre i natjecanja / programi inventivnog rada	7.446,40	0,00	0,00	0,00
*5.6.	inventivni rad / nabava opreme za CTK	0,00	0,00	1.970,81	1.970,81
*5.7.	zajednički programi /	8.867,57	0,00	0,00	0,00
*5.8.	međunarodna suradnja /	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	1.674.885,17	1.150.000,00	1.526.862,42	1.288.000,00

Napomena: * prvi dio teksta (prije kose crte) odnosi se na 2020., a drugi dio teksta (nakon kose crte i boldiran tekst) odnosi se na 2021.

ukupni prihodi	1.427.681,86
ukupni rashodi	1.526.862,42
manjak prihoda nad rashodima	-99.180,56

ukupni prihodi u 2021. (AOP001)	1.427.682
ukupni rashodi u 2021. (AOP148)	1.526.862
ukupni manjak u 2021. (AOP150)	99.180
preneseni višak iz 2020. (AOP151)	273.160
obveza poreza na dobit (AOP153)	128
ukupno raspoloživi višak prihoda (AOP154)	173.852

U obrascu PR-RAS-NPF predanom FINA-i, pod brojem AOP154 iskazan je višak prihoda u iznosu od 173.852 kn što čine sredstva akumulirana iz prethodnih godina.

Ukupno doznačena sredstva Osječko-baranjske županije u iznosu od 1.288.000,00 kn utrošena su u Program javnih potreba, te je doznačeno 5.000,00 kn iz sredstava izvan javnih potreba i ista su utrošena za organizaciju i provedbu "Male škole 3Dmodeliranja" na području Osječko-baranjske županije.

**PRIKAZ REALIZACIJE PROGRAMA JAVNIH POTREBA
U TEHNIČKOJ KULTURI PO GRADOVIMA
ZA RAZDOBLJE OD 1. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2021. GODINE**

GRAD OSIJEK

Tablica 8.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Centar tehničke kulture Osijek	106.100,00	106.100,00
Udruge tehničke kulture i zmajada	41.400,00	41.400,00
Natjecanja i smotre	1.100,00	1.100,00
Troškovi Doma tehnike	108.500,00	108.500,00
Plaća voditelja Centra tehničke kulture	118.760,00	118.760,00
Plaća tajnika ZTK Grada Osijek	104.227,80	104.227,80
Troškovi godišnjih priznanja	500,00	500,00
Troškovi provedbe poslovanja	4.000,00	4.000,00
Troškovi opreme i potrošnog materijala za provođenje radionica	74.982,20	74.982,20
Ukupno:	559.570,00	559.570,00

Grad Osijek je u 2021. godini izdvojio znatno više sredstava u odnosu na 2020. godinu.

Iz tablice je vidljiva namjena sredstava. Najviše je utrošeno za plaće djelatnika, Centar tehničke kulture Osijek, udruge tehničke kulture i troškove Doma tehnike Osijek.

GRAD BELIŠĆE

Tablica 9.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Valpovo – Belišće, javne potrebe	40.000,00	40.000,00
Ukupno:	40.000,00	40.000,00

Grad Belišće je u svom Programu javnih potreba utrošio isti iznos kao i prethodne godine te sufinancirao programe rada Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće.

GRAD BELI MANASTIR

Tablica 10.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Grada Belog Manastira	70.000,00	70.000,00
Ukupno:	70.000,00	70.000,00

Grad Beli Manastir je u svom Programu javnih potreba za tehničku kulturu u 2021. godini izdvojio 25.000,00 kuna više u odnosu na prethodnu godinu. Novčana sredstva utrošena su za djelovanje Zajednice tehničke kulture Grada Belog Manastira i za udruge s područja Belog Manastira.

GRAD DONJI MIHOLJAC

Tablica 11.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Radio amaterski klub N. Tesla i osnove arduino programiranja	8.000,00	8.000,00
Ukupno:	8.000,00	8.000,00

Grad Donji Miholjac je u 2021. godini izdvojio sredstva za radioamaterski tečaj i osnove arduino programiranja.

GRAD ĐAKOVO

Tablica 12.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Foto-kino klub "Đakovo"	20.000,00	10.000,00
Đakovačka bežična mreža Đakovo	15.000,00	7.500,00
Bežična mreža EBSW Đakovo	20.000,00	20.000,00
Aeroklub „Đakovo“	15.000,00	7.500,00
Astronomsko društvo „Orion“	15.000,00	15.000,00
Radio klub Đakovo	20.800,00	20.800,00
Moto klub Đakovo	15.000,00	15.000,00
Ukupno	120.800,00	105.800,00

Grad Đakovo je u 2021. godini izdvojio 20.000,00 kuna više u odnosu na 2020. godinu. Sufinacirali su rad udruga tehničke kulture. Udrugama je sufincirana redovitana djelatnost te nabavka opreme.

GRAD NAŠICE

Tablica 13.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Putem javnog natječaja	45.000,00	45.000,00
Putem javnog poziva	21.700,00	19.830,00
Ostale tekuće donacije – Zajednica tehničke kulture Grada Našica	30.000,00	30.000,00
Ostali programi i dodatno financiranje	3.300,00	0
Ukupno	100.000,00	94.830,00

Grad Našice je u 2021. godini izdvojio isti iznos sredstava kao i u 2020. godini. Sufinancirao je udruge tehničke kulture na svom području.

GRAD VALPOVO

Tablica 14.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Valpovo - Belišće	150.000,00	105.000,00
Ukupno:	150.000,00	105.000,00

Grad Valpovo je u 2021. godini za tehničku kulturu izdvojio isti iznos kao i 2020. godine. Sufinancirao je programske aktivnosti Zajednice tehničke kulture Valpovo.

**REALIZACIJA PROGRAMA JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI
PO OPĆINAMA U 2021. GODINI**

Tablica 15.

OPĆINE	Planirano	Utrošeno
ANTUNOVAC		
BILJE		
BIZOVAC		
ČEMINAC		
ČEPIN	20.000,00	20.000,00
DARDA		
DONJA MOTIČINA		
DRAŽ		
DRENJE		
ĐURĐENOVAC		
ERDUT		
ERNESTINOVO		
FERIČANCI		
GORJANI		
JAGODNJAK		
KNEŽEVI VINOGRADI		
KOŠKA		
LEVANJSKA VAROŠ		
MAGADENOVAC		
MARIJANCI		
PETLOVAC	6.000,00	6.000,00
PETRIJEVCI		
PODGORAČ		
PODRAVSKA MOSLAVINA		
POPOVAC		
PUNITOVCI		
SATNICA ĐAKOVAČKA		
SEMEJCI		
STRIZIVOJNA		
ŠODOLOVCI		
TRNAVА		
VILJEVO		
VIŠKOVCI		
VLADISLAVCI		
VUKA		
UKUPNO	26.000,00	26.000,00

Veći dio općina, kao i prijašnjih godina, nisu donijele program javnih potreba za tehničku kulturu.

Općina Čepin izdvojila je sredstva za projekt Mala škola tehničkih aktivnosti u Čepinu.

Općine Erdut, Magadenovac, Petlovac i Viljevo izdvojile su određena sredstva koja su dodijelila radioklubovima na tom području.

Analizirajući stanje u tehničkoj kulturi proteklih godina zaključili smo kako većina jedinica lokalne samouprave nije donijela svoje programe javnih potreba za tehničku kulturu niti je osigurala sredstva za tu namjenu u svom proračunu.

ZAKLJUČAK

Na osnovu prethodnih podataka moguće je izvesti nekoliko zaključaka o stanju tehničke kulture na području Osječko-baranjske županije:

1. Djelatnost tehničke kulture na području Osječko-baranjske županije svojim se rezultatima nalazi u vrhu ove djelatnosti u Hrvatskoj, što pokazuju uspjesi na smotrama i natjecanjima na županijskoj i državnoj razini.
2. Ostvareni uspjesi prošle i prethodnih godina rezultat su dobre organiziranosti rada djelatnika, ali i materijalnih uvjeta za razvoj djelatnosti tehničke kulture.

Osječko-baranjska županija pravodobno je učinila sve što je bilo moguće da, sukladno svojim finansijskim mogućnostima, stvari povoljne materijalne uvjete za daljnji razvoj ove djelatnosti. U tom smislu valja istaknuti da je odigrala značajnu ulogu u definiranju i provođenju Programa javnih potreba, a posebice u odnosu na korištenje objekata tehničke kulture.

3. U interesu razvitka djelatnosti tehničke kulture, ali i ukupnog razvitka Županije u okviru Republike Hrvatske, i nadalje treba poticati i finansijski pratiti, kao prioritetne aktivnosti, sljedeće:
 - osposobljavanje voditelja,
 - program odgoja, obrazovanja i osposobljavanja djece i mladeži za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina, a osobito specifične programe koji obuhvaćaju darovitu djecu i djecu s teškoćama u razvoju,
 - programe prekvalifikacije i dokvalifikacije djelatnika, a osobito osoba s invaliditetom,
 - programe organiziranja inventivnog rada i organiziranje promaknuća tehnoloških inovacija (izložbi, sajmova i slično),
 - programe nabavke opreme, sanacije i održavanja objekata tehničke kulture.
4. Razvitak djelatnosti tehničke kulture i zadovoljavanje javnih potreba u ovom području moguće je kvalitetnije usmjeravati ukoliko i Republika Hrvatska, kao i gradovi i općine s područja Županije, izvrše svoje zakonske obveze i s više ambicija donesu i realiziraju programe javnih potreba.

Na tim osnovama, uz kvalitetnije rješenje statusa i načina financiranja izvannastavnih aktivnosti u školama, moguće je očekivati još veće uspjehe i rezultate kako u promicanju tehničke kulture tako i u tehničkoj obrazovanosti mladih, koji će biti nositelji razvitka ovog dijela Republike Hrvatske u djelatnosti tehničke kulture.