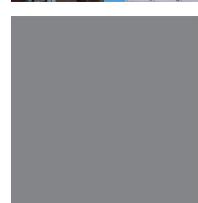
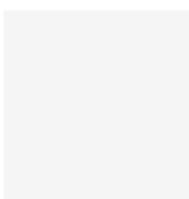
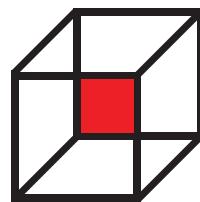


# ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA





## IZVJEŠTAJ O RADU ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJEOVARA ZA 2017. GODINU BJEOVAR, 07.VELJAČE 2018.

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara ponosi se kontinuiranim radom Zajednice od 1948. godine. Od samog osnutka Zajednica je bazirana na rad s djecom i mladima zbog razumijevanja i stručnosti voditelja na području odgojno-obrazovnog rada u sferi tehničke kulture. Tijekom godine redovito su se održavale smotre, radionice i natjecanja u kojima je bilo obuhvaćeno na stotine mlađih, ali i odraslih Bjelovarčana.

Odgoj za slobodno vrijeme jedan je od najvažnijih zadataka suvremenog odgoja. Slobodno vrijeme je ono vrijeme u kojem je pojedinac oslobođen obveza prema obitelji, školi, poslu i široj zajednici, a koje je namijenjeno aktivnostima. Te aktivnosti odlikuje dobrovoljnost sudjelovanja i interesantnost pa u njima pojedinac zadovoljava vlastite sklonosti i razvija sposobnosti. Takva ciljeve nastoji realizirati Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara koja okuplja mlađe Bjelovarčane na zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju tehničkom kulturom. Upravo iz razloga što se brine o kvalitetnom i društveno prihvatljivom provođenju slobodnog vremena djece i mlađeži Bjelovara, Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara zaslужila je poziciju prioriteta grada Bjelovara. Takav položaj redovito opravdava visokim postignućima članica klubova.

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara posebnu pažnju posvećuje darovitoj djeci i mlađima, a odgojno-obrazovni učinci su značajni budući da motivacija za rad proizlazi iz slobodne volje i kreativnosti pojedinca. Postignuća članica ZTK Grada Bjelovara (**Radioamaterski klub "Bjelovar", Modelarski klub Bjelovar, CB Radioklub "Bjelovar", Radio klub "Nikola Tesla" Bjelovar, Fotoklub Bjelovar, Zrakoplovni klub Bjelovar, Udruga informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije**) značajna su na gradskoj, županijskoj, ali međunarodnoj (svjetskoj) razini. Zajednicu tehničke kulture Grada Bjelovara financira Grad Bjelovar prepoznavši važnost djelovanja u tehničkoj kulturi i dajući Zajednici važnost općeg interesa grada. Zajednica je iznimno aktivno uključena u sva gradska zbivanja i manifestacije.

Najvažniji ciljevi na kojima se intenzivno radilo tijekom godine, Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara su:

- Poticanje i promicanje djelatnosti tehničke kulture;
- Poticanje građanstva na pridruživanje udrugama koje se bave tehničkom kulturom;
- Promicanje i unapređivanje stručnog rada i osposobljavanje djelatnika u tehničkoj kulturi i inovatorima;
- Omogućavanje znanstveno-tehničkog opismenjavanja s naglaskom na mlađ;
- Poticanje izdavačke djelatnosti;
- Poticanje i promicanje informatizacije djelatnosti;
- Suradnja s drugim udrugama, gospodarskim i drugim organizacijama, školama i državnim



tijelima;

- Skrb o zaštiti i unapređivanju životnog i radnog okoliša;
- Poboljšavanje upravljanja financijama;
- Povećavanje prepoznatljivosti ZTKGBJ i prisutnosti u javnosti;
- Razvijanje sustava praćenja i vrednovanja;
- Suradnja s drugim udrugama i povezivanje s udrugama s posebnim potrebama, lokalnim zajednicama i privatnim sektorom, i s ostalim udrugama civilnog društva zbog prepoznavanja stvarnih potreba takvih osoba i prilagodbe programa;
- Izrada unificiranih obrazaca komuniciranja (protokola komuniciranja) za razne aktivnosti;
- Poticanje otvaranja adresa elektroničke pošte u svim udrugama koje još nemaju;
- Održavanje obuke vezane za osnove korištenja osobnog računala i interneta;
- Osnivanje radne skupine za pisanje projekata iza održavanja radionica na tu temu;
- Povećati konkurentnost gospodarstva, zaposlenost te osigurati rast temeljen na korištenju vlastitog znanja;
- Smanjiti siromaštvo i jačati socijalnu uključenost;
- Cjeloživotno tehničko obrazovanje svih dobnih skupina, s naglaskom na djecu i mlade organiziranje manifestacija koje potiču gospodarski rast temeljen na korištenju vlastitog znanja;
- Uključivanje socijalno ugroženih skupina u aktivnost tehničke kulture (osobe s invaliditetom, djece i mladi s poteškoćama u razvoju, žrtve obiteljskog nasilja, mladi s rizičnim oblicima ponašanja, starije i nemoćne osobe).

Cilj ovog prioriteta je jačati socijalnu uključenost socijalno ugroženih skupina u aktivnosti tehničke kulture.

Surađuje se s drugim društvenim čimbenicima sredine s ciljem otvaranja vrata prema široj javnosti koja je zainteresirana za razvoj tehnike, tehnologije i znanosti, a dobru suradnju gaji sa Zajednicom tehničke kulture Bjelovarsko – bilogorske županije te Hrvatskom zajednicom tehničke kulture i ostali savezima.

## **ORGANIZACIJA**

Organizacijske sastavnice čine: prostor, oprema i kadrovi za rad s članovima svakog kluba ponaosob. Svi klubovi raspolažu opremom koju nadopunjaju i kadrovima koji se stalno usavršavaju.

## **METODE RADA**

U radu se koristi kombinacija metoda, strategija i tehnika poučavanja, npr.:

- učenje otkrivanjem
- diskusije
- vježbe i demonstracije
- razne tehnike suradničkog učenja
- radionički tip rada i dr.
- problemski zadaci
- izrada modela
- terenski radionica
- igre
- PP prezentacije
- ITC programi



## EVALUACIJA

Evaluacija se provodi nakon svakog održanog projekta kako bi se utvrdilo postizanje općih i posebnih ciljeva i zadataka.

Rad djece i mlađeži posebno se prati tzv. dosjeima u kojima se vode bilješke o napredovanju i postignućima članova.

U svrhu evaluacije postavljaju se izložbe i organiziraju se natjecanja gdje je vrednovanje prepusteno javnosti.

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara potiče na rad slijedeće klubova tehničke kulture:

- Radioamaterski klub "Bjelovar"
- Modelarski klub Bjelovar
- CB radio klub "Bjelovar"
- Radio klub "Nikola Tesla" Bjelovar
- Fotoklub Bjelovar
- Udruga informatičara Bjelovarsko -bilogorske županije
- Zrakoplovni klub Bjelovar



F O T O K L U B  
B J E L O V A R



Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara u pripremi programa rada koristila je prijedloge s Upravnih odbora i programa rada Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara iz prijašnjih razdoblja te se pridržavala zakonskih osnova i kriterija javnih potreba u tehničkoj kulturi.

Programi su organizirani temeljem odobrenih sredstava za programe javnih potreba Grada Bjelovara za tehničku kulturu.

Djelatnost Zajednice čine poticanje i promicanje ukupnih aktivnosti tehničke kulture, uključujući pripremu programa svih aktivnosti u tehničkoj kulturi i sudjelovanje u utvrđivanju prijedloga javnih potreba tehničke kulture u gradu Bjelovaru, usklađivanje aktivnosti svojih članica radi ostvarivanja svekolikog razvitka tehničke kulture, ciljeva zajednice i zajedničkih potreba i interesa članica, ostvarivanje programa javnih potreba Grada Bjelovara u tehničkoj kulturi, a posebice stjecanja izvanškolskog tehničkog, tehnološkog, informatičkog, tehničko-gospodarskog i fotografskog znanja i njegova stvaralaštva djece i mladeži te popularizacije znanosti i tehnike. Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovar skrbí o unapređivanju stručnog rada i ospozobljavanju stručnih djelatnika tehničke kulture te o unapređivanju postignuća u tehničkoj kulturi. Članice Zajednice razvijaju i promiču tehničku kulturu, sudjeluju u pripremi i izvedbi programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Bjelovara, u znanstvenom i tehničkom opismenjavanju građana u tehničkom odgoju i obrazovanju mladih naraštaja.

Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara dobila je prostor na Trgu E. Kvaternika 7a u Bjelovaru. Prostor omogućava učinkovito funkcioniranje Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara, a koristimo ga za demonstracije našega rada i razne radionice koje organiziraju klubovi za svoje članove,



ali i za šire građanstvo čime populariziramo tehniku, tehnologiju i znanost u našem gradu. Prostor služi kao multimedijalni centar aktivnosti te aneksi u koje su se smjestile pojedine udruge članice Zajednice. U multimedijalnom centru ZTKGBJ okupljaju se građanstvo od predškolske do treće životne dobi s posebnim naglaskom na mlade osnovnoškolske i srednje školske dobi kojima ovakav način provođenja vremena je i svojevrsna profesionalna orientacija – okretanje ka tehničkim i strukovnim zanimanjima koja su deficitarna. Naglasak je na stvaranju radnih navika te poticanju „rada umom“ i „rada rukama“ što će doprinijeti stvaranju baze radno aktivnih mladih ljudi te njihovom što uspješnjem uključivanju u privredu čime doprinosimo ostvarivanju strategije gospodarskog, znanstvenog i tehničko-tehnološkog razvoja Grada Bjelovara.

## **OKRUŽENJE U KOJEM ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJЕLOVARA DJELUJE**

Institucionalni i normativni okvir Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara čine Zakon o tehničkoj kulturi, Zakon o udrugama, Zakon o finansijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija te Statut Zajednice. Osim njih, izuzetnu važnost za djelovanje Zajednice imaju i Pravilnik o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje sredstava za financiranje javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi kao drugi pod zakonski akti i opći akti Zajednice.

Kako bi ojačali svoju djelatnost na lokalnoj razini, udruge od Zajednice dobivaju pravovremene i stručne informacije i uključivanje u programe Zajednice, posebno u programe cijelo životnog obrazovanja. Škole, učitelji i mentori su sudionici ili korisnici Zajednice, dok su učenici korisnici tih programa. Svi oni iskazuju interes za nastavak izvan institucionalnog odgoja i obrazovanja s naglaskom na usvajanje praktičnih kompetencija te očekuju od Zajednice osiguravanje kvalitetnih ljudskih i materijalnih resursa za te programe. Zajednica čini napor u njihovo uključivanje u programe.

Kroz programe ZTKGBJ razvijamo vještine i sposobnosti te usvajanje znanja, razvija svijest i stavovi o važnosti tehnike u svakodnevnom životu aktivnostima koje utječu na okolinu, uz poštovanje sigurnosti, etičkih, gospodarskih, ekoloških i kulturnih načela. Kroz tehniku potičemo razvoj spoznaja i stavova o važnosti očuvanja okoliša i racionalnog korištenja energije za čovjekov svakodnevni život i rad. Programi se odnose na razvijanje stavova o nužnosti korištenja obnovljivih izvora energije te što većeg iskorištenja (recikliranja) dotrajalih proizvoda u svrhu stvaranja novih.

## **OČEKIVANJA**

- kroz sva područja postavljaju se visoka očekivanja za sve korisnike u skladu s razvojnim mogućnostima, ali primjerena njihovim sposobnostima i afinitetima.
- od svih se polaznika očekuje da usvoje temeljna činjenična i konceptualna znanja, te da ih nadograđuju i obogaćuju kako bi postigli dublje razumijevanje i korištenje svim složenim vještinama
- kako bi unaprijedili i obogatili učenje, nastojimo povezati škole, akademske zajednice, gospodarski sektor u svrhu pristupa suvremenim znanstvenim spoznajama, tehnologijama i uslugama.
- ponašati se društveno odgovorno
- usvojiti temeljna znanja iz područja svijeta rada i poslovanja u svrhu razvoja karijere, prepoznati potrebu i prilike za cjeloživotno učenje.
- Razumjeti ekonomsko okruženje, razvijati ekonomsku i finansijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomiske koncepte (stvaranje nove vrijednosti)

**SJEDNICE TIJELA**

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara u 2017. održane su dvije redovne godišnje Skupštine, na kojoj su usvojen Izvještaj o radu i Financijski izvještaj, prijedlog Upravnog odbora u vezi primanja novih članica u Zajednicu. Usvojen je Plan rada i Financijski plan Zajednice za 2018. godinu.

U 2017. godini imali smo 3 sjednice Upravnog odbora na kojima se, uz ostalo, utvrdio prijedlog Izvještaja o radu za 2017., Plan rada i Financijski plan za 2018. godinu.

Održane su dvije radionice za voditelje u udrugama, Kraljevica, Nacionalni centar tehničke kulture, siječanj-veljača 2017. Program je proveden u suradnji s HZTK i savezima, a sudionici su bili iz cijele Hrvatske.

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom Zajednice u razdoblju od 2018.-2022. godine Zajednica će intenzivno raditi na osiguranju i praćenju sredstava iz drugih izvora.



## KRITERIJ ZA RASPODJELU FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZTKGBJ

Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara na svojoj prvoj sjednici Izvršnog odbora održanoj 5. siječnja 2012. godine donijela je kriterije za raspodjelu finansijskih sredstava osiguranih ih proračuna Grada Bjelovara.

Prema člancima 18., 19., 20. i 22. Zakona o tehničkoj kulturi (NN 76/1993) i člancima 9., 10. i 11. Statuta Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara, kriteriji za raspodjelu finansijskih sredstava udrugama članicama ZTK Grada Bjelovara su:

1. Cjeloživotno tehničko obrazovanje svih dobnih skupina, s naglaskom na djecu i mlade organiziranje manifestacija koje potiču gospodarski rast temeljen na korištenju vlastitog znanja, poticanje te promicanje bavljenja tehničkom kulturom i stvaralaštvo djece i mladih. Cilj ovog prioriteta je stjecati tehnička znanja i vještine u neformalnom obrazovnom sustavu, usmjeriti djecu i mlade u tehničke škole i fakultete, tehnička i proizvodna zanimanja, potaknuti gospodarski rast, konkurentnost te zaposlenost.
2. Tehničke aktivnosti koje se provode na državnoj ili regionalnoj razini s naglaskom na djecu i mlade. Pri tome se potiče :
  - programi za djecu i mlade – radionice, fotoradionice, smotre, fotografске izložbe, natjecanja (općinska, regionalna, državna i međudržavna)
  - stručno ospozobljavanje voditelja (savjetovanja, tečajevi, mentorstva, seminari)
  - informatičko-nakladnička djelatnost kojoj je cilj popularizacija tehničke kulture i stvaralaštva

Cilj ovog prioriteta je predstaviti znanje vještine, kreativnosti inovativnost, poglavito mladim Upoznati javnost s tehničkom kulturom, privući nove korisnike, suradnike, sponzore i donatore.

3. Uključivanje socijalno ugroženih skupina u aktivnosti tehničke kulture.  
Cilj ovog prioriteta je jačati socijalnu uključenost socijalno ugroženih skupina u aktivnosti tehničke kulture.

Grad Bjelovar iz proračuna izdvaja 140.000,00 kn za programe u tehničkoj kulturi. Navedena sredstva raspoređuju se udrugama članicama ZTK Grada Bjelovara s obzirom na planove i programe pojedine udruge.

Cilj djelovanja ZTK Grada Bjelovara jesu programi za rad s mladima kroz sve grane tehnike, poticaj na istraživanje, stvaralaštvo, poticanje inovativnosti te obuhvaćanje što većeg broja djece i mladih.

Predsjednica ZTK Grada Bjelovara:  
Zlata Medak

Tajnica ZTK Grada Bjelovara:  
Vanda-Kocur Lovrović



## IZVJEŠTAJ O RADU RADIOAMATERSKOG KLUBA „BJЕLOVAR“ ZA 2017. GODINU

Aktivnost članova kluba tijekom 2017.godine odvijala se po Planu aktivnosti kluba za 2017. godinu i financijskim mogućnostima.

U mjesecu svibnju na kontest lokaciji u mjestu Šimljanik, udaljenom četrdesetak kilometara od Bjelovara izvršena je montaža novih antena, dizanje antenskih stupaca i uređenje same lokacije za predstojeća natjecanja. Radovi su izvođeni 06.svibnja u vremenu od 09.00 do 19.00 sati. Učestvovali su Vilim Levak, Valentak Đuro, Pavao Šporčić i Vladimir Matulović. Trošak je iznosio 248,83 kn i odnosio se na utrošene prehrambene artikle.

Nedovršeni radovi su nastavljeni 20.svibnja na istoj lokaciji i sa skoro istom ekipom. Vladimira Matulovića zamijenio je Zlatko Kraus. Trošak je iznosio 170,42 kn i odnosio se na prehrambene artikle. Radovi su završeni i sve je bilo spremno za kontest. Iсти dan u Zagrebu je održavana redovita godišnja izvještajna Skupština HRS-a u radu koje je sudjelovao predsjednik kluba Vladimir Matulović. Troškovi ove aktivnosti iznosili su 405,00 kn i odnose se na putne troškove i  $\frac{1}{2}$  dnevnice. O radu Skupštine predsjednik kluba upoznao je članove takmičarske ekipе u kojoj su i 3 člana Izvršnog odbora kluba (dana 17.lipnja) i Izvršni odbor (20.09.).

U mjesecu lipnju u dane 17./18., u vremenu od 14.00 sati 17.lipnja do 14.00 sati 18.lipnja učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regionala i u domaćim natjecanjima i to:

**A) 50 MHz** 14. mjesto

**B) 9ACTIVITY CONTEST 6.PERIOD** **144 MHz** 18. mjesto  
**432 MHz** 10. mjesto

**C) ALPEADRIA UHF/SHF CONTEST GENERELNI PLASMAN** **432 MHz** 55. mjesto  
**1.296 MHz** 35. mjesto  
 43. mjesto

**D) ANTUNOVО** 4. mjesto

U mjesecu listopadu, dana 04. u vremenu od 09.00 do 19.00 sati na kontest lokaciji su se mijenjali antenski kablovi i konektori. Ovi radovi su iziskivali ponovno spuštanje antenskog stupca, skidanje antena, zamjena kablova i konektora, postavljanje antena na stupce i dizanje istih.

Od 14.00 sati 07.listopada do 14.00 sati 08.listopada učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regionala na UHF/SHF područjima i osvojili 10.mjesto na 432 MHz i 9. mjesto na 1296 MHz. Natjecateljsku ekipu su sačinjavali: Duško Šimić, Đuro Valentak, Vilim Levak, Vladimir Matulović,



Vjekoslav Prekupec i dva ostala radioamatera. „Radnu ekipu“ za rad oko kablova i antena sačinjavali su Prekupec Vjekoslav, Zlatko Kraus, Vladimir Matulović, Vilim Levak i Đuro Valentak. Troškovi aktivnosti u mjesecu listopadu su iznosili 1.575,03kn i odnose se na ishranu, gorivo, putne troškove i dnevnice. Mjesto izvođenja aktivnosti Šimljanik, 40 km udaljen od Bjelovara.

26.ožujka klub je održao redovitu izvještajnu godišnju Skupštinu na kojoj je bilo prisutno 11 članova. Nakon kraćih diskusija sva ponuđena izvješća za 2017. godinu i planovi za 2018.godinu su usvojeni.

Tijekom 2017.godine Izvršni odbor je održao svoje tri sjednice; 10.siječnja, 02.svibnja i 20.rujna. Sjednicama su prisustvovali svi pozvani članovi izuzev onih koji su zbog bolesti ili neodgovornih privatnih ili službenih obveza bili spriječeni prisustvovati sjednicama. Sjednicama je prisustvovao i predstavnik NO.

Na sjednicama su razmatrana sljedeća pitanja:

- učešće natjecateljske ekipe na natjecanjima,
- priprema lokacije i opreme za natjecanje, organizacijske
- pripreme za istu aktivnost,
- pitanje uplate članarine od strane članova kluba i kluba HRS-u
- dodjela novčanih sredstava klubu od strane grada i županije,
- pripreme za godišnju Skupštinu kluba,
- pitanja koja bi iskrsla u tijeku sjednica IO,
- održavanja klupske opreme i opreme članova kluba koju koristi klub za potrebe natjecanja,
- analiza troškova natjecanja,
- organizacija popisa imovine kluba (formiranje komisije, izvršenje popisa, izrada potrebnih izvješća).

Pored gore navedenih pitanja, IO je na zahtjev Gradske zajednice tehničke kulture izradio Plan rada kluba u 2018. godini i Financijski plan za 2018. godinu prije svoje Skupštine kako bi ZTK GBJ mogla na vrijeme izraditi svoje planove. Izrađene planove verificirati će Skupština kluba na svojoj sjednici. Pored toga IO je izradio i druga izvješća ili planove koje je ZTK GBJ trebala i tražila. Pored ovih dokumenata, IO je izradio sva potrebita dokumenta za rad Skupštine.

Brojno stanje kluba je 21 član koji plaćaju članarinu klubu. Njih sedam uplatilo je članarinu i HRS-u. Dva člana nemaju pozivnu oznaku. Klub će im u 2018.godini osigurati polaganje ispita u jednom od klubova sa područja županije koja budu organizirali ispit.

Izvršni odbor se zahvaljuje svim članovima koji su se isticali u radu kluba, pomaganju oko priprema za učešće na natjecanjima i čiji su prijedlozi ili sama pomoći imali pozitivan odraz na rad kluba.

Dana 19.02.2018.godine održana je sjednica Nadzornog odbora Radioamaterskog kluba „BJELOVAR „. Nadzorni odbor kluba na sjednici je izvršio nadzor poslovanja Radioamaterskog kluba „BJELOVAR“, te donio mišljenje o dosadašnjem radu i finansijskom poslovanju kluba.

Na osnovu uvida u finansijsko poslovanje i ukupno poslovanje kluba Nadzorni odbor donio je zaključke.



Prvi zaključak: na svim sjednicama Izvršnog odbora kluba bio prisutan i predstavnik NO te je na taj način NO pratio cjelokupan rad kluba.

Drugi zaključak je: Nadzorni odbor napominje da je Izvršni odbor radio u skladu sa Financijskim planom kluba i Planom aktivnosti kluba za 2017.godinu.

Treći zaključak je: poslovanje Izvršnog odbora bilo je na zadovoljavajućem nivou. Donesene odluke u skladu su sa Statutom kluba, Zakonom o neprofitnim organizacijama, Zakonom o udrugama kao i drugim zakonima i aktima koji reguliraju rad udruga.

Četvrti zaključak je: finansijska dokumentacija vođena je transparentno i u skladu sa zakonskim propisima u RH.

Sud časti se tijekom 2017.godine nije sastajao budući nije bilo potrebe za sastajanju.

Predsjednik Radioamaterskog kluba "Bjelovar":  
Vladimir Matulović



## IZVJEŠTAJ O RADU RADIO KLUB "NIKOLA TESLA" BJELOVAR ZA 2017. GODINU

### UVOD

Radio klub "Nikola Tesla" osnovan je 29.5.1956.godine. Aktivno djelujući na popularizaciji radiokomunikacijskih tehnika, kroz klub su prošle generacije zaljubljenika u radiotehniku, koji su u protekle 62 godine ostvarili nekoliko stotina tisuća veza s radioamaterima na svim kontinentima, osvojili sve najvažnije međunarodne diplome u radioamaterizmu, sudjelovali u raznim humanitarnim akcijama i mrežama za opasnost, a osobito su ponosni na doprinos u Domovinskom ratu, kada su, pristupajući u redove Hrvatske vojske i policije kao obučeni vezisti, stvarali gotovo ni iz čega sustave veza na terenu.

Klub je neprofitna udruga i kao članica ZTK Grada Bjelovara daje aktivan doprinos izvanškolskom tehničkom ospozobljavanju djece, omladine i odraslih za učinkovito korištenje tehničko-tehnoloških dostignuća iz amaterske radiokomunikacijske tehnike, sudjeluje u raznim natjecanjima, izložbama i drugim oblicima djelovanja radioamatera u zemlji i inozemstvu, kao i u raznim humanitarnim, ekološkim i drugim akcijama, ospozobljava članstvo za pružanje pomoći prilikom prirodnih, tehnoloških i ostalih nesreće odnosno katastrofa, te obavlja i druge zadatke utvrđene Zakonom o tehničkoj kulturi i Zakonom o udrušama.

### MOBILNI RADIO CENTAR



Prema usvojenim planskim dokumentima za 2017. godinu, prioritetni zadatak bio je dovršenje preuređenja kamp priklice u mobilni radio centar (MRC), čime je omogućen prijevoz i montaža radiokomunikacijske opreme na bilo kojem terenu dostupnom automobilom.



Angažmanom članova kluba prikolica je preuređena, prilagođena novoj namjeni i registrirana. Tvrtka "Microstar" opremila ju je solarnim sustavom napajanja. Pokretni edukacijski radiokomunikacijski centar Klubu je od primarne važnosti i bit će okosnica djelovanja u narednom srednjoročnom razdoblju jer se njime povećava mogućnost educiranja i demonstriranja radio tehnike, prevladavaju se ograničenja na fiksnu lokaciju, a u slučaju kriznih situacija – pod čim se podrazumijeva pad klasične telekomunikacijske mreže uzrokovani prirodnim pojавama ili ljudskim djelovanjem – bit će to vrlo efikasan i jednostavan sustav dojave i koordinacije pomoći do uspostavljanja viših telekomunikacijskih mreža. Ujedno, Klub će ga prema potrebi moći koristiti i u svim akcijama Grada Bjelovara, ZTKGB i ZTK BBŽ. Novouređena prikolica eksperimentalno je uspješno isprobana u mjesecu ožujku 2017. u terenskom radu na lokaciji u Gornjim Plavnicama u Activity dayu na 144 MHz. Krajem godine nabavljen je all mode KV/UKV/ UHF uređaj YAESU 897. Preostaje da se u 2018. godini nabavi tenda i sklopivi antenski stup s rotatorom, čime će projekt u potpunosti biti dovršen.

### ARG KAMPOVI ZA MLADE



Hrvatski radioamaterski savez povjerio nam je kao izvršnom organizatoru i u 2017. organizaciju dva ARG kampa za mlade koji žele upoznati amatersku radiogoniometriju ili već imaju iskustva pa žele proširiti svoja znanja. Tradicionalno mjesto održavanja bili su tereni uz Planinarski dom Kamenitovac. Proljetni kamp održan je od 15. do 17.3.2017. g., voditeljica je bila Željka Krupka, a pomagali su joj Stipe Predanić, Željko Belaj i Vladimir Vinko. Jesenski kamp održan je od 25. do 27.9., vodio ga je Željko Belaj, uz pomoć Jelene Tuksar i Vladimira Vinka. Ukupno 35 polaznika u dva kampa iz radio klubova Ludbreg, Mursko Središće, Ozalj, Đakovo i "Nikola Tesla" Bjelovar upoznalo se s orientacijskom kartom, načinom njena korištenja i orijentiranjem u prirodi pomoću nje, a imali su i ARG trening na 144 i 3,5 MHz.





## BARGF 2017.



8 i 9. travnja 2017. Radio klub "Nikola Tesla" bio je domaćin Bilogorskog ARG festivala 2017. Na brdovitim terenima u Vrbici i na Kamenitovcu pokraj Bjelovara 41 natjecatelj odmjerio je snage u radioamaterskoj goniometriji na 3,5 i 144 MHz, te u sprint ARG natjecanju na 3,5 MHz. Ovo tradicionalno natjecanje okupilo je natjecatelje iz 10 klubova iz Hrvatske i Mađarske: „Nikola Tesla“ Bjelovar, Kaštيلac, Ludbreg, „Međimurje“ Mursko Središće, Ozalj, RK Zagreb i „Tehničar“ iz Zagreba, te iz mađarskih klubova iz Kečkemeta, Pečuha i Budimpešte.

U ekipnom poretku prvi je bio Radio klub Ludbreg, drugi Radio klub "Međimurje" Mursko Središće, a treći Kaštīac. Iz naše ekipe u ukupnom pojedinačnom poretku prvo mjesto osvojio je Tihomir Despetović, a drugo Alida Sokolović.

Tijekom proljeća 2017. naši članovi nastupili su na ARG natjecanjima "Istarska lisica" u Pazinu /u svojim kategorijama Stipe Predanić bio je zlatni, a Željko Belaj srebrni/, te na ARDF Zagrebu /Stipe Predanić bio je zlatni/.

## OTVORENO PRVENSTVO HRVATSKE U ARG-u



Nakon što na natječaju HRS-a nije izabran organizator otvorenog prvenstva Hrvatske u amaterskoj radiogoniometriji, prihvatili smo ponudu da naš klub bude izvršni organizator prvenstva. Zbog kratkog vremena za pripreme i uz dosta organizacijskih problema, ipak smo ovaj, kako se pokazalo prilično zahtjevan zadatak, uspješno odradili na zadovoljstvo i sudionika i HRSa. Otvoreno prvenstvo



Hrvatske u amaterskoj radiogoniometriji održano je 21. i 22. listopada u Velikom Trojstvu i u Mišulinovcu, a natjecala su se 34 natjecatelja iz devet klubova: "Kaštilac" Kaštel Gomilica, Ludbreg, "Međimurje" Mursko Središće, Ozalj, "Vidova Gora" Supetar, Brač, Zagreb, "Drina" Goražde, "Novi Bokanjac" Zadar i CB Radio klub "Donat" Zadar. Ekipni je državni prvak Radio klub Ludbreg, drugi je RK "Međimurje" Mursko Središće, a treći RK "Kaštilac" Kaštel Gomilica.

## REPETITORI

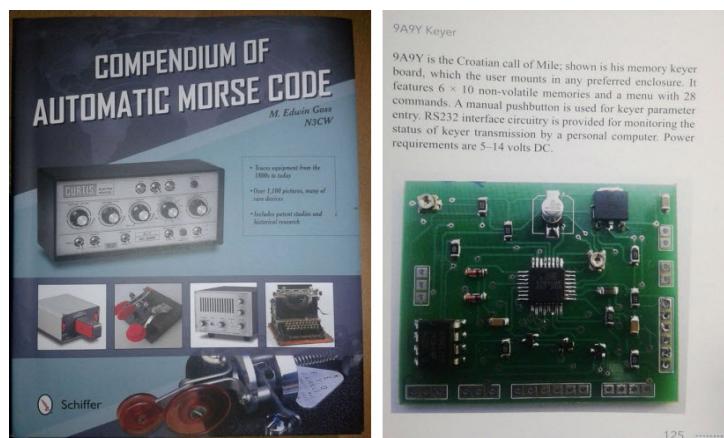
Početkom 2017. godine na repetitoru za 144 MHz, koji je više od 20 godina lociran na silosu u Bjelovaru i koji je dotad radio besprijekorno, pojavile su se smetnje zbog čega smo repetitor morali privremeno isključiti. Utvrđilo se da je uzrok smetnji antena Super radija montirana na naš antenski stup, pa je uslijedila višemjesečna prepiska sa Super radijom i HAKOM-om, koji je u početku sumnjao na ispravnost našeg repetitora, ali je sumnja otklonjena nakon što smo repetitor skinuli i odnijeli na ispitivanje u Zagreb /obavljeni na Zagreb Hamfestu sredinom lipnja i svi parametri su pokazali da je repetitor i pored dugogodišnjeg radnog vijeka, još uvijek u izvrsnom stanju/. Najzad je organizirano ponovljeno mjerjenje i to u prisustvu predstavnika HAKOM-a, HRS, Super radija i našeg kluba, kojom prilikom je utvrđeno da smetnje nastaju zbog interferencije, što smo od početka tvrdili.

Kao privremeno rješenje antene su razmaknute, koliko je to na postojećem stupu bilo moguće, tako da repetitor uz neznatne smetnje sada ipak radi. Sa Super radiom je dogovoreno da će se postaviti novi dulji antenski stup i još više razmaknuti antene čime bi se trebale otkloniti smetnje.

Prošle je godine zatražena dozvola i za repetitor na 432 MHz koji bi trebao biti instaliran na Planinarskom domu Kamenitovac. Ovaj repetitor je u programu HRS i trebao je proraditi do kraja 2017. U trenutku pisanja ovog izvještaja nemamo saznanja u kojoj je fazi ova akcija.

## OSTALO

Od ostalih aktivnosti tijekom godine ističemo sudjelovanje u pripremama za ponovno uvrštanje radiokomunikacijske tehnike u program natjecanja mladih tehničara za osnovnoškolski uzrast. Sastanak je održan u Zagrebu početkom srpnja, na kojem je dogovoren način provođenja ove akcije od školske godine 2017./2018.



Našem članu Mili Štrku, 9A9Y sredinom godine stiglo je veliko priznanje iz Sjedinjenih



Američkih Država. zajedno s mnogim drugim autorima uvršten je u "Compendium of Automatic Morse Code", svojevrsnu Morseovu enciklopediju autora M. Edwina Gossa, N3CW. Knjiga prikazuje razvoj opreme koja se koristi za slanje poruka na velike udaljenosti, od početka primjene Morseove abecede do danas. U poglavlju knjige u kojem su opisane konstrukcije elektronskih tastera, uvrštena je prva verzija njegovog elektronskog tastera, koju je poslije modificirao. Kompendij je tiskan u 200.000 primjeraka. Namijenjen je u prvom redu tehničkim koledžima u Americi, ali i radio amaterima i svima zainteresiranim za povijest tih komunikacijskih uređaja.

Klub je bio predstavljen i na izložbi inovacija u Bjelovaru, kojom prigodom je predstavljeno 6 konstrukcija Mile Štrka iz elektronike i radiotehnike.

Tijekom godine nabavljen je i montiran preklopni antenski stup sa rotatorom na DX lokaciji, nabavljena je nova Oblong antena 6 el. za 144 MHz, zamijenjeni su uređaji YAESU 221R za linear 350 W za 144 MHz i neispravni SOMMERKAMP 277B za YAESU FT897.

Od aktivnosti na KV i UKV navodimo da su naši članovi sudjelovali u Zimskom i Proljetnom KV kupu. Veća aktivnost ostvarena je UKV natjecanjima, jer smo sudjelovali u gotovo svim contestima: u dva smo sudjelovali pod klupskim znakom, a u ostalima su pojedini članovi sudjelovali pod svojim znakovima.

Tijekom 2017. nastavljena je uspješna suradnja sa ZTK Grada Bjelovara, dok je sa ZTK BBŽ, usprkos ostvarenim pomacima, još uvijek dosta teškoća, uglavnom zbog problema u financiranju zajednice, načinu valorizacije programa i raspodjele sredstava.

U 2017. godini ostvareni su ukupni primitci od 83.667,00 kn. Od toga 50.972,00 kn ili 60,9% ostvarili smo kao izvršni organizatori 2 ARG kampa za mlade i Otvorenog prvenstva Hrvatske u ARG-u, pa nam je HRS temeljem ugovora doznačio navedena sredstva. Ukupni rashodi u 2017. iznosili su 73.408,00 kn, a preostala sredstva od 13.815,00 kn koristit će se za dovršenje započetih, a nedovršenih programa iz 2017. godine i kao sredstva rezerve.

Izvršni odbor kluba održao je tijekom 2017. godine 16 sjednica na kojima su operativno razrađivani zadaci iz na skupštini usvojenog plana rada, a nakon provođenja aktivnosti obavljena je evaluacija akcija. Kao pozitivan pomak ocijenjeno je uključivanje većeg broja članova u aktivnosti kluba nego što je to bio slučaj prethodnih godina.

Predsjednik Radio kluba "Nikola Tesla":  
Željko Bukvić



## IZVJEŠTAJ O RADU CB RADIOKLUB „BJELOVAR“ BJELOVAR ZA 2017. GODINU

U nastavku izvješća kronološki ćemo po mjesecima prikazati , naš rad i akcije tijekom 2017. godine.

Godišnju izbornu skupštinu održali smo 05. veljače, 2017. god, istog dana održali smo radionicu za nove i mlade članove. Na skupštini su dogovorene akcije, tečajevi i radionice.

25. ožujka 2017.god. održana je zelena radna akcija na našoj lokaciji na Bilogori kojoj je učestvovalo naših 8 članova.

09. travnja 2017. god. održali smo Uskršnju radionicu mladih, na kojoj je sudjelovalo 18 mlađih i 10 odraslih članova.





Klubsko međunarodno takmičenje održano je 29. travnja 2017 u trajanju od 12 sati, na kojemu je učestvovalo naših 8 članova. Na takmičenju su učestvovali cebeaši iz Slovenije, Bosne Italije i Hrvatske.

Zajednička akcija aero kluba Bjelovar i CBRK Bjelovar zmajada trebala je biti održana, ali je odgođena zbog lošeg vremena.

01. svibnja 2017. organizirali smo klupsko druženje (piknik) na jednom lijepom jezeru u Brezovcu, skupilo nas se je oko 30. Veseli nas što je na tom druženju bilo više mlađih članova, koji su kroz razne igre, održavanje mobilnih veza, takmičenju u ulovu ribe proveli jedan vrlo ugodan dan, sa željom da se to ponovi.

U rujnu smo odradili i takmičenja sa CBRK Križ, CBRK Primorje Rijeka, CBRK Dubrava Zagreb, CBRK Obala Piran, CBRK Porezen Krn Tolmin i RU Sloga Varaždin.

Tečaj mlađih CB operatora održali smo 16. rujna 2017. održano je i CB takmičenje mlađih operatora CBRK Bjelovar sa međunarodnim značajem učestvovalo je 18 mlađih koji su ostvarili 509 veza za 3 sata, uspjeh mlađih članova je za svaku pohvalu.



Na sajmu mogućnosti 03. listopada 2017. učestvovalo je 12 članova i njihovih 8 mentora gdje smo prezentirali rad na CB-u u čemu su se okušali mnogi građani.



Nakon svih održanih takmičenja našega kluba i svih klubova Slovenije i Hrvatske 18 listopada 2017. god sudjelujemo na proglašenju rezultata i dodjeli pehara i priznanja u Zagrebu.

Mladi članovi CBRK Bjelovar i ove godine pokupili su sva prva mjesta na takmičenjima svih klubova. Naš klub ima najviše mlađih članova što smo jako ponosni.

Ukupno 11 pehara, 90 medalja, 3 plakete i 250 priznanja za članove i 9 za CBRK Bjelovar smo dobili sa čim se možemo ponositi.

Podjela pehara, priznanja mlađim operatorima kao i radionica održana je 12. studenog 2017. god. Priznanja i pehare je dobilo 13 mlađih takmičara koji su uspješno odradili klupsko takmičenje. Edukaciju je uspješno položilo 4 novo pridošla člana.





Radionica malih kreativaca održana je 04. 12. 2017 god.

Pod stručnim vodstvom voditeljica Marine Adamović i Vlatke Davinić za izradu Božićnih ukrasa koji su poslužili za ukrašavanje Božićne jelke u cb klubu Nakon izrade ukrasa gdje su sudjelovali roditelji, bake i djedovi mlađi kreativci su okitili Božićno drvce u CBRK Bjelovar, nakon čega su pogledali izložbu CB opreme. Tom aktivnošću zaključili smo 2017. godinu, vrlo radno i uspješno.

Predsjednik CB radio klub "Bjelovar":  
Drago Pavelić

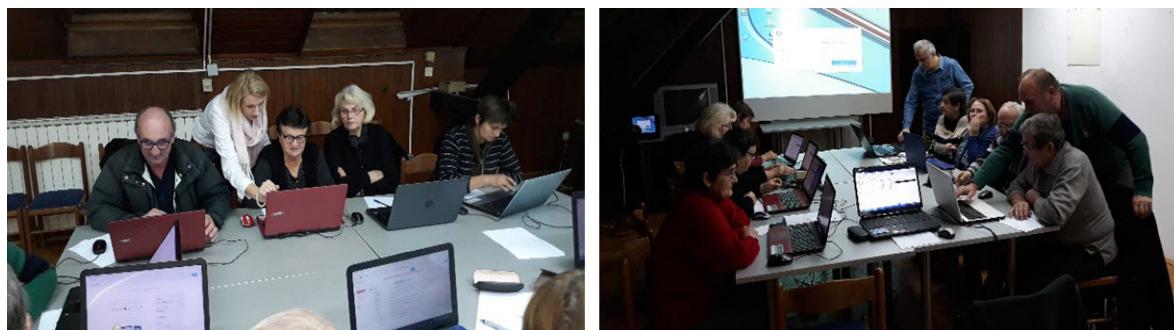


## IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA INFORMATIČARA BJELOVARSKO -Bilogorske ŽUPANIJE ZA 2017. GODINU

### AKTIVNOSTI TIJEKOM 2017. GODINE

#### **1. Abeceda informatike**

Tijekom 2017. godine održan je početni tečaj informatike za umirovljenike pod nazivom „ABECEDA INFORMATIKE“. Tečaj je održan u suradnji sa Udrugom umirovljenika Općine Severin. Sudjelovalo je desetak polaznika koji su prošli gradivo e-maila, Googlea, Facebooka, Skype-a itd.



*Tečaj je vodila Ana Marija Lipak*

#### **2. HONI – sudjelovanje**

Mladi i daroviti članovi Udruge sudjelovali su u natjecanju u programiranju „Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici“ odnosno Croatian Open Competition in Informatics. Natjecanje je bilo organizirano u 6 kola tijekom 2017. godine. Natjecanje se odvija subotama, u isto vrijeme u cijeloj državi, a naši su se natjecatelji služili programskim jezikom Python 3.4.



MJESTO	NATJECATELJ	RAZRED	EKİPA	A	D	R	I	A	V	K	C	UKUPNO
1	Martin Vrbovčan	7	Udruga informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije	20	30	50	46	50	-	-	-	196 (196)
2	Matija Bujanić	7	MIS Strahoninec	20	30	50	42	50	-	-	-	192 (192)
3	Marko Dorčić	7	Udruga informatičara Božo Težak Zagreb	20	30	50	80	0	0	0	0	180 (180)
4	Emanuel Tukač	7	OŠ Breznički Hum	20	30	50	26	50	-	-	-	176 (176)
5	Fran Babić	7	Udruga informatičara Božo Težak Zagreb	20	30	25	48	0	-	-	-	123 (123)
5	Ivan Janjić	7	RIK Nuštar	20	30	45	28	0	-	-	-	123 (123)
7	Patrik Prebeg	7	OŠ Ante Kovačića Zagreb	20	30	15	46	-	-	-	-	111 (111)
8	Lovo Milišić	7	OŠ Retkovec Zagreb	20	20	25	42	-	-	-	-	107 (107)
9	Fran Lešković	7	RIK Popovača	20	30	10	44	-	-	-	-	104 (104)
10	Fabjan Markovinović	7	Udruga informatičara Božo Težak Zagreb	20	30	40	10	-	0	0	-	100 (100)
10	Relja Šegvić	7	Udruga informatičara Božo Težak Zagreb	20	30	50	-	-	-	0	-	100 (100)



Posebno je zapažen plasman našeg natjecatelja Martina Vrbovčana, koji je u 4. kolu osvojio 1. mjesto.

### 3. Croatian Makers Liga

Robotika je sve popularnija djelatnost naše udruge, te smo ovom području posvetili posebnu pažnju. U 2017. godini, imali smo izvrsne rezultate. Domaćin smo regionalnog natjecanja CML za regiju Bjelovar.

U suradnji s IV. osnovnom školom, postigli smo izvrsne rezultate, te bili pozvani na godišnju dodjelu nagrada u ovom području.



Dodjeli je nazočila i predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar-Kitarović



Naš predstavnik, Jakov Rac, predstavnik učenika iz cijele Hrvatske demonstrirao predsjednici vožnju robota mBot



#### 4. Javljanje na natječaje

Tijekom 2017. godine napisali smo nekoliko projekata s kojima smo se javili na sljedeće natječaje:

- Javni natječaj za dodjelu donacija Hrvatske banke za obnovu i razvoj – projekt „CENTAR KOMPETENCIJA“
- Javni natječaj za jednokratnu finansijsku potporu Grada Bjelovara –
- Natječaj za dodjelu bespovratnih sredstava projektima udrug u području izvaninstitucionalnoga odgoja i obrazovanja djece i mladih u školskoj godini 2016./2017., koji je raspisalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske – Projekt „STEM-4“, koji je za partnera imao IV. osnovnu školu Bjelovar

#### 5. Narodna knjižnica „Petar Preradović“ – predstavljanje robotike micro:bit-a

U suradnji s Gradom Bjelovarom, Udrugom informatičara BBŽ, Narodnom knjižnicom PP i Institutom za inovativnost mladih, održana je press konferencija o micro:bit-ovima.

Tom prilikom je grad Bjelovar postao drugi grad u kojem korisnici knjižnice mogu posuditi micro:bit kao knjigu



#### 6. Salon inovacija

22. rujna 2017. godine sudjelovali smo i predstavili aktivnosti naše Udruge na „5. salonu inovacija Bjelovar 2017“. Predstavili smo se s micro:bit-ovima, i senzorskim uređajima.



Predstavljanje inovacija na Aktivu ravnatelja BBŽ

**7. Skupštine Zajednice tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije i ZTK Grada Bjelovara**

Tijekom 2017. godine sudjelovali smo na redovnim skupštinama ZTKBBŽ koje su održane: Također i u radu Upravnog odbora spomenute zajednice.

**8. Skupština UIBBŽ – redovita**

Kao i svake godine održana je redovita skupština Udruge. Na njoj su usvojeni operativni i finansijski planovi za naredni period. Također su primljeni i novi članovi udruge.

**9. Nabavka opreme**

Kako je i planirano tijekom 2017. godine nabavljna je različita informtička i robotiča oprema. Posebno treba napomenuti nabavka jednog prijenosna računala, i jednog tablet uređaja

**10. Hrvatski robotički savez – sudjelovanje u radu**

U prosincu 2017. godine održana je skupština HROBS-a, gdje su u radu sudjelovali i naši članovi. Također smo sudjelovali u stručnim posjetima koje organizira HROBS. Kao ovaj u Ivanić-Gradu.





## 11. Praćenje aktivnosti i sudjelovanje na konferencijama u okruženju

Posjetili smo nekoliko stručnih konferenciјa

Konferencija je održana u Križevcima 30. rujna 2017.



**criscon**  
Spajamo znanje i tehnologiju

Konferenciju B:IT.con u Bjelovaru je otvorio Nenad Bakić (2. prosinca 2017.)



Predsjednik Udruge informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije:  
Branko Raičković



## **IZVJEŠTAJ O RADU MODELARSKOG KLUBA BJELOVAR ZA 2017. GODINU**

Modelarski klub Bjelovar programom rada pruža najmlađim članovima edukaciju i osnovne za uvod u zrakoplovno i raketno modelarstvo .

Upravo iz razloga što kontinuirano radimo Modelarski klub Bjelovar aktivno se uključuje u sve programe i projekte koji su od javnog interesa na razini Grada Bjelovara, B.B.Županije, HZS-a, čija smo punopravna članica.

Odgojno obrazovni program integrira rad u stjecanju znanja u modelarstvu iz oblasti - zrakoplovne i raketne tehnike.

Za bolji i stručni rad mentori i voditelji kluba obavezno pohađaju seminare, kako bi što bolje educiran i sposobljen kadar mogao prenijeti stečeno znanje na najmlađe.

Prisutni smo na gotovo svim prezentacijama i otvorenim radionicama u Gradu Bjelovaru gdje prezentiramo rad kluba.

Na otvorenim radionicama mladi nas prepoznaju i aktivno se uključuju u klub gdje dobivaju osnovna znanja o tehničkoj kulturi.

Svake godine održimo nekoliko natjecanja u sklopu radionica tako da najmlađim članovima kluba prezentiramo modele kao edukativni program, organizatori smo natjecanja iz raketnog i zrakoplovnog modelarstva

Modelarski klub Bjelovar programima ima za glavni cilj kroz seminare i radionice educirati mlađež tako da su pojedine grane tehničke kultura dostupne svakom djetetu, koje je prepoznalo da svoje slobodno vrijeme provedu, na usavršavanju u zrakoplovnom modelarstvu.

Kategoriju F1-H popularnu i omiljenu među mladima A1 izrađujemo gdje članovi stječu osnovna iskustva o izradi modela od upoznavanje sa nacrtima, konstrukcije i samog sastavljanja modela jedrilice .

Naši članovi su učenici koji su svoje sklonosti prema tehničkoj kulturi pronašli kod nas u klubu kada im te grane tehnike nisu u izbornim programima školovanja .

Modelarski klub prati programe i sposobljava članove da se mogu ravnopravno natjecati u svim kategorijama koje se održavaju na Državnim natjecanjima.

U klubu godišnje organiziramo više otvorenih radionica, tako da potaknemo mlađe na rad, da sami mogu izraditi tehničku tvorevinu i otkloniti nedostatke i bolje se pripremiti za slijedeće programe koje ih prate u izradi modela.



## U 2017. GODINI U REDOVNE RADIONICE KLUBA BILO JE UKLJUČENO 30. UČENIKA I ODRAĐENO 28 RADIONICA

Modelarski klub Bjelovar razvija projekte iz elektrotehnike. Učenici su zainteresirani za RC upravljanje, pa sve do upoznavanja i primjene elektroničkih sklopova koji se koriste u zrakoplovnom modelarstvu

Modelarski klub Bjelovar je u 2017 godini održao 28 radionica sa djecom - učenicima - članovima kluba. Prioriteti rada sa djecom - neke od aktivnosti smo kronološki naveli:

- Seminar izrade modela- F1N 150
- 17.03.2017 - OTVORENA VRATA- IV. Osnovna škola -rad sa dvije grupe iz zrakoplovnog modelarstva kategorija F1N 150. Seminaru je bilo nazočno 27 učenika od 5 do 8 razreda. Nakon izrade učenici zadovoljni svojim modelima koje su prezentirali u holu škole.
- Seminar izrade modela rakete sa trakom S6 A.  
OTVORENA RADIONICA 02.04 2017. Grad Bjelovar ( paviljon - USKRS)  
Aktivnost kluba na otvorenem , lansiranje modela i edukacija najmlađih članova
- Poziv za aktivno predstavljanje ( udruge ) Modelarskog kluba Bjelovar
- 03.10.2017 . Grad Bjelovar \_ PAVILJON \_ Predstavljanje udruge - sajam mogućnosti- lansirano 20 modela raketa S6 A -Modelari vozili i prikazali demonstraciju iz auto modelarstva - RC upravljanje auto modelom 1 :10.  
Djeca sa zanimanjem pratila program kluba - najmlađim učenicima na zahtjev učitelja prezentirano kako izraditi tvorevine koje radimo u klubu, na slikama vidimo interes.
- 27.10.2017 . Austrija -Modelarski sajam, SCWIGHOFER. pohađamo svake godine - edukacija i nabava materijala za radionicu .
- SEMINAR IZRADA MODELA F1 H ( A1 )
- 11.11.2017. Radionica izrada kit modela najmlađi članovi. Upoznavanje sa osnovnim materijalima, sastavljanje tvorevine, lijepljenje, obrada i reglaža, priprema rc aviona za montažu motora, servisiranje.
- Seminar izrada slobodno - letećeg modela iz stiropora ( STIRODUR )
- Modelari upoznaju osnove na RC modelima - Simulatora
- Velika zainteresiranost je rad na simulatoru koji omogućava autentično upravljanje sa modelima -zrakoplova, jedrilica i popularnih dronova.

**Kroz galeriju pogledajte neke od djelatnosti koje su zastupljene u klubu**



**AKTIVNOST KLUBA I RAD S DJECOM ODVIJA SE CIJELU GODINU  
SVAKE SUBOTE OD 14 DO 17 SAT**

- OTVORENE RADIONICE - su prezentiranje aktivnosti rada Mod. kluba Bjelovar
- Cilj - predstavljanje i zainteresirati mladež uključivanjem u razne izvanškolske aktivnosti. Svake godine tradicionalno održavamo ovu aktivnost. Kroz radionicu na otvorenom prostoru sa najmlađim članovima na poligonu prezentiramo naš rad i vještine od izrade modela do reglaže.
- Sajam vještina i tehnike (izložba) u organizaciji ZTK-e Grada Bjelovara Otvorena radionica iz oblasti zrakoplovnog modelarstva, najbolji način približiti aktivnost kluba i zainteresirati mладе da se uključe u rad kluba.
- Modelarski sajam Austrija – Nabava materijala za rad u klubu. Na ovakvim sajmovima aktivno pratimo nove tehnologije, komponente i dostignuća, kako bi nove tehnologije primijenili kod izrade modela u zrakoplovnom i raketnom modelarstvu.
- Edukativna natjecanja iz raketnog i zrakoplovnog modelarstva obavljamo na – otvorenim poligonima gdje su uključeni učenici iz osnovnih i srednjih škola.
- Međunarodna natjecanja pohađamo radi edukacije, nabave i materijala natjecatelji Međunarodnih natjecanja su učenici srednjoškolci.
- Naši članovi, učenici Osnovnih škola najčešće su nastavak školovanja nastavili upisima na tehničkim usmjerjenjima.

Modelarstvo prolazi kroz promjene:

- Zrakoplovno modelarstvo privlači ljudi najrazličitijih profila i dobnih skupina.
- Imaju učenika, studenata, ljudi srednje dobi, umirovljenika, inženjera, liječnika, obrtnika, učitelja, trgovaca...
- Natjecanja su prilika za izlet u prirodu, putovanje, za druženja, lakši odabir budućeg usmjerenja ili nastavak školovanja u tehničkim usmjerjenjima.
- Najmlađima otvara put u spoznaji za upoznavanja i primjeni različitih materijala i komponenti koji im kasnije služe za primjenu ili razmjenu iskustava .

Predsjednik Modelarskog kluba Bjelovar:  
Mihael Pavlović



## IZVJEŠTAJ O RADU FOTOKLUBA BJЕLOVAR ZA 2017. GODINU

Fotoklub Bjelovar je udruga građana koja ostvaruje programe tehničke kulture i kulture u području fotografskog stvaralaštva i izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja. Fotoklub Bjelovar je neprofitna pravna osoba i upisana je u Registar udruga Republike Hrvatske i u Registar neprofitnih organizacija. Fotoklub je povijesni nasljednik Fotokluba Bjelovar, osnovanog 1946. godine.

Fotoklub Bjelovar se udružuje u Zajednicu tehničke kulture Grada Bjelovara, Zajednicu tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije i Hrvatski fotosavez i djeluje na području Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije.

Odgoj u slobodno vrijeme jedan je od najvažnijih zadataka suvremenog odgoja djece i mladih, kao i cjeloživotne edukacije odraslih. Slobodno vrijeme je ono vrijeme u kojem je pojedinac oslobođen obaveza prema obitelji, školi, poslu i široj zajednici, a koje je namijenjeno aktivnostima koje osoba odabire prema vlastitim sklonostima, kreativnosti i talentu. Te aktivnosti odlikuje dobrovoljnost sudjelovanja i zanimljivost pa u njima pojedinac zadovoljava vlastite sklonosti i razvija sposobnosti koje su kod djece i mladih izvrsna prilika da se proširi znanje, unaprijede vještine, iskaže kreativnost i stvaralaštvo te ukaže na važnost socijalizacije i timskog rada.

Dakle, pogrešno je shvaćanje slobodnog vremena kao vremena pasivnosti i dosade. Posebice je takvo tumačenje opasno za djecu i mladež kada pozitivnom provođenju slobodnog vremena konkuriraju ovisnosti, ulica, delinkvencija i različiti negativni obrasci ponašanja, pasivnost i apatija. Iz navedenih razloga, mladeži valja ponuditi kvalitetne programe i ideje za provođenje slobodnog vremena. Oko takvih nastojanja formirao se Fotoklub Bjelovar koji se trudi okupiti mlade Bjelovarčane na zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju fotografijom, kao i dodatnim aktivnostima koje potiču kreativnost i timski rad.

Upravo zato što brine o kvalitetnom i društveno prihvatljivom provođenju slobodnog vremena djece i mladeži Bjelovara, Fotoklub Bjelovar je zasluzio poziciju prioriteta grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije. Takav položaj klub redovito opravdava visokim postignućima svojih članova u Hrvatskoj i svijetu.

Fotoklub Bjelovar posebnu pažnju posvećuje darovitoj djeci i mladeži. Rad Fotokluba organiziran je tako da omogućuje individualiziran pristup svakom članu, samostalnost u radu i usmjeravanje prema osobnim sklonostima i sposobnostima. Posebice je razvijena suradnja s roditeljima članova kluba koji aktivno sudjeluju u raznim aktivnostima kluba, kao što je nabavka sredstava i opreme, postavljanje izložbi, na radionicama i kreativnim radionicama, čime se postiže partnerski odnos između djece, mladih, mentora i roditelja. Ovaj način rada može poslužiti kao model za druge udruge, kulturna i sportska društva.

Fotoklub Bjelovar intenzivno surađuje s Hrvatskim fotosavezom od 1995. godine. Aktivno uključivanje u sve programe i projekte Hrvatskog fotosaveza pozitivno je djelovalo na rezultate



i postignuća članova. Također surađuje s drugim društvenim čimbenicima naše sredine s ciljem otvaranja svojih vrata prema široj javnosti koja je zainteresirana za fotografiju i rad mladih talentiranih Bjelovarčana.

Kvalitetu svoga rada Fotoklub Bjelovar potvrđuje i licencom za stručnu praksu iz područja fotografije te pripremom i polaganjem majstorskih ispita u suradnji s Obrtničkom komorom i Ministarstvom znanosti i obrazovanja.

Fotoklub Bjelovar se kontinuiranim radom potvrdio kao jedan od najuspješnijih klubova te vrste u Hrvatskoj. Postignuća članova dosižu i svjetsku razinu, a odgojno-obrazovni učinci su značajni budući da motivacija za rad proizlazi iz slobodne volje i kreativnosti pojedinca.

**OČEKIVANJA:**

- kroz sva područja postavljaju se visoka očekivanja za sve korisnike u skladu s razvojnim mogućnostima, primjerena njihovim sposobnostima i afinitetima te sukladno njihovoj dobi
- od svih se polaznika očekuje da usvoje temeljna činjenična i konceptualna znanja te da ih nadograđuju i obogaćuj, kako bi postigli dublje razumijevanje i korištenje, svim složenim vještinama
- kako bi unaprijedili i obogatili učenje, nastojimo povezati škole, akademske zajednice i gospodarski sektor u svrhu pristupa suvremenim znanstvenim spoznajama, tehnologijama i uslugama
- društveno odgovorno ponašanje
- usvojiti temeljna znanja iz područja svijeta rada i poslovanja u svrhu razvoja karijere, prepoznati potrebu i prilike za cjeloživotno učenje
- razumjeti ekonomsko okruženje, razvijati ekonomsku i finansijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomske koncepte (stvaranje nove vrijednosti)
- usvajanje komunikacijskih i neverbalnih područja izražavanja i sudjelovanje u svakodnevnim novim situacijama te za suočavanje s izazovima suvremenog svijeta
- poticati izlaganje argumentiranog stava prema različitim kulturnim i supkulturnim fenomenima te poticanje otvorenosti i interkulturalnosti
- poticanje timskog rada i sposobnosti snalaženja u novim situacijama



## FOTOGRAFSKE IZLOŽBE I RADIONICE POSVEĆENE 70-OJ GODIŠNJICI FOTOKLUBA BJEOVAR

**RADIONICA ZA UČITELJE  
TEHNIČKE KULTURE U OSNOVNIM  
ŠKOLAMA**

Kraljevica, Nacionalni centar tehničke kulture, siječanj-veljača 2017.

Program je proveden u suradnji s HZTK, a imao je 24 sudionika iz cijele Hrvatske.

Stručni voditelj - Zlata Medak

Fotoklub Bjelovar, na edukaciju poslane: Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović

**FOTORADIONICA ZA MLADE  
„ŠUME GORSKOG KOTARA“  
11.-14.2.2017.**

Lokve, Mrzla Vodica,

Program proveden u suradnji Hrvatskim fotosavezom i Osnovnom školom Rudolfa Strohala iz Lokava imao je ukupno 12 polaznika: 6 učenika OŠ R. Strohala, učiteljica iz OŠ R. Strohala, 5 članova Fotokluba Bjelovar: Aleksandra Keserin, Matko Meštrović, Vanda Kocur Lovrović, Hrvoje Grguljaš i Ernest Meštrović.

**PRAĆENJE PROGRAMA U KULTURI  
GRADA BJEOVARA- MALI BOK  
FEST**

Bjelovar

Praćenje programa Grada Bjelovara i snimanje dokumentacije: Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović.

**EKOLOGIJA DUHA  
OD 02.02.2017.**

Tijekom cijele godine se u Fotoklubu Bjelovar odvijaju programi vezani uz zaštitu okoliša kroz Projekt Ekologija duha.

**02.02.2017. Međunarodni dan zaštite močvara**

Močvare su zbog svoje bioraznolikosti iznimno važna staništa kojima se često ne pridaje potrebna pozornost. Kako bi se podigla svijest o vrijednosti močvarnih područja i važnosti njihova očuvanja, svojim programima svake godine ukazujemo na vrijednost i ljepotu močvara.

**21.03.2017. Dan šuma**

Povodom dana šuma održane su radionice u prostorijama Fotokluba Bjelovar.

**22.03. Svjetski dan voda**

Slanjem i dijeljenjem dopisnice upozoravali smo na štednju vode i očuvanje od onečišćenja, pokušali smo utjecati na mlade da štede i cijene vodu kao neprocjenjivo bogatstvo.

**18.04.2017. Čišćenje okoliša i snimanje održane akcije**

Akciju su fotografski popratili Vanda Kocur Lovrović i Matko Meštrović

**RADIONICA ZA UČITELJE  
TEHNIČKE KULTURE U OSNOVnim  
ŠKOLAMA****22.04.2017. Dan planeta zemlje**

Postavljena je izložba na otvorenom u centru grada koju je činilo dvadesetak plakata s ekološkim porukama.

**Od 22.05. Svjetski dan biološke raznolikosti**

Članovi kluba dugi niz godina aktivno sudjeluju u zaštiti kockavice, koja je kod nas ugrožena biljka. Ove godine smo slanjem dopisnica i poklanjanjem plakata odgojno-obrazovnim ustanovama željeli upoznati ljudе s ovom biljkом i ukazati na važnost očuvanja nje same i njezina staništa.

**POKLADNI OBIČAJI  
08.02– 10.2. 2017**

U Končanici je održana fotoradionica za mlade „Pokladni običaji“. Sudionici radionice fotografiski su popratili pokladne običaje češke nacionalne manjine. U radionici su sudjelovali: Hrvoje Grguljaš, Tomislav Pavlek, Vladimir Pavlek, Valentina Krvar i Matko Međtrović, Aleksandra Keserin

**SURADNJA S NACIONALnim  
MANJINAMA  
OD 08. 02. 2017.**

Osim očuvanja kulturne i prirodne baštine, filozofija kluba se temelji i na poštivanju ljudskih prava i međuljudskih odnosa te uvažavanja različitosti. Kako bi ukazali na važnost međuljudske tolerancije, Fotoklub Bjelovar svake godine ostvaruje suradnju s nekom od nacionalnih manjina na području svoje županije. Ovogodišnji realizirani projekti su:

**08.-10. 2. 2017. Pokladni običaji Čeha**

Snimanje pokladnih običaja Čeha, priprema za izložbu u Galeriji Fotokluba Bjelovar. Fotografiski popratili članovi Fotokluba Bjelovar: Vanda Kocur Lovrović, Aleksandra Keserin, Ivana Rukavina i Nera Borbelj

**01.12.2017 Večer nacionalnih manjina**

U Bjelovaru je krajem studenog održana Manifestacija u organizaciji Češke obeci Bjelovar, gdje predstavnici nacionalnih manjina prezentiraju svoj folklor i gastronomiju. Članovi Fotokluba svake godine poprate ovaj događaj, a ove godine je to učinila Vanda Kocur Lovrović

**PREDAVANJE O VOLONTIRANJU  
NA MALOM GRADSKOM VIJEĆU  
13.3.2017.**

Predavanje je imala Olga Martinović i upoznala je skup sa svojim radom i iskustvima kroz volontiranje u Fotoklubu Bjelovar.

**IZLOŽBA U CAFFE BARU „AD  
ACTA“  
21.3.2017.**

Kroz dugi niz godina suradnje s caffe barom „Ad Acta“ fotografije generacija članova Fotokluba Bjelovar postale su vizualni identitet ovog interijera.

U ožujku 2017. Vanda Kocur Lovrović, Tomislav Pavlek i Vladimir Pavlek su zamijenili postojeći postav novim fotografijama.



Izložbu su otvorili članovi Fotokluba Bjelovar: Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš, Matko Meštrović, Ernest Meštrović i Aleksandra Keserin

**MEĐUNARODNA IZLOŽBA  
FOTOGRAFIJA MLADIH  
„MEĐUNARODNI FOTOGRAFSKI  
DOŽIVLJAJ BAŠTINE 2016“  
14.4.2016.**

Izložba je rezultat međunarodnog natječaja Hrvatskog fotosaveza za mlade do 21 godine starosti. Sukladno propozicijama natječaja, članovi ocjenjivačkog suda Hrvatskog fotosaveza odabrali su fotografije. Odabранo je 8 fotografija za kolekciju Hrvatskog fotosaveza, a Matko Meštrović, član Fotokluba Bjelovar, dio je te kolekcije. Izložene su fotografije 68 autora iz 35 zemalja. Izložba je priređena u suradnji s Hrvatskim fotosavezom.

Izložba je organizirana u Galeriji Fotokluba Bjelovar.

**27. FIAP BIJENALE FOTOGRAFIJE  
U BOJI 2017., NORVEŠKA**

Na temelju raspisa Norveškog fotografskog društva (Norsk Selskap for Fotografi) i Međunarodne federacije fotografske umjetnosti (FIAP), Hrvatski fotosavez je raspisao natječaj za sudjelovanje u nacionalnim kolekcijama na 27. FIAP bijenalu fotografije u boji koji se održava u Norveškoj od 1. ožujka do 7. lipnja 2017. godine. Sukladno novim pravilima FIAP-a za provedbu bijenala fotografije u boji, bijenale ima 2 sekcije: fotografije na papiru i projicirane (digitalne) fotografije. Izložba će biti priređena u Kristiansundu (Norveška) od 3. – 7. svibnja 2017. godine. Svaki nacionalni savez, operativna članica FIAP-a može prijaviti kolekciju od 10 fotografija na papiru (najviše 1 po autoru) i kolekciju od 20 digitalnih fotografija (najviše 2 po autoru). Tema obiju kolekcija Hrvatskog fotosaveza je bila SLOBODNA. Na Natječaj Hrvatskog fotosaveza odazvalo se 68 autora s 589 fotografija. Sukladno natječaju, selektorica Neda Rački, EFIAP/g, odabrala je kolekcije Hrvatskog fotosaveza: Fotoklub Bjelovar predstavile su:

Vanda Kocur Lovrović, Bjelovar, članica Fotokluba Bjelovar  
*Argonaut*  
Aleksandra Keserin, Ivanska, članica Fotokluba Bjelovar  
*Promatrač*

**SNIMANJE ZA GRAD BJELOVAR:  
- GLOBALNA AKCIJA „SAT ZA  
PLANET ZEMLJU“  
- MALI BOK  
- „VELIKI“ BOKFEST  
01.-15 5.2017.**

Valentina Krvar, Hrvoje Grguljaš i Matko Meštrović fotografski su popratili nekoliko gradskih događanja i snimljeni materijal predali organizatorima kao dokumentaciju. Osim toga članovi kluba popratili su i ostale događaje u Gradu bjelovaru: Tjedan udaraljkaša (Glazbena škola Vatroslava Lisinskog) – IPEW; Noć Muzeja; 43 JAM; Moto alka; Terezijana; u suradnji sa Zrakoplovnim klubom Bjelovar – Mimohod pobjednika za Dan Grada Bjelovara

**STRUČNI SKUP - RADIONICA ZA  
PREDSTAVNIKE ČLANICA SAVEZA,  
KRAPJE, 18. – 21.5.2017.****Stručni skup - radionica za predstavnike članica Saveza,**

Krapje, 18. – 21.5.2017.

Hrvatski fotosavez već nekoliko godina priređuje stručni skup - radionicu za predstavnike svojih članica kojemu je cilj podsjetiti predstavnike udruga na odredbe novog Zakona o udrugama, Zakona o finansijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, o načinu financiranja udruga iz javnih izvora, kvalitetnom vođenju udruga tehničke kulture, planiranju i provedbi programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, te stvoriti pretpostavke za jačanje programskih sadržaja udruga i Hrvatskog fotosaveza.

Program ovogodišnjega skupa obuhvatio je stručna predavanja: „Camera obscura“ u izvannastavnim i izvanškolskim programima (Zlata Medak, voditeljica programa, polaznici iz Fotokluba Aleksandra K. Vanda K.L. Filip B.)

**„MEĐUNARODNI FOTOGRAFSKI  
DOŽIVLJAJ BAŠTINE 2016.  
FOTOKLUB BJELOVAR,  
OTVORENJE 10.6.2017.****Izložba „Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2016.“,**

Bjelovar, Fotoklub Bjelovar, otvorenje 10.6.2017.

Izložba je priređena u suradnji s Fotoklubom Bjelovar, a postavili su ju članovi kluba.

Matko Meštrović, član Fotokluba Bjelovar, je jedan od autora koji su predstavljali Hrvatsku.

**OTVORENJE IZLOŽBE  
„NAŠ ZAVIČAJ“  
IVANSKA,  
21.6.2018.**

U suradnji s Općinom Ivanska, članovi Fotokluba Bjelovar iz Ivanske su postavili izložbu „Naš zavičaj“ u centru Općine.

Autori izložbe: Aleksandra Keserin, Tomislav Pavlek i Vladimir Pavlek.

Otvorenju izložbe su, uz autore, prisustvovali Vanda Kocur Lovrović, Matko Meštrović, Ernest Meštrović, Hrvoje Grguljaš, također članovi Fotokluba Bjelovar.

**LJETNA FOTORADIONICA ZA  
MLADE, „ISTR – AMBIJENT,  
KULTURNA BAŠTINA“  
9.-21.07.2017.**

Hrvatski fotosavez već 20 godina priređuje Ljetnu fotoradionicu za mlade u Istri, namijenjenu osnovnoškolcima i srednjoškolcima iz cijele Hrvatske. Ovogodišnja radionica održana je od 9. do 21. srpnja, a u izvještajnom razdoblju provedene su pripreme za njezino održavanje – pripremljen je ilustrirani letak, koji sadrži sve informacije o programu, te zajedno s pozivom za slanje predprijava za sudjelovanje poslan članicama Saveza. Na osnovi predprijava je (sukladno raspoloživim smještajnim kapacitetima, kriteriju spolne ravноправности, teritorijalne raznovrsnosti, dosadašnjoj programskoj suradnji s Hrvatskim fotosavezom) formirana skupina sudionika.

Članice Fotokluba Bjelovar koje su sudjelovale u radionici su Davina Krajinović, Nera Borbelj, Ines Popović i Tea Čale.



**SNIMANJE RASVJETOM  
04.06.-02.07.2017**

Hrvoje Grguljaš, Matko Meštrović i Leon Hribljan su nekoliko subota za redom prenosili svoja iskustva snimanja uz pomoć rasvjete članovima kluba i zainteresiranim građanima.

Članovi Fotokluba koji su sudjelovali na radionicama Tea Čale, Nera Borbelj, Jelena Matanić, Davina Krajinović, Lucija Javurek i Katarina Gorša

**SNIMANJE FOTOGRAFIJA IZ  
ZRAKA GRADA BJELOVARA  
I OKOLICE U SURADNJI SA  
ZRAKOPLOVNIM KLUBOM  
BJELOVAR.  
02.07.-10.9.2017.**

Članovi Fotokluba Bjelovar obavili su niz preleta motornim zmajevima u suradnji sa zrakoplovnim klubom Bjelovar tijekom kojih je snimljeno nekoliko tisuća fotografija. Fotografije prikazuju grad i okolicu iz sasvim druge perspektive. Ova aktivnost pokazuje na koji način se mogu kombinirati različite vještine i znanja u stvaranju novog fotografskog izražaja. Aktivni su bili: M. Meštrović, A. Keserin, V. Pavlek, V.K. Lovrović i Nevena Stojčić

**BJELOVARSKO KULTURNO  
LJETO  
05.07.-30. 08.2017.**

Na poziv Grada Bjelovara, Fotoklub Bjelovar je sudjelovao u programu Bjelovarsko kulturno ljeto održavanjem kreativnih i fotoradionica otvorenim za građane svih uzrasta. Radionice su vodili: Matko Meštrović, Vanda Kocur Lovrović, Zlata Medak. Petra Slobodnjak, članica Fotokluba Bjelovar je imala izložbu fotografija u Muzeu Grada Bjelovara pod nazivom „To je Vojin Bakić“

**SURADNJA S BIG BERRY  
RESORTOM U SLOVENIJI  
20.7.2017.**

Na poziv „Big Berry“ resorta, a na preporuku predsjednice kluba Zlate Medak članovi Hrvoje Grguljaš i Matko Meštrović sudjelovali su fotografskom opisu krajobraza i ljudi Bele krajine u Sloveniji. Navedena suradnja omogućit će nastavak projekata u budućnosti.

**MEĐUNARODNA IZLOŽBA  
FOTOGRAFIJA MLADIH  
„MEĐUNARODNI FOTOGRAFSKI  
DOŽIVLJAJ  
BAŠTINE 2017.“**

Projekt „Međunarodni fotografski doživljaj baštine“ održava se od 1996. godine na inicijativu Ministarstva kulture Katalonije, koje je i međunarodni koordinator projekta, a Hrvatski fotosavez je nositelj ove aktivnosti u Hrvatskoj od samih početaka. Cilj natječaja je potaknuti veći broj mladih na aktivno sudjelovanje u bilježenju, vrednovanju i očuvanju kulturne i prirodne baštine te razmjena ponajboljih rezultata, kako bi se dobila cjelokupna međunarodna dimenzija rada mladih autora. Međunarodnom projektu je od ove godine izmijenjen format te će se prijavljene i nagrađene (odabrane) fotografije mladih iz svih zemalja sudionica moći vidjeti na mrežnoj stranici Agencije za kulturnu baštinu Ministarstva kulture Katalonije na kojoj će biti objavljen i on-line katalog. Hrvatski fotosavez prijavio je sudjelovanje mladih fotografa iz Hrvatske u ovom projektu.

Hrvatski fotosavez i ove je godine raspisao međunarodni natječaj „Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2017.“ otvoren



svim mladima u dobi do 21 godine na koji pojedini autor može prijaviti do 6 fotografija. Od odabranih fotografija pristiglih na natječaj i onih dobivenih od koordinatora iz Katalonije formirat će se izložba fotografija mlađih autora koja će biti priređena u različitim gradovima i mjestima Hrvatske. Uz izložbu će biti tiskan katalog s reprodukcijama fotografija uvrštenih u izložbu. Matko Meštrović, član Fotokluba Bjelovar, jedan je od autora koji su predstavljali Hrvatsku.

**RADIONICA SVJETLO, KRAPJE****16-18.09.2017.**

Radionicu Svjetlo koju Hrvatski fotosavez priređuje nekoliko godina za redom u sklopu Dana europske baštine u Krapju, sudjelovali su i članovi Fotokluba Bjelovar: M. Meštrović, V.K. Lovrović, F. Bosnar, Fran, Mihovil Lovrović, Jurica Lovrović i Aleksandra Keserin.

Program radionice obuhvaća uvodno predavanje, snimanje digitalnim fotoaparatom i izradu svjetlosnih instalacija od bundeva, izložbu "svjetlosnih instalacija", noćno snimanje.

Članovi Fotokluba Bjelovar (Vanda Lovrović, Aleksandra Keserin Filip Bosnar i Matko Meštrović) sudjelovali su trodnevnoj radionici u Krapju, Lonjsko Polje pod nazivom „Svjetlo“. Tijekom te radionice izrađivane su skulpture od tikava, koje su uz pomoć svjetla svijeća pretvarane u eksponate koji su fotografirani digitalnom tehnikom korištenjem različitih perspektiva. Snimljen je obilan materijal koji je namijenjen za pripremu izložbi u kojima se nastoji zabilježiti kulturna baština i običaji Hrvatske. Ova radionica povezuje nekoliko tehnika i metoda uz krajini cilj, prikaz igre svjetla i sjene na prirodnim materijalima u nedirnutom podneblju Lonjskog Polja.

**PRIPREMA I ODRŽAVANJE  
IZLOŽBE FOTOGRAFIJA „KAO  
PTICA IZNAD GRADA“  
27.09. - 31.12.2017.**

Nakon što je prikupljen obiman materijal, odabrane su fotografije koje su pretočene u izložbu pod nazivom „Kao ptica iznad grada“ koja je bila postavljena i otvorena iznimna fotografksa izložba u prostoru Zrakopluvnog kluba Bjelovar u Brezovcu. U snimanju fotografija sudjelovali su Vanda Lovrović, Aleksandra Keserin, Matko Meštrović i Vladimir Pavlek.

**OBIJEŽAVANJE DANA GRADA  
BJELOVARA  
28. - 29.09.2017.**

Otvorena je izložba radova „Primjeri prakse“ na temu „plavi leptir“, „kockavica“ i „isto, a različito“. Voditeljice projekta su Jasna Predragović i Zlata Medak.

**DJEĆJI TJEDAN U BJELOVARU  
03.-09.10.2017.**

Članovi Fotokluba su u suradnji s Upravnim odjelom za društvene djelatnosti Grada Bjelovara popratili sva događanja vezana uz dječji tjedan te na završnoj manifestaciji „Festival zabave i druženja“ prezentirali rad Fotokluba Bjelovar.



**PROGRAM STRUČNOG  
USAVRŠAVANJA VODITELJA  
PROGRAMA ZA MLADE U  
PODRUČJU FOTOGRAFIJE  
„PRIMJERI PRAKSE“  
BJELOVAR,  
20.-22.10.2017.**

Program stručnog usavršavanja „Primjeri prakse“ obuhvatio je stručna tematska predavanja i praktičan rad – upoznavanje s fimo masom, modeliranje, izradu uporabnih predmeta, upoznavanje s tehnikom enkaustike na fotopapiru, izradu vlastite kompozicije, prezentaciju radova, diskusiju, pedagoški osvrt, analizu i evaluaciju programa.  
Članice Fotokluba koje su sudjelovale u programu su Katarina Gorša i Anamarija Konjević.

**FOTORADIONICA "SVJETLO"  
29.10.2017.**

Ova fotoradionica Fotokluba Bjelovar bila je namijenjena mlađim članovima kluba. Kroz metode koje potiču aktivnost sudionika istraživan je fenomen svjetlosti u fotografiji.  
Radili su CAMEROM OBSCUROM.

**05. – 26.11. 2017**

Otvorene radionice za mlade :Upoznaj svoj fotoaparat i dobro ga koristo. Kroz deset danja upoznavali smo mlade s osnovama fototehnike.

**SMRZNUTI PROZORI  
KRAPJE,  
17. – 19. 11. 2017.**

U Krapju je održana radionica za mlade gdje su rađeni kemogrami i korištena tehnika enkaustike.  
Članovi Fotokluba koji su sudjelovali na toj Fotoradinici su: Katarina Gorša, Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović, Anamarija Konjević

**PROGRAM STRUČNOG  
USAVRŠAVANJA VODITELJA  
PROGRAMA ZA MLADE U  
PODRUČJU FOTOGRAFIJE  
„CAMERA OBSURA“  
KRALJEVICA,  
23.-26.11.2017.**

Kraljevica, Nacionalni centar tehničke kulture Program stručnog usavršavanja „CAMERA OBSCURA“ obuhvatio je stručna tematska predavanja, praktičan rad – izradu „camere obscure“ od kartonske ljepenke, snimanje fotografija „camerom obscurum“, izradu fotografija u tamnoj komori, skeniranje fotografija, izradu fotografija, pripremu i postav izložbe fotografija, evaluaciju programa.

Anamarija Konjević je članica Fotokluba Bjelovar koja je sudjelovala u programu.

**FOTORADIONICA  
"TO SU RUKE" 5.11.-27.11.2017.**

Fotoklub Bjelovar u suradnji s Hrvatskim fotosavezom i Centrom za inkluziju i socijalne usluge iz Bjelovara priređuje i provodi fotoradionicu za mlade s intelektualnim teškoćama. U radionici se radilo tkanje, kemogram i fotodokumentacija. Radionici je prisustvovalo 12 korisnika i stručne osobe iz Centra. Radionicu su vodile: Zlata Medak, Jasna Predragović, suradnice (članovi kluba)

**FOTORADIONICA "LEDENI  
PRIZORI"  
15.11-13.12.2017.**

Fotoklub Bjelovar u suradnji s Hrvatskim fotosavezom i Centrom za inkluziju i socijalne usluge iz Bjelovara i učenicima I. i II. OŠ Bjelovar, priređuje i provodi fotoradionicu "Ledeni prizori". Sudjelovalo je 20 polaznika i tehnikom kemograma radili smo "Ledene prizore". Uradci su izloženi u Centru i I. i II. OŠ Bjelovar.

**„ČETIRI DANA U PROSINCU“  
01.12.-24.12.2017.**

Ovaj projekt postao je tradicija Fotokluba Bjelovar. Ove godine održana je adventska izložba radova suradnika Fotokluba koji su tijekom godine održavali kreativne radionice.

**RADIONICA TKANJA I OSTALE  
KREATIVNE RADIONICE**

U klubu se tijekom čitave godine vezano uz aktualne događaje i programe održava radionica tkanja. Voditeljice radionice su Jasna Predragović, Vanda Lovrović i Aleksandra Keserin. Radionice su održavane u prostorijama Fotokluba Bjelovar u suradnji s Centrom za inkluziju i socijalne usluge te je u njima sudjelovalo preko 30 polaznika sveukupno, a od toga 10 osoba s intelektualnim teškoćama.

\* \* \*

Članovi Fotokluba Bjelovar redovito izlažu na već poznatim lokacijama u gradu i u organizaciji Hrvatskog fotosaveza:

- Gradski muzej Bjelovar
- Ekonomski i birotehnički škola Bjelovar
- Trgovačka i komercijalna škola Bjelovar
- Gimnazija Bjelovar
- Dječji vrtić Ciciban
- prostor i Galerija Fotokluba Bjelovar
- otvoreni prostori grada Bjelovara
- Izložba fotografija članova Fotokluba Bjelovar u caffe bar "Ad Acta"
- Općina Ivanska
- Udruga mladih Ivanska

**SURADNJA, PUBLIKACIJE I MEDIJSKA POPRAĆENOST RADA**

Naš rad su popratili ovi mediji: HTV, Zvono, Bjelovarski list, Jutarnji list, Večernji list i Školske novine.

\* \* \* \*

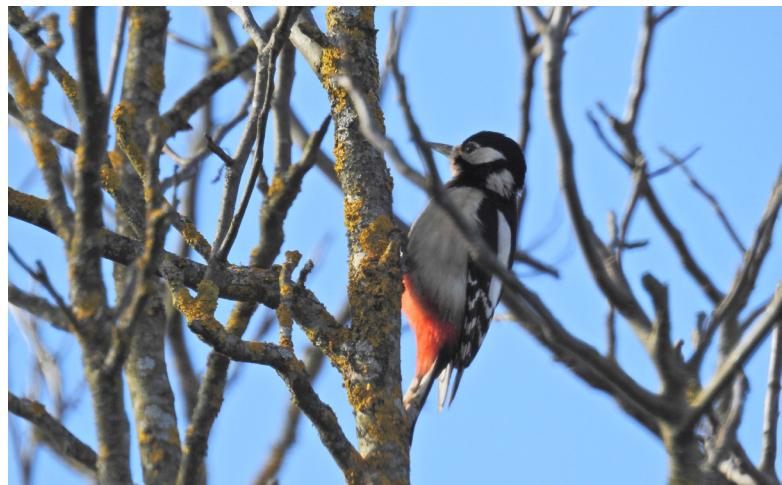
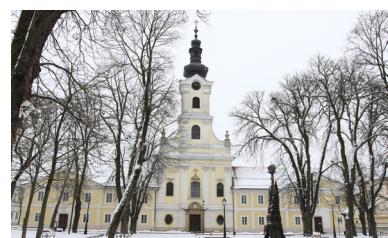
Predsjednica Fotokluba Bjelovar kroz cijelu godinu surađuje s Hrvatskim fotosavezom i aktivna je sudionica svih programa za mlade koje provodi Hrvatski fotosavez.

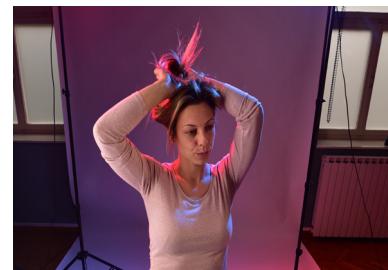
Članovi Fotokluba aktivni su u svim programima Hrvatskog fotosaveza.

\* \* \* \* \*

Fotoklub Bjelovar intenzivno surađuje :

Udrugom mladih Ivanska – razmjena iskustava, izložbi i razvijanje timskog rada  
Centrom za inkluziju i socijalne usluge - nova pridružena članica s kojom je ostvarena dobra suradnja  
Zajednicom tehničke kulture Grada Bjelovara  
Vijećem srpske nacionalne manjine Grada Bjelovara





**POSTIGNUĆA U 2017. GODINI**

Međunarodna izložba fotografija mladih "Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2017"

Foto-6 Igra, Centar vizualnih umjetnosti „Batana“ Rovinj, natječaj za mlade, kolekcija Matka Meštrovića dobila prvu nagradu.

\* \* \* \* \*

**MEĐUNARODNI FOTOGRAFSKI NATJEČAJI**

Članovi Fotokluba kroz Hrvatski fotosavez su sudjelovali na međunarodnom fotografskom natječaju za mlade, Luksemburg 2017. Fotografija autora Matka Meštrovića je uvrštena u izbornu skupinu.

"Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2017., Matko Meštrović, fotografija uvrštena u kolekciju za 2017. godinu."

\* \* \* \* \*

Sjednicom tijela Fotokluba Bjelovar u 2017. godini održana je redovna godišnja skupština na kojoj su usvojeni Izvještaj o radu i Financijski izvještaj, prijedlog Upravnog odbora u vezi primanja novih članova u Fotoklub Bjelovar. Usvojen je Plan rada i financijski plan Fotokluba Bjelovar za 2018. godinu.

U 2017. godini imali smo 2 sjednice Upravnog odbora u kojima su, uz ostalo, utvrđeni prijedlozi Izvještaja o radu za 2017. godinu, Plan rada i financijski plan za 2018. godinu.

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom kluba u razdoblju od 2018. do 2022. godine Fotoklub Bjelovar će intenzivno raditi na osiguranju i praćenju sredstava iz drugih izvora. Zastupnica u Hrvatskom fotosavezu je Zlata Medak.

Zastupnici u Zajednici tehničke kulture Grada Bjelovar su: Ivana Šustić i Anamarija Konjević.

Zastupnici u Zajednici bjelovarsko -bilogorskoj županiji su: Aleksandra Keserin i Anamarija Konjević.

Predsjednica Fotokluba Bjelovar:  
Zlata Medak



## IZVJEŠTAJ O RADU ZRAKOPLOVNOG KLUBA BJELOVAR ZA 2017. GODINU

ZRAKOPLOVNI KLUB iz Bjelovara, osnovan je 1994. godine i iza njega ne postoji duga i slavna povijest. Nekadašnji Aero klub u Bjelovaru postojao je davnih poratnih godina. Sponzoriran od raznih institucija onog vremena, nije uspio ostaviti neki dublji trag među ovdašnjim stanovnicima.

1995. u drugom mjesecu uzletište novoga zrakoplovnog kluba je uređeno, a na njemu danas postoje objekti, hangar, Tower i gotovo sedamsto metara uređene piste.

U godinama nakon osnutka, klub je u nekim trenutcima brojao gotovo stotinu članova. Prva škola, pod svojim krilima je imala petnaest učenika i samo jedan zrakoplov.

Prvi aeromiting održan na ovom aerodromu 1996. sa tek nekoliko zrakoplova. Sljedeća godina sa sobom je donijela izvrsnu organizaciju i 132 polijetanja u samo jednom danu.

Svaka je nova godina do danas donesla nove uspjehe, a najveći od njih su godišnje organizacije Zmajadi i Aeromitinga, gdje se okupljaju mnogobrojni mladi potencijalni piloti, upoznaju se sa radom kluba, aktivno sudjeluju u izradi vlastitih zmajeva, te stječu vještine i iskustva upravljanja istim, tehnički izrade letjelica, a uče i o vremenu te meteorološkim prilikama i tako svoje slobodno vrijeme provode kvalitetno.

Aerodrom "Brezovac" namijenjeno je za prihvat i otpremu zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase do 2300 kg kojima se obavlja posebni zračni promet ili se koriste za školovanje letačkog osoblja. Operator Aerodroma "Brezovac" je Zrakoplovni klub "Bjelovar" iz Bjelovara.

Zrakoplovni klub Bjelovar zajednici nudi slijedeće programe:

1. Aeromiting 1 puta godišnje na kome građanstvo može vidjeti izbliza kako izgledaju mikro laki zrakoplovi, zrakoplovi generalne avijacije i eksperimentalni zrakoplovi raznih vrsta. Građanstvo po želji može ići na probni let odabranom vrstom letjelice, fotografirati iz zraka i upoznati se sa detaljima funkcije zrakoplova
2. AeroReli 1 puta godišnje na kome piloti mogu provjeriti svoj dostignuti stupanj iskustva u letenju kao i steći nova iskustva u različitim uvjetima koji se na višednevnom Aeroreliju mogu pojavit, vremenski uvjeti, izdržljivost
3. Sportska natjecanja pilota u preciznom slijetanju i drugim disciplinama gdje piloti mogu provjeriti razinu vlastite ekspertize koju su razvili tokom svoje letačke karijere. Građanstvo ima prilike vidjeti kako lete sportski piloti kad se natječu
4. Predavanja na tribinama koje organiziraju razne institucije sa temom SRZ letenja i letenja uopće
5. Predavanja na temu letenja u osnovnim i srednjim školama u skladu sa programima tehničkog obrazovanja djece i mladih,
6. Pilotsku školu u kojoj se obrazuju novi piloti SRZ kategorije I (avioni) i II (motorni zmajevi),



7. Fotografiranje iz zraka objekata od interesa,
8. Pretraživanje terena iz zraka po potrebi institucija koje se time bave a sa ciljem pronalaženja ili identifikacije različitih objekata.

Zrakoplovni klub Bjelovar je udruga građana koja je osnovana sa ciljem promocije i izvođenja sportskog letenja u društvenoj zajednici u kojoj djeluje.

Osnovna je djelatnost ZK Bjelovar slijedeća:

- Obuka pilota SRZ Kat.I II III ,
- Organizacija natjecanja u letačkim sportovima,
- Sudjelovanje u natjecanjima u letačkim sportovima koji organiziraju drugi aeroklubovi u RH, Rekreativno letenje,
- Organizacija priredbi za građanstvo sa sadržajem demonstracije mogućnosti različitih kategorija zrakoplova,
- Organizacija i sudjelovanje u predavanjima na temu letenja i letačkih aktivnosti u društvenoj zajednici,
- Sudjelovanje u programima obrazovanja djece i mlađih na temu letenja i letačkih aktivnosti,
- Ostale aktivnosti vezane na letenje i letačke sportove.

Pored ostalih događanja, vatrogasna vježba zauzima u aktivnosti našeg kluba veoma važno mjesto. Cilj je ove aktivnosti periodično provjeriti spremnost ZK Bjelovar i svih institucija grada Bjelovara za izvanredne situacije koje se objektivno mogu dogoditi a zahtijevaju suradnju aerodroma, vatrogasaca, policije, hitne pomoći i službe 112. Tokom vatrogasne vježbe, testira se vrijeme odziva uključenih institucija, analiziraju se rezultati i donose zaključci. Po potrebi se pokreću aktivnosti poboljšanja funkcije cijelog sustava sa ciljem da može odgovoriti hitnim potrebama.

Događanja u zrakoplovnom klubu ove su godine bila popraćena različitim medijima, novinama, televizijskim vijestima, internetom i fotografijama.

- Ostvarila se odlična suradnja sa ostalim udrugama i klubovima domaćim i međunarodnim.
- Održavaju se klupska natjecanja i sudjelovalo se u ostalim natjecanjima.  
Ostvaren je projekt Grada Bjelovara.
- Posebnu pažnju obratilo se djeci i mlađima organizacijom terenske nastave te Zmajade.
- Održana je redovna godišnja skupština.
- Učestvovali zrakoplovima u koloni pobjednika.
- Na aerodrom Brezovac u 2017 godini obavljeno je 786 polijetanja i slijetanja.



**1. MJESEC, 2017.****STRUČNO USAVRŠAVANJE**

Stručno usavršavanje voditelja, pilota, servisi letjelica i zmajeva kako bi se pripremili za sezonu 2017. god. Vladimir Jasek  
Vladimir Jasek

**2. MJESEC, 2017.****RADIONICE**

Održavanje nastave za buduće pilote održana su 2 sata nastave  
Vladimir Jasek

**3. MJESEC, 2017.****AKTIVNOSTI**

Uređivanje piste, okoliša i prostorija kluba za sezonu, Zmajadu, i aktivnosti tijekom ljeta. Sudjelovali su članovi kluba, uređena je sala, obojan je hangar kako bi se iz zraka i visine mogle vidjeti oznake kako bi piloti uspješno slijetali i polijetali s piste. Osigurana je na taj način sigurnost kako piloti tako i građana, učesnika i djece koji posjećuju aerodrom tijekom godine.  
Članovi kluba

**4. MJESEC, 2017.****ZMAJADA**

Organiziranje Zmajade za zainteresiranu djecu i mlade, sudjelovalo sveukupno 325 djece koja su izradila vlastite zmajeve uz pomoć i podršku stručnih članova kluba, te uz pomoć svojih roditelja. Stekli su nove vještine upravljanja zmajem, razvili motoričke sposobnosti izradom vlastitog zmaja te naučili o smjeru i jačini vjetra. Upoznali su se sa različitim vrstama lakih letjelica te stekli nova iskustva. Kvalitetno provođenje slobodnog vremena.

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Milan Pavković, članovi kluba

**SURADNJA S FOTOKLUBOM****BJELOVAR**

I ove godine ostvarena je suradnja s Fotoklubom Bjelovar gdje članovi Fotokluba uz naše iskusne pilote lete u zmajevima i SRZ kako bi snimili fotografije iz zraka Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L, Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš

**5. MJESEC, 2017.****TERENSKA NASTAVA**

Tijekom 5. mjeseca 2 DJ. Vrtića posjetila su aerodrom Brezovac, te je održana terenska nastava sa sveukupno 82 djece, koja su aktivno sudjelovala u igri i razgledavanju zrakoplova  
Vladimir Jasek, Goran Polančec, Dj vrtić Ciciban...

**6. MJESEC, 2017.****TERENSKA NASTAVA**

Tijekom 6. mjeseca sveukupno 245 djece iz osnovnih škola osjetilo je aerodrom Brezovac, te je održana terenska nastava, djeca su stekla nova iskustva, naučila vještinu određivanja smjera i jačine vjetra, upoznala se s meteorološkim prilikama, aktivno su sudjelovala u vježbi orientacije i malom kvizu znanja iz zrakoplovstva

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Milan, I OŠ, II OŠ, III OŠ



**7. MJESEC, 2017.**

**BJELOVARSKO KULTURNO LJETO -  
SURADNJA FOTOKLUB BJELOVAR**

Snimanje fotografija iz zraka Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš

**8. MJESEC, 2017.**

**BJELOVARSKO KULTURNO LJETO  
SURADNJA FOTOKLUB BJELOVAR**

Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš

**9. MJESEC, 2017.**

**BJELOVARSKO KULTURNO LJETO  
SURADNJA FOTOKLUB BJELOVAR  
MIMOHOD- BARUTANA  
BJELOVAR**

Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja. Snimljene su fotografije mimohoda iz zraka

Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš

**10. MJESEC, 2017.**

**ZRAKOPLOVNA RADIONICA**

Šabić Petar, Vladimir jasek

**11. MJESEC, 2017.**

**ZRAKOPLOVNA RADIONICA ZA  
DJECU**

Ribić David, Ribić Darko

15 djece

**12. MJESEC, 2017.**

**AKTIVNOSTI**

Priprema za narednu godinu, Izrađen plan rada 2018. Suradnja sa ZTK Grada Bj.

Vladimir Jasek, članovi kluba

Predsjednik Zrakoplovnog kluba Bjelovar:

Vladimir Jasek



## FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA ZA 2017. GODINU

Zakonski zastupnik: **ZLATA MEDAK**  
 Datum: **19.02.2017**  
 Osoba za kontakt: **MARIJA MAMIĆ**  
 Telefon: **043638771**  
 Telefax: **043638772**  
 Adresa e-pošte: **zlatabj@net.hr**

Potpis zakonskog zastupnika

Račun (IBAN): **HR8124020061100068198** OIB: **67256973346**  
 Šifra djelatnosti: **9412** Ddjelatnosti strukovnih članskih organizacija  
 Šifra grada/općine: **24** Grad/općina: BJELOVAR  
 Broj pogrešaka: **Nema** Obveznik vođenja dvojnog knjigovodstva (DA/NE): **DA**  
 Oznaka razdoblja: **2017-12** Šifra županije: **7**

Neki finansijski pokazatelji iz obrasca:		Kontrolni broj: <b>12.781.621,46</b>		
		AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca
IMOVINA (AOP 002+074)		001	4.954	36.025
OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)		145	4.954	36.025
PR-RAS-NPF	AOP	Ostvareno u tekucoj godini	Ostvareno u prethodnoj godini	
PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+032+041)	001	143.763	141.453	
UKUPNI RASHODI (AOP 044-131 ili 044+132)	133	147.086	134.908	
Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 134+136-135-137-138)	139	3.212	9.757	
Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 135+137-134-136+138)	140	0	0	
G-PR-IZ-NPF	AOP	Ostvareno u tekucoj godini	Ostvareno u prethodnoj godini	
PRIMICI UKUPNO (AOP 001 do 004 + 011 do 014)	015	0	0	
IZDACI UKUPNO (AOP 016 + 019 do 027)	028	0	0	
VIŠAK/MANJAK PRIMITAKA TEKUĆE POSLOVNE GODINE (AOP 015-028)	029	0	0	

Zakonski zastupnik: **ZLATA MEDAK**  
 Datum: **19.02.2017**  
 Osoba za kontakt: **MARIJA MAMIĆ**  
 Telefon: **043638771**  
 Telefax: **043638772**  
 Adresa e-pošte: **zlatabj@net.hr**

Potpis zakonskog zastupnika



## IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA

za razdoblje 01.01.2017. do 31.12.2017.

Naziv obveznika: ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA

Poštanski broj: 43000

Mjesto: BJELOVAR

Adresa sjedišta: TRG EUGENA KVATERNIKA 7

Račun (IBAN): HR8124020061100068198

RNO broj: 0091472

Šifra djelatnosti: 9412 Djelatnosti strukovnih članskih organizacija

Matični broj: 03346501

Šifra grada/općine: 24 Grad/općina: BJELOVAR

OIB: 67256973346

Oznaka razdoblja: 2017-12

Šifra županije: 7

Iznosi u kunama bez lipa

Verzija Excel datoteke: 5.0.7.

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Iznos (5/4)
1	2	3	4	5	6
<b>PRIHODI</b>					
3	PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+032+041)	001	143.763	141.453	98,4
31	Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga (AOP 003+004)	002	0	0	-
3111	Prihodi od prodaje roba	003			-
3112	Prihodi od pružanja usluga	004			-
32	Prihodi od članarina i članskih doprinosa (AOP 006+007)	005	0	0	-
3211	Članarine	006			-
3212	Članski doprinosi	007			-
33	Prihodi po posebnim propisima (AOP 009+010)	008	0	0	-
3311	Prihodi po posebnim propisima iz proračuna	009			-
3312	Prihodi po posebnim propisima iz ostalih izvora	010			-
34	Prihodi od imovine (AOP 012+021)	011	0	0	-
341	Prihodi od finansijske imovine (AOP 013 do 020)	012	0	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			-
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+028 do 031)	024	142.847	141.453	99,0
351	Prihodi od donacija iz proračuna (AOP 026+027)	025	142.847	141.453	99,0
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	026			-
3512	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	027	142.847	141.453	99,0
352	Prihodi od inozemnih vlasti i međunarodnih organizacija	028			-
353	Prihodi od trgovачkih društava i ostalih pravnih osoba	029			-
354	Prihodi od građana i kućanstava	030			-
355	Ostali prihodi od donacija	031			-
36	Ostali prihodi (AOP 033+036+037)	032	916	0	0,0
361	Prihodi od naknade štete i refundacija (AOP 034+035)	033	0	0	-
3611	Prihodi od naknade štete	034			-
3612	Prihod od refundacija	035			-
362	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	036			-
363	Ostali nespomenuti prihodi (AOP 038 do 040)	037	916	0	0,0
3631	Otpis obveza	038			-
3632	Naplaćena otpisana potraživanja	039			-
3633	Ostali nespomenuti prihodi	040	916		0,0
37	Prihodi od povezanih neprofitnih organizacija (AOP 042+043)	041	0	0	-
3711	Tekući prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	042			-
3712	Kapitalni prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	043			-
<b>RASHODI</b>					
4	RASHODI (AOP 045+057+098+099+110+115+126)	044	147.086	134.908	91,7
41	Rashodi za radnike (AOP 046+051+052)	045	0	0	-
411	Plaće (AOP 047 do 050)	046	0	0	-
4111	Plaće za redovan rad	047			-
4112	Plaće u naravi	048			-
4113	Plaće za prekovremeni rad	049			-
4114	Plaće za posebne uvjete rada	050			-
412	Ostali rashodi za radnike	051			-
413	Doprinosi na plaće (AOP 053 do 056)	052	0	0	-
4131	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	053			-
4132	Doprinosi za zapošljavanje	054			-
4133	Doprinosi za mirovinsko osiguranje koje plaća poslodavac	055			-
4134	Posebni doprinos za poticanje zapošljavanja osoba s invaliditetom	056			-



42	Materijalni rashodi (AOP 058+062+067+072+077+087+092)	057	34.267	26.545	77,5
421	Naknade troškova radnicima (AOP 059 do 061)	058	0	0	-
4211	Službena putovanja	059			-
4212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	060			-
4213	Stručno usavršavanje radnika	061			-
422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično (AOP 063 do 066)	062	0	0	-
4221	Naknade za obavljanje aktivnosti	063			-
4222	Naknade troškova službenih putovanja	064			-
4223	Naknade ostalih troškova	065			-
4224	Ostale naknade	066			-
423	Naknade volonterima (AOP 068 do 071)	067	0	0	-
4231	Naknade za obavljanje djelatnosti	068			-
4232	Naknade troškova službenih putovanja	069			-
4233	Naknade ostalih troškova	070			-
4234	Ostale naknade	071			-
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa (AOP 073 do 076)	072	5.085	2.433	47,8
4241	Naknade za obavljanje aktivnosti	073			-
4242	Naknade troškova službenih putovanja	074	5.085	2.433	47,8
4243	Naknade ostalih troškova	075			-
4244	Ostale naknade	076			-
425	Rashodi za usluge (AOP 078 do 086)	077	13.699	13.188	96,3
4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	078	3.510	2.207	62,9
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	079			-
4253	Usluge promidžbe i informiranja	080	645	645	100,0
4254	Komunalne usluge	081	1.218	343	28,2
4255	Zakupnine i najamnine	082	3.948	4.158	105,3
4256	Zdravstvene i veterinarske usluge	083			-
4257	Intelektualne i osobne usluge	084	1.744	161	9,2
4258	Računalne usluge	085		3.750	-
4259	Ostale usluge	086	2.634	1.924	73,0
426	Rashodi za materijal i energiju (AOP 088 do 091)	087	11.203	7.881	70,3
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	088	6.386	1.879	29,4
4262	Materijal i sirovine	089			-
4263	Energija	090			-
4264	Sitan inventar i auto gume	091	4.817	6.002	124,6
429	Ostali nespomenuti materijalni rashodi (AOP 093 do 097)	092	4.280	3.043	71,1
4291	Premije osiguranja	093			-
4292	Reprezentacija	094	3.780	2.323	61,5
4293	Članarine	095	300	300	100,0
4294	Kotizacije	096			-
4295	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	097	200	420	210,0
43	Rashodi amortizacije	098	2.848	1.453	51,0
44	Financijski rashodi (AOP 100+101+105)	099	971	910	93,7
441	Kamate za izdane vrijednosne papire	100			-
442	Kamate za primljene kredite i zajmove (AOP 102 do 104)	101	0	0	-
4421	Kamate za primljene kredite banaka i ostalih kreditora	102			-
4422	Kamate za primljene robne i ostale zajmove	103			-
4423	Kamate za odobrene, a nerealizirane kredite i zajmove	104			-
443	Ostali finansijski rashodi (AOP 106 do 109)	105	971	910	93,7
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	106	971	910	93,7
4432	Negativne tečajne razlike i valutna klauzula	107			-
4433	Zatezne kamate	108			-
4434	Ostali nespomenuti finansijski rashodi	109			-
45	Donacije (AOP 111+114)	110	0	0	-
451	Tekuće donacije (AOP 112+113)	111	0	0	-
4511	Tekuće donacije	112			-
4512	Stipendije	113			-
452	Kapitalne donacije	114			-
46	Ostali rashodi (AOP 116+121)	115	0	0	-
461	Kazne, penali i naknade štete (AOP 117 do 120)	116	0	0	-
4611	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	117			-
4612	Penali, ležarine i drugo	118			-
4613	Naknade šteta radnicima	119			-
4614	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	120			-
462	Ostali nespomenuti rashodi (AOP 122 do 125)	121	0	0	-
4621	Neotpisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine	122			-
4622	Optisana potraživanja	123			-
4623	Rashodi za ostala porezna davanja	124			-
4624	Ostali nespomenuti rashodi	125			-
47	Rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija (AOP 127+128)	126	109.000	106.000	97,2
4711	Tekući rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija	127	109.000	106.000	97,2
4712	Kapitalni rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija	128			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na početku razdoblja	129			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na kraju razdoblja	130			-
	Povećanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 130-129)	131	0	0	-
	Smanjenje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 129-130)	132	0	0	-
	UKUPNI RASHODI (AOP 044-131 ili 044+132)	133	147.086	134.908	91,7
	VIŠAK PRIHODA (AOP 001-133)	134	0	6.545	-
	MANJAK PRIHODA (AOP 133-001)	135	3.323	0	0,0



5221	Višak prihoda – preneseni	136	6.535	3.212	49,2
5222	Manjak prihoda – preneseni	137			-
	Obveze poreza na dobit po obračunu	138			-
	Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 134+136-135-137-138)	139	3.212	9.757	303,8
	Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 135+137-134-136+138)	140	0	0	-

**DODATNI PODACI**

11	Stanje novčanih sredstava na početku godine	141	7.828	3.501	44,7
11-dugano	Ukupni prijelovi na novčane račune i blagajne	142	152.586	109.403	71,7
11-potraživo	Ukupni odjelji s novčanim računa i blagajni	143	156.913	112.779	71,9
11	Stanje novčanih sredstava na kraju razdoblja (AOP 141+142-143)	144	3.501	125	3,6
	Prihod ostvaren iz sredstava Europske unije	145			-
	Prosječan broj radnika na osnovi stanja krajem izvještajnog razdoblja (cijeli broj)	146			-
	Prosječan broj radnika na osnovi sati rada (cijeli broj)	147			-
	Broj volontera	148			-
	Broj sati volontiranja	149			-

	VRIJEDNOST OSTVARENIH INVESTICIJA U NOVU DUGOTRAJNU IMOVINU	AOP	Ostvarena vrijednost		Indeks (5/4)
			u istom razdoblju prethodne godine	u izvještajnom razdoblju	
051	Gradjevinski objekti u pripremi	150			-
052	Postrojenja i oprema u pripremi	151			-
053	Prijevozna sredstva u pripremi	152			-
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi	153			-
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	154			-
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	155			-
	<b>Opis stavke</b>	<b>AOP</b>	<b>Stanje 1. siječnja</b>	<b>Stanje na kraju izvještajnog razdoblja</b>	<b>Indeks (5/4)</b>
	Stanje zaliha	156			-
	Kontrolni zbroj (AOP 145 do 156)	157	0	0	-

**Potpis zakonskog zastupnika**Zakonski zastupnik: ZLATA MEDAKDatum: 19.02.2017Osoba za kontakt: MARIJA MAMIĆTelefon: 043638771Telefax: 043638772Adresa e-pošte: zlatabj@net.hr



## BILANCA

Stanje na dan: 31.12.2017.

Naziv obveznika: ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA

Poštanski broj: 43000

Mjesto: BJELOVAR

Adresa sjedišta: TRG EUGENA KVATERNIKA 7

Račun (IBAN): HR8124020061100068198

RNO broj: 0091472

Šifra djelatnosti: 9412 Djelatnosti strukovnih članskih organizacija

Matični broj: 03346501

Šifra grada/općine: 24

Grad/općina: BJELOVAR

OIB: 67256973346

Oznaka razdoblja: 2017-12

Šifra županije: 7

Iznosi u kunama bez lipa

Verzija Excel datoteke: 5.0.7.

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Index (5/4)
1	2	3	4	5	6
<b>IMOVINA</b>					
0	<b>IMOVINA (AOP 002+074)</b>	001	4.954	36.025	727,2
01	<b>Nefinansijska imovina (AOP 003+018+047+051+055+064)</b>	002	1.453	0	0,0
011	<b>Neproizvedena dugotrajna imovina (AOP 004+008-017)</b>	003	1.453	0	0,0
0111	Materijalna imovina – prirodna bogatstva (AOP 005 do 007)	004	0	0	-
0112	Zemljište	005			-
0113	Rudna bogatstva	006			-
0114	Ostala prirodna materijalna imovina	007			-
012	Nematerijalna imovina (AOP 009 do 016)	008	5.812	5.812	100,0
0121	Patenti	009			-
0122	Koncesije	010			-
0123	Licence	011	5.812	5.812	100,0
0124	Ostala prava	012			-
0125	Goodwill	013			-
0126	Osnivački izdaci	014			-
0127	Izdaci za razvoj	015			-
0128	Ostala nematerijalna imovina	016			-
019	Ispравak vrijednosti neproizvedene dugotrajne imovine	017	4.359	5.812	133,3
02	<b>Proizvedena dugotrajna imovina (AOP 019+023+031+034+039+042-046)</b>	018	0	0	-
021	Gradevinski objekti (AOP 020 do 022)	019	0	0	-
0211	Stambeni objekti	020			-
0212	Poslovni objekti	021			-
0213	Ostali gradevinski objekti	022			-
022	Postrojenja i oprema (AOP 024 do 030)	023	22.185	22.185	100,0
0221	Uredska oprema i namještaj	024	22.185	22.185	100,0
0222	Komunikacijska oprema	025			-
0223	Oprema za održavanje i zaštitu	026			-
0224	Medicinska i laboratorijska oprema	027			-
0225	Instrumenti, uređaji i strojevi	028			-
0226	Sportska i glazbena oprema	029			-
0227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	030			-
023	Prijevozna sredstva (AOP 032+033)	031	0	0	-
0231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	032			-
0232	Ostala prijevozna sredstva	033			-
024	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti (AOP 035 do 038)	034	0	0	-
0241	Knjige u knjižnicama	035			-
0242	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima i slično)	036			-
0243	Muzejski izlošci i predmeti prirodnih riječnosti	037			-
0244	Ostale nespomenute izložbene vrijednosti	038			-
025	Višegodišnji nasadi i osnovno stado (AOP 040+041)	039	0	0	-
0251	Višegodišnji nasadi	040			-
0252	Osnovno stado	041			-
026	Nematerijalna proizvedena imovina (AOP 043 do 045)	042	0	0	-
0261	Ulaganja u računalne programe	043			-
0262	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	044			-
0263	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	045			-
029	Ispравak vrijednosti proizvedene dugotrajne imovine	046	22.185	22.185	100,0
03	<b>Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 048)</b>	047	0	0	-
031	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 049+050)	048	0	0	-
0311	Plemeniti metali i dragi kamenje	049			-
0312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	050			-
04	<b>Sitni inventar (AOP 052+053-054)</b>	051	0	0	-
041	Zalihe sitnog inventara	052			-
042	Sitni inventar u uporabi	053	7.348	13.351	181,7
049	Ispравak vrijednosti sitnog inventara	054	7.348	13.351	181,7
05	<b>Nefinansijska imovina u pripremi (AOP 056 do 059+062+063)</b>	055	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	-
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			-
<b>06</b>	<b>Proizvedena kratkotrajna imovina (AOP 065+070+073)</b>	064	0	0	-
061	Zalihe za obavljanje djelatnosti (AOP 066 do 069)	065	0	0	-
0611	Zalihe za preraspodjelu drugima	066			-
0612	Zalihe materijala za redovne potrebe	067			-
0613	Zalihe rezervnih dijelova	068			-
0614	Zalihe materijala za posebne potrebe	069			-
062	Proizvodnja i proizvodi (AOP 071+072)	070	0	0	-
0621	Proizvodnja u tijeku	071			-
0622	Gotovi proizvodi	072			-
063	Roba za daljnju prodaju	073			-
<b>1</b>	<b>Finansijska imovina (AOP 075+083+100+105+125+133+142)</b>	074	3.501	36.025	1.029,0
11	Novac u banci i blagajni (AOP 076+080+081+082)	075	3.501	125	3,6
111	Novac u banci (AOP 077 do 079)	076	3.501	125	3,6
1111	Novac na računu kod tuzemnih poslovnih banaka	077	3.501	125	3,6
1112	Novac na računu kod inozemnih poslovnih banaka	078			-
1113	Prijelazni račun	079			-
112	Izdvojena novčana sredstva	080			-
113	Novac u blagajni	081			-
114	Vrijednosnice u blagajni	082			-
12	Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od radnika te za više plaćene poreze i ostalo (AOP 084+087+088+089+095)	083	0	900	-
121	Depoziti u bankama i ostalim finansijskim institucijama (AOP 085+086)	084	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	0	0	-
1241	Potraživanja za više plaćene poreze	090			-
1242	Potraživanja za porez na dodanu vrijednost kod obveznika	091			-
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	0	900	-
1291	Potraživanja za naknade koje se refundiraju	096			-
1292	Potraživanja za naknade štete	097			-
1293	Potraživanja za predujmove	098		900	-
1294	Ostala nespomenuta potraživanja	099			-
13	Zajmovi (AOP 101+102+103-104)	100	0	0	-
131	Zajmovi građanima i kućanstvima	101			-
132	Zajmovi pravnim osobama koji obavljaju poduzetničku djelatnost	102			-
133	Zajmovi ostalim subjektima	103			-
139	Ispravak vrijednosti danih zajmova	104			-
14	Vrijednosni papiri (AOP 106+109+112+115+118+121-124)	105	0	0	-
141	Čekovi (AOP 107+108)	106	0	0	-
1411	Čekovi-tuzemni	107			-
1412	Čekovi-inozemni	108			-
142	Komercijalni i blagajnički zapisi (AOP 110+111)	109	0	0	-
1421	Komercijalni i blagajnički zapisi – tuzemni	110			-
1422	Komercijalni i blagajnički zapisi – inozemni	111			-
143	Mjenice (AOP 113+114)	112	0	0	-
1431	Mjenice – tuzemne	113			-
1432	Mjenice – inozemne	114			-
144	Obveznice (AOP 116+117)	115	0	0	-
1441	Obveznice – tuzemne	116			-
1442	Obveznice – inozemne	117			-
145	Opcije i drugi finansijski derivati (AOP 119+120)	118	0	0	-
1451	Opcije i drugi finansijski derivati – tuzemni	119			-
1452	Opcije i drugi finansijski derivati – inozemni	120			-
146	Ostali vrijednosni papiri (AOP 122+123)	121	0	0	-
1461	Ostali tuzemni vrijednosni papiri	122			-
1462	Ostali inozemni vrijednosni papiri	123			-
149	Ispravak vrijednosti vrijednosnih papira	124			-
15	Dionice i udjeli u glavnici (AOP 126+129-132)	125	0	0	-
151	Dionice i udjeli u glavnici banaka i ostalih finansijskih institucija (AOP 127+128)	126	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	-
1521	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovачkih društava	130			-
1522	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih trgovачkih društava	131			-
159	Ispravak vrijednosti dionica i udjela u glavnici	132			-



16	Potraživanja za prihode (AOP 134 do 137+140-141)	133	0	0	-
161	Potraživanja od kupaca	134			-
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	-
1641	Potraživanja za prihode od finansijske imovine	138			-
1642	Potraživanja za prihode od nefinansijske imovine	139			-
165	Ostala nespomenuta potraživanja	140			-
169	Ispravak vrijednosti potraživanja	141			-
19	Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda (AOP 143+144)	142	0	35.000	-
191	Rashodi budućih razdoblja	143			-
192	Nedospjela naplata prihoda	144		35.000	-

**OBVEZE I VLASTITI IZVORI**

OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)	145	4.954	36.025	727,2
<b>2 Obveze (AOP 147+174+182+190)</b>	146	1.742	26.268	1.507,9
24 Obveze za rashode (AOP 148+156+164+168+169+170)	147	289	2.068	715,6
241 Obveze za radnike (AOP 149 do 155)	148	0	0	-
2411 Obveze za plaće – neto	149			-
2412 Obveze za naknade plaće – neto	150			-
2413 Obveze za plaće u naravi – neto	151			-
2414 Obveze za porez i prikez na dohodak iz plaće	152			-
2415 Obveze za doprinose iz plaće	153			-
2416 Obveze za doprinose na plaće	154			-
2417 Ostale obveze za radnike	155			-
242 Obveze za materijalne rashode (AOP 157 do 163 )	156	289	2.068	715,6
2421 Naknade troškova radnicima	157			-
2422 Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstavima i slično	158			-
2423 Naknade volonterima	159			-
2424 Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	160			-
2425 Obveze prema dobavljačima u zemlji	161	289	2.068	715,6
2426 Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	162			-
2429 Ostale obveze za financiranje rashoda poslovanja	163			-
244 Obveze za finansijske rashode (AOP 165 do 167)	164	0	0	-
2441 Obveze za kamate za izdane vrijednosne papire	165			-
2442 Obveze za kamate za primljene kredite i zajmove	166			-
2443 Obveze za ostale finansijske rashode	167			-
245 Obveze za prikupljena sredstva pomoći	168			-
246 Obveze za kazne, penale i naknade šteta	169			-
249 Ostale obveze (AOP 171 do 173)	170	0	0	-
2491 Obveze za poreze	171			-
2492 Obveze za porez na dodanu vrijednost	172			-
<b>2493 Obveze za predujmove, depozite, primljene jamčevine i ostale nespomenute obveze</b>	173			-
25 Obveze za vrijednosne papire (AOP 175+178-181)	174	0	0	-
251 Obveze za čekove (AOP 176+177)	175	0	0	-
2511 Obveze za čekove – tuzemne	176			-
2512 Obveze za čekove – inozemne	177			-
252 Obveze za mjenice (AOP 179+180)	178	0	0	-
2521 Obveze za mjenice – tuzemne	179			-
2522 Obveze za mjenice – inozemne	180			-
259 Ispravak vrijednosti obveza za vrijednosne papire	181			-
26 Obveze za kredite i zajmove (AOP 183+186-189)	182	0	200	-
261 Obveze za kredite banaka i ostalih kreditora (AOP 184+185)	183	0	0	-
2611 Obveze za kredite u zemlji	184			-
2612 Obveze za kredite iz inozemstva	185			-
262 Obveze za robne i ostale zajmove (AOP 187+188)	186	0	200	-
2621 Obveze za zajmove u zemlji	187		200	-
2622 Obveze za zajmove iz inozemstva	188			-
269 Ispravak vrijednosti obveza za kredite i zajmove	189			-
29 Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja (AOP 191+192)	190	1.453	24.000	1.651,8
291 Odgođeno plaćanje rashoda	191		24.000	-
292 Naplaćeni prihodi budućih razdoblja (AOP 193+194)	192	1.453	0	0,0
2921 Unaprijed plaćeni prihodi	193			-
2922 Odgođeno priznavanje prihoda	194	1.453		0,0
<b>5 Vlastiti izvori (AOP 196+199-200)</b>	195	3.212	9.757	303,8
51 Vlastiti izvori (AOP 197+198)	196	0	0	-
511 Vlastiti izvori	197			-
512 Revalorizacijska rezerva	198			-
5221 Višak prihoda	199	3.212	9.757	303,8
5222 Manjak prihoda	200			-

**IZVANBILANČNI ZAPISI**

61 Izvanbilančni zapisi – aktiva	201			-
62 Izvanbilančni zapisi – pasiva	202	0	0	-

Potpis zakonskog zastupnika

Zakonski zastupnik: **ZLATA MEDAK**

Datum: 19.02.17

Osoba za kontakt: **MARIJA MAMIC**

Telefon: 043638771

Telefax: 043638772

Adresa e-pošte: zlatabj@net.hr