



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK
Gradonačelnik

KLASA: 630-01/26-01/01
URBROJ: 2117-1-01-26-06
Dubrovnik, 12. siječnja 2026.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, broj 2/21), gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravu i donošenje.
2. Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu čini sastavni dio ovog zaključka.
3. Izvjestitelj o ovom predmetu bit će pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo Grada Dubrovnika, Dživo Brčić

Gradonačelnik
Mato Franković



DOSTAVITI:

1. Gradsko vijeće Grada Dubrovnika, ovdje
2. Upravni odjel za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo
3. Upravni odjel za poslove gradonačelnika
4. Pismohrana



**REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK**

Upravni odjel za obrazovanje, šport,
socijalnu skrb i civilno društvo

KLASA: 630-01/26-01/01
URBROJ: 2117-1-05/19-26-05
Dubrovnik, 12.siječnja 2026.

**GRADONAČELNIK
Mato Franković**

Predmet: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu

Postupajući sukladno svojim zakonskim ovlastima, Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika predložila je Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu.

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu, koji u prilogu dostavljamo, nudi pregled i obrazloženje svih programa tehničke kulture koji se financiraju iz Proračuna Grada Dubrovnika za 2026. godinu te pojašnjenje svih ciljeva i zadataka Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika.

Shodno navedenom molimo gradonačelnika da donese sljedeći:

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravu i donošenje.
2. Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu čini sastavni dio ovog zaključka.
3. Izvjestitelj o ovom predmetu bit će pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo Grada Dubrovnika, Dživo Brčić.

S poštovanjem,

**Dživo Brčić, prof.
pročelnik**



Prilog: (kao u tekstu)

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrani



**PRIJEDLOG PROGRAMA
JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI
GRADA DUBROVNIKA
ZA 2026. GODINU**

Dubrovnik, prosinac 2025.

1 UVOD

Javne potreba u tehničkoj kulturi, određene su Zakonom o tehničkoj kulturi (NN 76/93., 11/94. i 38/09.). U ožujku 2015. godine Vlada Republike Hrvatske usvojila je Uredbu o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge (NN 26/15.). Sukladno Zakonu o tehničkoj kulturi i Uredbi, Gradsko vijeće Grada Dubrovnika usvojilo je Odluku o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje financijskih sredstava javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 2/25.), temeljem kojih je propisan postupak dodjele sredstava udrugama tehničke kulture koje djeluju pri Zajednici tehničke kulture Grada Dubrovnika.

Javne potrebe Grada Dubrovnika u tehničkoj kulturi jesu aktivnosti, poslovi i djelatnosti od značaja udruga tehničke kulture i Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika. Djelatnost tehničke kulture obuhvaća odgoj, obrazovanje i osposobljavanje za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina, inventivni rad i širenje znanstvenih i tehničkih dostignuća. Temeljni su ciljevi djelatnosti: razvitak i promidžba tehničke kulture, poticanje na stvaralački i znanstveni rad, tehnički odgoj i obrazovanje, znanstveno i tehničko opismenjavanje, posebno djece i mladih.

Koordinator svih djelatnosti tehničke kulture za područje Grada Dubrovnika je Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika. Ona se, između ostaloga, brine za ostvarivanje zajedničkih potreba u tehničkoj kulturi i za usklađivanje potreba svih udruga tehničke kulture na području Grada Dubrovnika. To postiže Programom javnih potreba u tehničkoj kulturi, za koji se sredstva osiguravaju u Proračunu Grada Dubrovnika i ostvarivanjem pojedinačnih programa udruga članica. Programi javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika su dio neformalnog sustava obrazovanja koji je nadogradnja formalnom sustavu obrazovanja.

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika uskladila se sa Strateškim planom HZTK 2015. do 2019., Nacionalnim planom razvoja sustava obrazovanja do 2027. i Strategijom digitalne Hrvatske za razdoblje do 2032., kako bi odredila smjernice razvoja koje su u skladu s ciljevima i djelatnostima navedenim u Statutu Zajednice i drugim relevantnim zakonskim i strateškim dokumentima.

Ciljevi Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika su:

- razvoj i popularizacija tehničke kulture kroz organizirane programe, radionice i manifestacije na području Grada Dubrovnika;
- jačanje prepoznatljivosti i podizanje javne svijesti o značaju tehničke kulture u društvu;
- povećanje broja aktivnih sudionika, posebno djece i mladih u programima tehničke kulture;
- omogućavanje i/ili unaprjeđenje cjeloživotnog učenja i obrazovanja svih dobni skupina u području tehničke kulture, poglavito izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti odgoja i obrazovanja djece i mladih;

- omogućavanje i/ili unaprjeđenje uključivanja socijalno ugroženih i marginaliziranih skupina uključujući osobe s posebnim potrebama u aktivnosti tehničke kulture, poglavito u izvannastavne i izvanškolske aktivnosti odgoja i obrazovanja djece i mladih iz tih skupina;
- jačanje kapaciteta udruga članica kroz edukacije, stručne seminare i mentorski rad;
- unaprjeđenje suradnje sa dječjim vrtićima, osnovnim i srednjim školama, ustanovama, lokalnim zajednicama i institucijama na području Županije;
- sudjelovanje u izradi javnih politika vezanih uz tehničku kulturu i civilno društvo;
- osiguranje održivog financiranja i opremanja radnih prostora i opreme za rad udruga tehničke kulture
- pridonosenje prepoznatljivosti i vidljivosti postignuća tehničke kulture u inozemstvu.

U ostvarivanju svojih ciljeva Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika provodi sljedeće djelatnosti:

- predlaganje i sudjelovanje u utvrđivanju prijedloga javnih potreba, kriterijima i rokovima za utvrđivanje potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika;
- usklađivanje i poticanje aktivnosti svojih članica u ostvarivanju programa tehničke kulture;
- poticanje i podupiranje osnivanja novih udruga tehničke kulture kada prosudi da za to postoji potreba i da su se stekle zakonske pretpostavke;
- skrb o unapređenju stručnog rada i osposobljavanjem djelatnika u tehničkoj kulturi;
- izvođenje izvanškolskih aktivnosti i sudjelovanje u izvannastavnim programima tehničkog odgoja i obrazovanja djece i mladih;
- popularizacija znanstvenih, tehničkih i tehnoloških dostignuća predavanjima, izložbama, seminarima, radionicama, tečajevima, školama i na druge načine koji pridonose razvoju tehničke kulture;
- organiziranje natjecanja, radionica, izložbi i sličnih aktivnosti;
- vlastita izdavačka djelatnost;
- nabavka opreme i održavanje objekata čiji je Zajednica vlasnik ili korisnik;
- suradnja s gospodarskim i drugim organizacijama, školama i državnim tijelima;
- suradnja s gradskim i županijskim zajednicama u tehničkoj kulturi;
- obavljanje drugih zadaća utvrđenih Zakonom o tehničkoj kulturi, Statutom Zajednice i drugim propisima.

Ciljevi provedbe programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu su:

1. Razvoj i modernizacija tehničkog obrazovanja djece i mladih

Želi se povećati interes djece i mladih za aktivnosti iz tehničke kulture i STEM-a te osigurati kontinuirano razvijanje tehničkih vještina kroz praktične programe, radionice, natjecanja i sl.

Cilj će se realizirati provedbom radionica iz raznih područja tehničke kulture kao što su elektrotehnika, elektronika, automatika, robotika, graditeljstvo, modelarstvo, maketarstvo, informatika, računalstvo, strojarstvo, konstruktorstvo, komunikacijska tehnika (radioamaterizam i sl.), audiovizualne tehničke djelatnosti, astronautika i astronomija, inovatorstvo, tehničke discipline na vodi, tehničke discipline u zrakoplovstvu, automodelarstvo i oldtimeri, prometna kultura, ... Uvođenjem novih edukacijskih aktivnosti i radionica u suradnji s dječjim vrtićima, osnovnim i srednjim školama. Organizacijom smotri i natjecanja mladih tehničara na lokalnoj i županijskoj razini.

Korisnici su djeca i mladi vrtićkog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta, studenti, učitelji Informatike i Tehničke kulture.

2. Jačanje kapaciteta i održivosti udruga tehničke kulture

Želi se osnažiti udruge tehničke kulture da postanu stabilni nositelji aktivnosti u svojim područjima tehničke kulture.

Cilj će se realizirati financijskom i logističkom podrškom radu udruga, edukacijom voditelja i članova udruga, razvojem zajedničkih projekata između zajednice i udruga.

Korisnici su Udruge tehničke kulture s područja Grada Dubrovnika i njihovi članovi, mentori i volonteri.

3. Promicanje tehničke kulture kao dijela kulturnog i obrazovnog identiteta Grada Dubrovnika

Želi se povećati vidljivost tehničke kulture u lokalnoj zajednici te istaknuti njezin doprinos razvoju inovativnosti, kreativnosti i cjeloživotnog učenja.

Cilj će se realizirati organizacijom javnih prezentacija, izložbi, predavanja i tehničkih manifestacija poput Robo.Du Daysa, STEM ljeta u ZTK, .. Medijskim i digitalnim promicanjem tehničke kulture i djelatnosti Zajednice i njenih članica te tehničkih postignuća mladih. Suradnjom s ustanovama u kulturi (muzeji, knjižnice, Centar za djecu, mlade i obitelj), Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, nacionalnim savezima tehničke kulture i drugim zajednicama i udrugama tehničke kulture.

Korisnici su svi građani Grad Dubrovnika, osobito djeca, mladi, roditelji, odgajatelji i učitelji Informatike i Tehničke kulture.

4. Digitalna transformacija i tehnološka oprema

Želi se unaprijediti tehničke i digitalne kapacitete Zajednice i udruga tehničke kulture kroz modernizaciju opreme i digitalnih alata.

Cilj će se realizirati nabavom suvremenih edukacijskih setova za razna područja tehničke kulture, 3D printera, računalne opreme i programske podrške. Digitalizacijom administrativnih i obrazovnih procesa.

Korisnici su udruge tehničke kulture, voditelji radionica, mentori, edukatori, učenici i drugi polaznici programa.

2 POPIS ČLANICA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA DUBROVNIKA

Zajednicama tehničke kulture gradova, zakonodavac je namijenio, između ostalih, zadaću brinuti se o ostvarivanju zajedničkih potreba, te usklađivanju potreba svih udruga tehničke kulture na području gradova.

To je moguće postići identificiranjem javnih potreba za koja se sredstva osiguravaju iz proračuna Grada, te ostvarivanjem pojedinačnih programa članica.

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je krovna organizacija udruga tehničke kulture i trenutno u članstvu ima 22 udruga tehničke kulture:

- | | |
|--|--|
| 1. Fotoklub Marin Getaldić | 12. Modelarski institut Nave Dumins |
| 2. Hrvatsko planinarsko društvo Dubrovnik | 13. Udruga inovatora Dubrovačko-neretvanske županije |
| 3. Kino video klub Dubrovnik | 14. Aeroklub Nimbus |
| 4. Klub informatičara Dubrovnik | 15. AVAL |
| 5. Radio klub Dubrovnik | 16. Audiovizualni centar Dubrovnik |
| 6. Radio klub Libertas | 17. Hrvatsko planinarsko društvo Sniježnica |
| 7. Ronilački klub Dubrovnik | 18. Udruga RC modela Dubrovnik |
| 8. Društvo pedagoga tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije | 19. Škola filma Šipan |
| 9. Informatički klub Futura | 20. Dubrovnik Outdoor |
| 10. Jedriličarski klub Orsan | 21. Jedriličarski klub Hydro |
| 11. Društvo brodomodelara Argosy | 22. Maritimo Recycling |

Osim udruga tehničke kulture pri Zajednici kao neformalne sekcije djeluje i 6 klubova mladih tehničara, 1 astronomski klub i 3 učeničke zadruge pri osnovnim školama :

- | | |
|---|---|
| 23. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Marin Getaldić | 25. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Marin Držić |
| 24. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Ivana Gundulića | 26. Klub mladih tehničara – Osnovna škola Lapad |

27. Klub mladih tehničara – Osnovna škola
Mokošica

28. Klub mladih tehničara – Osnovna škola
Antun Masle

29. Astronomska udruga – Osnovna škola
Lapad

30. Učenička zadruga - Osnovna škola
Ivana Gundulića

31. Učenička zadruga - Osnovna škola
Mokošica

32. Učenička zadruga – Osnovna škola
Lapad

3 PROGRAMSKA DJELATNOST ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA DUBROVNIKA

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika u 2026. godini posebnu će pozornost posvetiti sljedećim aktivnostima:

- skrb o pribavljanju novčanih sredstava za udruge tehničke kulture,
- skrb za osiguranje uvjeta za djelatnost udruga,
- poticanje svekolike djelatnosti tehničke kulture,
- stvaranje uvjeta za osnivanje novih udruga tehničke kulture,
- predlaganje programa djelatnosti u tehničkoj kulturi, te sudjelovanje u utvrđivanju prijedloga kriterija i programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, od zajedničkog interesa za Grad Dubrovnik,
- usklađivanje interesa i poduzimanje radnji poradi ravnomjernog razvoja tehničke kulture,
- predlaganje odnosa u financiranju tehničke kulture, vodeći računa o ravnomjernom razvoju svih udruga,
- poticanje stvaranja i unapređivanja materijalnih i drugih uvjeta zadovoljavanja javnih potreba u tehničkoj kulturi,
- poticanje osnivanja novih gradskih zajednica i strukovnih saveza tehničke kulture,
- usklađivanje djelatnosti udruga i saveza tehničke kulture na ostvarivanju svekolikog razvoja tehničke kulture,
- djelovanje na promicanje stručnog rada u tehničkoj kulturi i skrbi o stručnom osposobljavanju djelatnika u tehničkoj kulturi,
- poticanje rada s nadarenom djecom i mladeži,
- održavanje redovne skupštine s utvrđivanjem konačnog plana rada i financijskog plana,
- održavanje redovitih sastanaka Izvršnog odbora i to najmanje četiri puta godišnje.
- sudjelovat će u radu Zajednice tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije.

3.1 PREGLED IZDVOJENIH PROGRAMA

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika u 2026. godini će organizirati i provesti sljedeće posebne programe:

1. Robo.DU Days

Robo.DU Day 2026 održava se u studenom. Robo.DU Days su osmišljeni kao dani razmjene znanja i vještina među učenicima i mladim ljudima Grada i Županije. Pridružuje se ideji dobro osmišljenog STEM obrazovanja (Science, Technology, Engineering, Mathematics). U sklopu Robo.DU Days-a se održavaju predavanja pozvanih predavača o robotima, Arduino tehnici, Raspberry Pi, 3D printerima i ostalim robotičkim temama, te raznovrsne radionice za djecu i mlade s temom robotike, STEM-a i tehničke

kulture. Robo.Du Days se održava u sklopu obilježavanja Europskog tjedna robotike 2026 (ERW2026), kao glavna manifestacija tog tjedna u Hrvatskoj.

2. STEM promocija

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je prijavila više projekata s temom STEM usmjerenja, te će se baviti implementacijom i pripremom za realizaciju nadolazećih aktivnosti. U sklopu projekta naglasak će biti na vidljivosti i promidžbi sudjelovanjem na konferencijama, uradi sam sajmovima (Maker Faire) i sličnim događajima. Nabaviti će se i dodatna oprema za opremanje novih prostora FabLaba, računalne učionice i tehničke radionice u sklopu Centra za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik.

3. (e)odrastanje

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2021. godine krenula s nizom aktivnosti vezanih uz sigurnost djece na Internetu. U suradnji sa Sveučilištem u Dubrovniku i Dječjim vrtićima Dubrovnik su u proteklih godina održali su niz predavanja i radionica namijenjenih roditeljima i odgajateljima, online anketu o sigurnom korištenju Interneta, tiskali bojanku (e)odrastanje. Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika planira i sljedeće godine nastaviti s aktivnostima s ciljem podizanja razine svijesti o sigurnosnim aspektima upotrebe Internetskih servisa kod roditelja, edukatora i djece.

4. STEM ljeta u ZTK

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2022. godine krenula s nizom radionica preko ljetnih školskih praznika da bi se učenicima upotpunilo vrijeme preko tjedan u jutarnjim satima. U sklopu STEM ljeta u ZTK održavaju se raznovrsne radionice iz tehničke kulture.

5. Ljetni robotički kamp za cure

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2022. godine krenula s organiziranjem Ljetnog robotičkog kampa za cure u suradnji s Zajednicom tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije, Informatičkim klubom Futura, Pomorsko-tehničkom školom Dubrovnik i Women in Tech Croatia. Cilj kampa je da cure kvalitetno provedu svoje slobodno vrijeme tijekom ljeta, te da se potakne njihova vezanost za tehničku kulturu, STEM i moderne tehnologije, s posebnim naglaskom na robotiku. Na ciklusima radionica robotike većinom budu dečki kao polaznici, pa s ovim kampom je cilj privući cure da se bave robotikom. Ljetni robotički kamp za cure je besplatan za sve polaznice.

Pored navedenog Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika će organizirati i sljedeće aktivnosti:

- Organizacija županijske razine 68. natjecanja mladih tehničara
- Organizacija županijske razine Modelarske lige 2025./2026.
- Organizacija županijske razine 19. RObokupa
- Održavanje raznovrsnih radionica tehničke kulture u Centru za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik
- Održavanje gostujućih radionica u osnovnim i srednjim školama, dječjim vrtićima i drugim ustanovama na području Grada Dubrovnika i Dubrovačko-neretvanske županije

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika sudjelovat će sa svojim aktivnostima i projektima na:

- Festivalu Znanosti 2026,
- Festivalu tehničke kulture Split 2026,
- Jadranskim susretima zajednica tehničke kulture,
- Ljetnoj školi male brodogradnje,
- STEM ljetu u ZTK,
- Ljetnom robotičkom kampu za cure,
- Manifestaciji Robo.Du Days 2026,
- Dubrovačkom Zimskom Festivalu 2026,
- Izložbi Rukama složeno 2026,
- Europskom tjednu programiranja,
- Europskom tjednu robotike,
- Međunarodnom danu žena i djevojaka u znanosti,
- Satu kodiranja,
- Svjetskom danu Arduina,
- All Digital Week-u,
- Svjetskom tjednu Svemira,
- Hrvatska volontira,
- Danima otvorenih vrata udruga i sl.

4 PROGRAMSKA DJELATNOST UDRUGA TEHNIČKE KULTURE

Sredstva osigurana u proračunu Grada za djelatnosti udruga su nedostatna s obzirom na broj aktivnosti i broj prijave udruga na javni poziv. Proteklih godina je došlo i do povećanja broja udruga na području Grada, ali i do povećanja broja i kvalitete aktivnosti postojećih udruga. Zato su raspoloživa sredstva, iako su u par navrata prošlih godina povećavana, postala ograničavajući čimbenik za daljnji razvoj područja tehničke kulture na području Grada.

S druge strane, više strateških dokumenata na razini EU, Republike Hrvatske, Županije i Grada jasno prepoznaju STEM područje (Science, Technology, Engineering and Mathematics) kao prioritetno. Zato trenutna ulaganja u edukaciju djece, učenika, studenata i svih zainteresiranih građana na području programiranja, robotike, inženjerstva i svih ostalih grana tehničke kulture sigurno potiču razvoj inovacija i poduzetničkog duha, što će u budućnosti predstavljati značajnu komparativnu prednost.

Međutim, ta ulaganja trenutno nisu na razini koja bi se mogla očekivati prema spomenutim strateškim dokumentima, a pogotovo nisu na razini raspoloživih ljudskih resursa u udrugama tehničke kulture ili potencijala učenika u osnovnim i srednjim školama. Posljedica je da se financira i realizira u cijelosti samo dio planiranih projekata.

Na temelju članka 13. Odluke financiranju programa, projekata i manifestacija koje provode udruge i druge organizacije civilnog društva („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 23/18. i 11/19.) i na temelju članka 7. Odluke o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje financijskih sredstava javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 2/25.) financiranje projekata i programa udruga tehničke kulture provodi se putem Javnog poziva za predlaganje projekata i programa u području javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika, čime se osigurava transparentnost dodjele financijskih sredstava i dobivanje što većeg broja kvalitetnih prijave.

Javni poziv za predlaganje projekata i programa u području javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2026. godinu raspisuje i realizira Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika. Sve udruge tehničke kulture čiji se projekti i programi sufinanciranju sredstvima proračuna Grada Dubrovnika putem javnog poziva, po realizaciji projekta ili programa, u svrhu praćenja provedbe te namjenskog trošenja dodijeljenih sredstava, u obvezi su Zajednici tehničke kulture Grada Dubrovnika dostaviti izvješće o realizaciji projekta ili programa koje sadrži opisno i financijsko izvješće na propisanim obrascima sa popratnom dokumentacijom (računi, ugovori, sporazumi, putni nalozi, bankovni izvodi, potpisne liste, evaluacijske liste, fotografije s događaja, primjerke publikacija i dr.)

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2020. godine od Grada Dubrovnika dobila na korištenje tehničku radionicu i 3D laboratorij u sklopu Centra za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik. U planu je sredinom 2026. godine preseljenje u nove veće prostore u kompleksu Tvornice ugljenogرافitnih

proizvoda (TUP) na adresi Andrije Hebranga 93, gdje je Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika od Grada Dubrovnika dobila na korištenje prostor bivše pakirnice TUP-a od 236,23 m² u kojem će se napraviti jedna računalna učionica, jedna velika radionica, FabLab, čajna kuhinja i ženski i muški WC. U navedenim prostorima Zajednica i njene članice mogu organizirati i održavati edukacije, radionice i druga događanja iz svih grana tehničke kulture.

Za Grad Dubrovnik ustanovljeni su sljedeći poslovi i djelatnosti, koje bi se trebale financirati iz sredstava proračuna Grada namijenjenih za javne potrebe u tehničkoj kulturi:

4.1 ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA, AUTOMATIKA I ROBOTIKA

- a) održavanje radionica elektrotehnike,
- b) održavanje radionica elektronike,
- c) održavanje radionica automatike,
- d) održavanje radionica robotike,
- e) održavanje smotri, susreta i natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Županiji,
- f) održavanje priprema za natjecanje učenika (Natjecanje mladih tehničara, RoboCup i Robocup),
- g) održavanje priprema za natjecanja na državnoj razini,
- h) robotička natjecanja,
- i) nabavka opreme,

4.2 GRADITELJSTVO, MODELARSTVO I MAKETARSTVO

- a) radionice za graditeljstvo, modelarstvo i maketarstvo,
- b) radionice 3D modeliranja i 3D printanja,
- c) radionice 3D skeniranja,
- d) radionice crtanja 3D olovkama,
- e) održavanje godišnjeg rada u 3D LABu.

4.3 INFORMATIKA I RAČUNALSTVO

- a) održavanje tečajeva za mlade, učitelje, profesore (pedagoge/mentore tehničke kulture) radi praćenja novih IT trendova,
- b) održavanje tečajeva programiranja za web stranice (HTML, CSS, PHP, ...),

- c) održavanje tečajeva programiranja za djecu i mlade iz različitih programskih jezika Scratch, Python, C, Java, Objective C, ...,
- d) održavanje smotri, susreta i natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Županiji ,
- e) održavanje priprema za natjecanje učenika (InfoCup, Liga programiranja) ,
- f) održavanje priprema za natjecanja na državnoj razini,
- g) sudjelovanje na natjecanju mladih informatičara,
- h) nabavka opreme.

4.4 STROJARSTVO I KONSTRUKTORSTVO

- a) program Lego edukacije "Obnovljivi izvori energije",
- b) program Lego edukacije „Jednostavni i motorni strojevi“,
- c) radionice Male škole arhitekture,
- d) radionice strojarstva i konstruktorstva.

4.5 KOMUNIKACIJSKA TEHNIKA: RADIOAMATERIZAM I SL:

- a) održavanje tečajeva za osposobljavanje voditelja i instruktora za radio amatere, (Dubrovnik, Metković, Korčula, Vela Luka),
- b) održavanje natjecanja radioamatera na Europskoj razini,
- c) održavanje natjecanja radio amatera na svjetskoj razini,
- d) održavanje godišnjih susreta i natjecanja radio amatera na državnoj razini,
- e) sudjelovanje na kampu za radioamatere,
- f) nabavka opreme.

4.6 AUDIOVIZUALNE TEHNIČKE DJELATNOSTI

- a) održavanje tečajeva iz fotografije, za mlade i učenike osnovnih i srednjih škola,
- b) održavanje izložbi fotografije na županijskoj razini,
- c) održavanje foto radionica,
- d) održanje seminara za voditelje filmskih i video udruga,
- e) održavanje smotri i susreta mladeži na području Županije iz filmske i video djelatnosti,
- f) održavanje filmskih i video radionica,

- g) održavanje ljetnih škola filma,
- h) radionice o primjeni umjetne inteligencije u audiovizualnoj djelatnosti,
- i) nabavka opreme.

4.7 ASTRONAUTIKA I ASTRONOMIJA

- a) održavanje tečajeva i radionica iz astronomije u Korčuli i Dubrovniku,
- b) predavanja i video projekcije i promatranje zvijezda za djecu i mlade na području Županije,
- c) održavanje javnih promatranja s teleskopima,
- d) održavanje radionica raketnog modelarstva,
- e) nabavka opreme.

4.8 INOVATORSKA DJELATNOST

- a) inovatorska djelatnost - potpora u realizaciji projekta,
- b) izrada dokumentacije projekta,
- c) prezentacija inovacija,
- d) sudjelovanje na izložbama inovacija,
- e) održavanje postojećih inovacija (električni bicikl, solarni automobil) .

4.9 JEDRILIČARSKO MODELARSTVO, BRODOMODELARSTVO I BRODOMAKETARSTVO

- a) poticati i promicati jedriličarstvo i jedriličarsko modelarstvo,
- b) održavanje radionica jedriličarskog modelarstva,
- c) održavanje regata radio upravljanih jedrilica,
- d) odgajati i osposobljavati mornare i kormilare, rekreativce i natjecanja putem teoretskog i praktičnog rada,
- e) organizirati škole jedrenja,
- f) organizirati natjecanja,
- g) razvijati i poticati brodomodelarstvo i brodomaketarstvo,
- h) održavanje radionica brodomodelarstva i brodomaketarstva.

4.10 ZRAKOPLOVNA DJELATNOST

- a) organizacija i održavanje predavanja i certificiranih radionica zrakoplovne tematike,

- b) organizacija natjecanja za učenike zrakoplovne tematike u suradnji s Zrakoplovnim savezom (Liga dronova, zrakoplovno modelarstvo i maketarstvo),
- c) vođenje plovidbenosti klupskih zrakoplova,
- d) organiziranje dječjih zmajada (Dubrovnik, Neretva, Pelješac, Konavle),
- e) organiziranje certificiranih tečajeva: PPL, zrakoplovno jedriličarstvo, padobranstvo, parajedriličarstvo, obuka osoba za vođenja letaka operacija,
- f) priprema, predlaganje, održavanje registriranih / operativnih površina,
- g) zrakoplovna baština Županije,
- h) održavanje zrakoplovnih manifestacija Aeronaut,
- i) posjet muzejima.

4.11 AUTOMODELARSTVO I OLDTIMERI

- a) radionice automodelarstva,
- b) sudjelovanje na utrkama i natjecanjima RC modela automobila,
- c) održavanje oldtimer rallyja i skupova.

4.12 SPELEOLOZI, PLANINARI I ZAŠTITA OKOLIŠA

- a) tečajevi za markacioniste HPD-a,
- b) speleološki tečajevi,
- c) seminar o crtanju i mjerenju speleoloških objekata i računalna obrada istih sa grafičkom obradom,
- d) nabavka opreme.

4.13 RONILAČKA DJELATNOST I ZAŠTITA PODMORJA

- a) održavanje tečajeva za ronioce, u Dubrovniku, Metkoviću, Pločama, Blacama, Vela Luci, Korčuli i Lastovu,
- b) seminari za ronioce,
- c) zaštita i čišćenje podmorja,
- d) sudjelovanje u službi spašavanja,
- e) održavanje i ispitivanje opreme prema propisima,
- g) tečajevi za članove hitnih službi,
- h) nabavka opreme.

4.14 DJELATNOST PEDAGOGA TEHNIČKE KULTURE

- a) održanje tematskih skupova pedagoga tehničke kulture, radi stručnog usavršavanja, putem različitih edukacija,
- b) održavanje smotre tehničkog stvaralaštva učenika u školama te ispomoć kod održavanja županijskih smotri,
- c) održavanje smotri i natjecanja mladih informatičara u školama te ispomoć kod županijskih smotri i natjecanja,
- d) rad sekcija u izvannastavnim aktivnostima,
- e) natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske,
- f) zadrugarstvo i klubovi mladih tehničara,
- g) mornarski čvorovi i modelarstvo,
- h) modelarska liga.

4.15 NAGRADE ZA OSTVARENE REZULTATE NA NATJECANJIMA I SMOTRAMA

- a) za vrlo uspješan rad nagrađivat će se uspjeh pojedinaca, grupa i udruga u tehničkoj kulturi.
- b) zaslužne pojedince i udruge predlagat će se za državna priznanja.

4.16 UČENIČKE ZADRUGE I KLUBOVI MLADIH TEHNIČARA

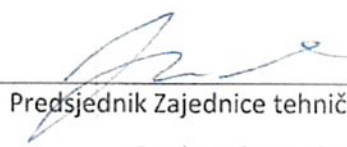
- a) sudjelovanje na državnom natjecanju učeničkih zadruga,
- b) održavanje radionica i priprema za natjecanja u 12. kategorija školskih, županijskih i državnih natjecanja mladih tehničara,
- c) sudjelovanje na školskoj, županijskoj i državnoj razini natjecanja mladih tehničara.

**5 FINANCIJSKI PLAN PROGRAMA JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI
GRADA DUBROVNIKA ZA 2026. GODINU**

Red. br.	OPIS	IZNOS u eurima
1.	PRIHODI 18063 Javne potrebe u tehničkoj kulturi	141.500,00
1.1.	18063001 Djelatnost Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika Izvor: 11 Opći prihodi i primici	91.500,00
1.2.	18063002 Djelatnost udruga tehničke kulture i posebni programi Izvor: 11 Opći prihodi i primici	50.000,00
2.	RASHODI 18063 Javne potrebe u tehničkoj kulturi	141.500,00
2.1.	18063001 Djelatnost Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika Funk. klas: 0860 Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani 381 Tekuće donacije	91.500,00
2.2.	18063002 Djelatnost udruga tehničke kulture Funk. klas: 0860 Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani 381 Tekuće donacije	50.000,00



Tajnik Zajednice tehničke kulture
Grada Dubrovnika
Tomo Sjekavica, mag.ing.comp.

Predsjednik Zajednice tehničke kulture
Grada Dubrovnika
Ljubo Nikolić, dipl.ing.