



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Ž U P A N
KLASA: 630-01/20-01/04
URBROJ: 2176/01-02-20-2
Sisak, 13. studenoga 2020.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
n/r predsjednice Županijske skupštine
gđe IVANKE ROKSANDIĆ, prof.

Na temelju članka 44. Statuta Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18, 3/20-pročišćeni tekst i 5/20), župan Sisačko-moslavačke županije 13. studenoga 2020. godine utvrdio je Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu.

Župan Sisačko-moslavačke županije predlaže Županijskoj skupštini Sisačko-moslavačke županije da razmotri Prijedlog Programa i donese Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu.



Ivo Žimc, dipl.ing.arh., v.r.

PRIJEDLOG

Na temelju članka 17. i članka 20. Zakona o tehničkoj kulturi („Narodne novine“, broj 76/93, 11/94 i 38/09), članka 28. točka 8. Statuta Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18, 3/20-pročišćeni tekst i 5/20), Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije na __. sjednici održanoj _____ 2020. godine, donijela je

PROGRAM

javnih potreba u tehničkoj kulturi Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu

I.

Sredstva za ostvarivanje Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za 2021. godinu osiguravaju se u Proračunu Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu kako slijedi:

1. Program javnih potreba u tehničkoj kulturi	500.000,00
2. STEM KUĆA	2.500.000,00

II.

Ovaj Program je sastavni dio Proračuna Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu i objavit će se u „Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije“.

KLASA:
URBROJ:
Sisak,

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDSJEDNICA
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Ivanka Roksandić, prof.

O B R A Z L O Ž E N J E
Prijedloga Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi
Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu

I. PRAVNI TEMELJ

Zakon o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" broj 76/93, 11/94 i 38/09) o donošenju programa javnih potreba u tehničkoj kulturi i Pravilnik i kriteriji za kategorizaciju i sufinanciranje tehničke kulture na području Sisačko-moslavačke županije, te osiguranju sredstava iz svojih proračuna

Prilikom izrade prijedloga Programa za opće dobro u području tehničke kulture Zajednica tehničke kulture Sisačko-moslavačke županije uvažila je odredbe svih gore navedenih zakona i propisa.

Slijedom navedenog predlaže se usvajanje sljedećeg Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za financiranje iz javnih sredstava Sisačko-moslavačke županije za 2021. godinu.

II. OCJENA STANJA I SVRHA KOJA SE ŽELI POSTIĆI

1. PROGRAM JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI (500.000,00 kn)

Sredstva za ostvarivanje Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za 2021. godinu osiguravaju se u Proračunu Sisačko-moslavačke županije u iznosu od **500.000,00** kuna i raspoređena su u sedam djelatnosti.

1.1. Natjecanja i smotre učenika

Sisačko – moslavačka županija preko Zajednice tehničke kulture potiče rad učenika u okviru izvannastavnih aktivnosti i logistički prati organizaciju i provođenje natjecanja po popisniku Agencije za odgoj i obrazovanje u tehničkim predmetima. Realizacija se postiže uskom suradnjom s Udrugom pedagoga tehničke kulture na svim poljima djelatnosti.

2.1. Rad s djecom i mladeži

Zajednica tehničke kulture Sisačko-moslavačke županije, tradicionalno, punu pozornost pridaje upravo ovom segmentu svojih aktivnosti, pa tako planiramo nastaviti i u 2021. godini. Rad se ostvaruje kroz poticanje i provođenje izvannastavnih školskih i izvanškolskih aktivnosti na tehničkim disciplinama predmeta tehničke kulture, naročito na područjima na kojima je Županija osnivač škola.

3.1. Rad zajednica klubova, saveza udruženih u Zajednicu tehničke kulture SMŽ

Programski se prate i sufinanciraju 4 zajednice tehničke kulture u gradovima: Novska, Sisak, Kutina i Popovača te udruge u gradovima i općinama gdje zajednice ne postoje, ili udruge čija djelatnost prekriva područje Županije. Ovom pozicijom obuhvaćeno je ukupno 32 udruge tehničke kulture u gradovima i općinama naše Županije.

4.1. Nakladnička djelatnost (bilteni, priznanja i sl.)

Nastavit će se surađivati na uređivanju i tiskanju tradicionalnog Biltena o sudjelovanju učenika osnovnih i srednjih škola Sisačko-moslavačke županije na županijskim, regionalnim i državnim susretima - natjecanjima, kao i na ostalim oblicima informiranja u okviru zajednica i udruga.

5. 1. Održavanje opreme i objekata

Ovaj dio Programa podrazumijeva obvezu održavanja i obnavljanja opreme u vlasništvu Zajednice i prostora kojeg Zajednica koristi, kao i pružanje planske pomoći zajednicama gradova i udrugama u održavanju njihovog vlasništva, a u slučajevima žurnosti i interventne financijske pomoći.

6.1. Materijalni i funkcionalni rashodi

Ova sredstva predviđena su za funkcioniranje tijela Zajednice te administrativno-financijske usluge.

7.1. Projekt osposobljavanja učenika 5. razreda Sisačko-moslavačke županije za upravljanje biciklom i stjecanje potvrde o osposobljenosti

U 2021. godini, trećoj godini primjene pod zakonskog akta "Program osposobljavanja učenika 5. razreda za vozače bicikla" (Narodne Novine br. 5/16.), Zajednica tehničke kulture Sisačko-moslavačke županije, kao prethodni nositelj ovih aktivnosti, nastaviti će aktivno sudjelovati u osposobljavanju učenika osnovnih škola Sisačko-moslavačke županije za upravljanje biciklom i stjecanje potvrde o osposobljenosti. Osnovna namjera i cilj je i nadalje: smanjenje stradavanja djece (biciklista) u prometnim nesrećama, ali i podizanje opće i prometno-tehničke kulture ponašanja u prometu, kao i ispunjenje zakonskih uvjeta za samostalnim upravljanjem biciklom u prometu.

2. STEM KUĆA (2.500.000,00 kn)

Ovaj projektni prijedlog za cilj ima jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva Sisačko-moslavačke županije za aktivno uključivanje djece i mladih te opće populacije u popularizaciji STEM područja. Školski sustavi u Hrvatskoj u različitim su fazama reforme, no trenutačno još ne mogu kvalitetno isporučiti znanja u STEM područjima ni razvijati ključne kompetencije kao što su: suradnja u grupnom radu, komunikacija, vještine učenja, kreativnost, znatiželja, upornost i vještine vodstva. Cilj je projekta udruživanje organizacija civilnog društva sa znanstvenim institucijama, privatnim sektorom i javnom upravom s ciljem popularizacije STEM područja i poticanje i usmjeravanje učenika prema zanimanjima budućnosti, odnosno zanimanjima za kojima će biti velika potražnja na tržištu rada. Nositelj projekta je Zajednica tehničke kulture Sisačko-moslavačke županije, a partneri na projektu su Sisačko-moslavačka županija, Razvojna agencija Sisačko-moslavačke županije SI-MO-RA d.o.o., Tehnička škola Sisak i Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Timu se pridružuje i novoosnovana ustanova Centra za svemirske i inovativne tehnologije.

Projektni prijedlog izravno se naslanja na Strategiju Europa 2020 jer nositelj projekta putem projektnog prijedloga stvara didaktičko-metodičke prilagodbe potrebama baziranim na aktualnim tehnologijama svakog znanstvenog područja u opsegu STEM-a, a sve u svrhu sprečavanja rasipanja najvrjednijeg resursa, a to su mladi i zainteresirani daroviti učenici čije će svojim znanjem kasnije služiti društvu u cjelini. Važnost projektnog prijedloga očituje se i kroz regionalne strateške dokumente, poput Razvojne strategije Sisačko-moslavačke županije (2017.-2020.) kroz mjeru M1.3. Poticanje industrije temeljene na inovacijama i suvremenim tehnologijama. Cilj je jačanje djelatnosti istraživanja, razvoja i inovacija proizvodnog i uslužnog sektora, kao i poboljšanje infrastrukture i kapaciteta za istraživanje i inovacije s ciljem razvijanja uspješnosti istraživanja i inovacija i povećanja ulaganja u inovacije. Projektni prijedlog za cilj ima razvoj obrazovne infrastrukture temeljene na pametnoj/visokoj

tehnologiji, razvoju ljudskih resursa i aktivnog tržišta rada u STEM području. Ciljne skupine su djeca i mladi te opća populacija. Predviđena lokacija za provođenje aktivnosti je Sisačko-moslavačka županija.

STEM kuća je zamišljena kao prostor za predškolce, učenike i studente te ostale zainteresirane u kojem će se korištenjem naprednih informacijsko-komunikacijskih tehnologije poput tehnologije virtualne i proširene stvarnosti, interaktivnih animacija i sl. učiti ali i zabavljati. Predmetna lokacija adaptirat će se za potrebe projekta. Ovakvim modernim pristupom neposrednog učenja korisnici prostora nesvjesno konzumirajući interaktivne sadržaje stječu znanja i vještine iz STEM područja. Primjeri ovakvih interaktivnih znanstvenih muzeja daju u svijetu izvrsne rezultate u promociji tehničkih i prirodoslovno – matematičkih zanimanja koja su temeljna za napredak države u cjelini.

III. TEKST JAVNIH POTREBA

U prilogu