



Došlo dňa (pečiatka podateľne TSK, čas prijatia)

**Trenčiansky samosprávny kraj**

Dátum:  
29. 03. 2019

Prílohy / listy: 2019/010573  
Číslo spisu: 752/2019/04542-1  
Vybavuje: OF

# Participatívny - komunitný rozpočet

## NÁVRH PROJEKTU

<b>Názov projektu</b>	Robotika nás baví
<b>Názov navrhovateľa</b>	Piaristická spojená škola F. Hanáka
<b>Oblasť<sup>1</sup></b>	Voľnočasové aktivity
<b>Okres, lokalizácia realizácie projektu</b>	Prievidza, A. Hlinku 44
<b>Celkové výdavky projektu (Eur)</b>	3800
<b>Nárokovaná výška podpory (Eur)</b>	2000
<b>Číslo projektu<sup>2</sup></b>	2004

<sup>1</sup> Navrhovateľ uvedie oblasť, pre ktorú je projekt navrhovaný (Doprava a komunikácie, životné prostredie, voľno časové aktivity, kultúra, šport, sociálna pomoc a sociálne služby, zdravotníctvo)

<b>A. Identifikácia navrhovateľa</b>					
<b>1. Informácie o navrhovateľovi</b>					
<b>Názov</b>	Piaristická spojená škola F. Hanáka				
<b>Sídlo</b>	<b>Obec (mesto)</b>	Prievidza			
	<b>Ulica / číslo domu</b>	A. Hlinku 44			
	<b>PSČ</b>	971 01			
	<b>Štát</b>	Slovenská republika			
<b>Tel. číslo:</b>	0465424949				
<b>E-mail:</b>	skola.piaristi@gmail.com				
<b>Web stránka:</b>	www.piaristi-pd.sk				
<b>IČO</b>	35662867	<b>DIČ</b>	2021164211	<b>IČ-DPH</b>	
<b>Platca DPH</b>	<input type="checkbox"/> áno	<input checked="" type="checkbox"/> nie			
<b>Forma účtovníctva</b>	<input type="checkbox"/> jednoduché	<input checked="" type="checkbox"/> podvojný			
<b>Právna forma</b>	Nezisková organizácia				
<b>Dátum vzniku organizácie<sup>3</sup></b>	25. 07. 2006				
<b>2. Štatutárny(-i) zástupca (-ovia) navrhovateľa<sup>4</sup></b>					
<b>Titul (pred menom)</b>	<b>Meno</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Titul (za menom)</b>		
RNDr.	Viera	Beňová			
<b>Funkcia</b>	<b>Telefónne číslo (aj predvoľba)</b>	<b>E-mail</b>			
Riaditeľka školy	+421918496511	skola.piaristi@piaristi-pd.sk			
<b>3. Kontaktná osoba pre projekt</b>					
<b>Titul (pred menom)</b>	<b>Meno</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Titul (za menom)</b>		
Mgr.	Jana	Kureková			
<b>Funkcia</b>	<b>Telefónne číslo (aj predvoľba)</b>	<b>E-mail</b>			
Zástupca riaditeľky školy	+421915464253	jana.kurekova@piaristi-pd.sk			
<b>4. Informácie o organizácii v pôsobnosti navrhovateľa<sup>5</sup></b>					
<b>Názov</b>					
<b>Sídlo</b>	<b>Obec (mesto)</b>				
	<b>Ulica / číslo domu</b>				
	<b>PSČ</b>				
	<b>Štát</b>				

<sup>2</sup> Doplní TSK

<sup>3</sup> Dátum zápisu organizácie do verejného registra, pokiaľ nevznikla zo zákona

<sup>4</sup> V prípade existencie viacerých štatutárnych zástupcov sa tabuľka A.2 opakuje

<sup>5</sup> Relevantné iba v prípade, ak aktivity projektu realizuje organizácia v pôsobnosti navrhovateľa (napr. škola v zriaďovateľskej pôsobnosti obce a pod.)



<b>Tel. číslo:</b>	
<b>E-mail:</b>	
<b>Web stránka:</b>	

<b>5. Partner (-i) navrhovateľa<sup>6</sup></b>	
<b>Bude navrhovateľ pri realizácii projektu spolupracovať s partnermi? Ak áno, uveďte ich.</b>	X áno <input type="checkbox"/> nie
<b>Partner 1 – Názov</b>	Združenie rodičov pri Piaristickej spojenej škole F. Hanáka
<b>Partner 2 – Názov</b>	KALAZANS - Združenie detí a mládeže, Stredisko Prievidza

<b>B. Identifikácia projektu</b>			
<b>1. Základné údaje o projekte</b>			
<b>Miesto realizácie</b>	Piaristická spojená škola F. Hanáka Prievidza, A. Hlinku 44		
<b>Okres</b>	Prievidza	<b>Obec</b>	Prievidza
<b>Cieľ projektu</b>	Neformálnym vzdelávaním objavovať programovanie robotov a tvorba súčiastok 3D tlačou.		
<b>2. Opis projektu</b>			
<b>Popis projektu</b>			
<p>Tento školský rok sme otvorili nový záujmový útvar programovanie mikrokontrolérov. Prihlásení študenti získavajú vedomosti a zručnosti vo využívaní moderných technológií, rozvíjajú IKT zručnosti a schopnosti pracovať v tíme. Tento krúžok vedie odborník z praxe, učia sa vo vybudovanej učebni programovať, stavať roboty. Študenti si takýto spôsob vzdelávania chvália. V novom školskom roku chceme pokračovať v spolupráci s občianskym združením Kalazans – lektor krúžku je členom občianskeho združenia. Chceme získať nových študentov. Tým, ktorí už pracujú v krúžku, chceme ponúknuť nové veci. Rozšíriť ich vzdelávanie v programovacom jazyku C, získať zručnosti s 3D tlačiarňou a naďalej programovať jedno-čipové počítače. Mladších žiakov plánujeme naučiť sa programovať na tabletoch, na ktoré bol vyvinutý nový softvér. K tomu budeme potrebovať zakúpiť 3D tlačiareň i materiál potrebný na jej činnosť, rovnako zakúpiť tablety a doplniť ďalšie elektronické súčiastky. Podporí nás aj Združenie rodičov pri Piaristickej spojenej škole finančným príspevkom 180 eur. Verejnosť môže využívať výsledky tohto projektu tak, že sa do činnosti týchto krúžku budú môcť zapojiť deti a mládež z mesta Prievidza, nielen z našej školy.</p>			
<b>Zámer projektu</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvýšiť a rozšíriť kvalitu vzdelávania v IT,</li> <li>- rozvíjať informačno-komunikačné zručnosti žiakov,</li> <li>- naučiť mladých ľudí programovať a pracovať s najnovšími prístrojmi a softvérmí,</li> <li>- podporiť krúžkovú činnosť žiakov z mesta Prievidza v populudňajších hodinách.</li> </ul>			

<sup>6</sup> V prípade existencie partnera je navrhovateľ povinný použiť pre identifikáciu partnera/ov tabuľky A.1 až A.3 pre každého partnera a uviesť ich v prílohe projektu.

<b>Cieľ projektu</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozšírenie možností vzdelávať sa v nových technológiách, programovať a vytvárať roboty a súčiastky na 3D tlačiarni,</li> <li>- využívanie tabletov v programovaní pri mimoškolskom neformálnom vzdelávaní detí a žiakov mesta Prievidza pre rôzne vekové kategórie od 14 rokov až 19 rokov,</li> <li>- poskytnutie deťom a mládeži v Prievidzi a okolí možnosť a príležitosť zmysluplne tráviť ich voľný čas.</li> </ul>
<b>Očakávaný prínos projektu</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlepšenie IT zručností mládeže neformálnym vzdelávaním v súlade so Stratégiou rozvoja školstva TSK na roky 2013 – 2020,</li> <li>- zvýšenie záujmu mladých ľudí o technické odbory,</li> <li>- zmysluplné využívanie voľného času mládeže,</li> </ul>
<b>Participácia verejnosti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapojenie verejnosti prostredníctvom Občianskeho združenia Kalazans, ktoré prostredníctvom odborníka z praxe bude viesť voľnočasovú aktivitu pre mládež z mesta Prievidza, rozvíjať a vzdelávať ich v programovaní, robotike, v tvorbe projektov.</li> <li>- 2. Široká verejnosť reprezentovaná rodičmi môže byť zapojená do projektu tým, že umožní deťom účasť na týchto vzdelávacích aktivitách, čím podporí zmysluplné využívanie ich voľného času.</li> </ul>
<b>Zabezpečenie informovania a publicity projektu</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- v časopise Bartolomej – článok,</li> <li>- na webovej stránke školy s informáciou o finančnej podpore TSK</li> <li>- spolu so zverejnením Erbu,</li> <li>- informovaním o finančnej podpore TSK na plenárnom zasadnutí Združenia rodičov pri Piaristickej spojenej škole F. Hanáka,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zverejnenie informácie o podpore TSK na informačnej tabuli v budove školy,</li> <li>- označenie učebne Erbom a logom.</li> </ul>



3. Aktivity projektu		
P. č.	Názov aktivity	Stručný popis aktivity
1.	Modernizácia vybavenia	Nákup techniky a pomôcok, doplnenie techniky, súčiastok do učebne robotiky
2.	Otvorenie a činnosť krúžkov	Práca s mládežou rôznych vekových kategórií - neformálne vzdelávanie počas roka. Zmysluplné trávenie voľného času mladých ľudí. Práca s robotmi, programovanie.
3.	Výstava produktov z 3D tlačiarne	Žiakmi vytvorené produkty na krúžku
4. Harmonogram realizácie projektu		
Dĺžka realizácie projektu (v mesiacoch)		11
Predpokladaný časový harmonogram navrhovaných aktivít		
Názov aktivity:	Začiatok realizácie	Ukončenie realizácie:
Aktivita 1	07/2019	09/2019
Aktivita 2	09/2019	06/2020
Aktivita n	09/2019	06/2020
5. Rozpočet projektu		
Nárokované výdavky <sup>7</sup>		
Názov výdavku	Podiel výdavku z celkových nárokovaných výdavkov ( %)	
Arduino UNO Basic kit 5 ks	8,75%	
Výukový multifunkčný shield 17ks		
	4,25%	
Tlačiareň 3D 1ks	55%	
Materiál do tlačiarne 15ks	21%	
Podvozky 2 typy po 5 ks	11%	
<b>Spolu 2000 eur</b>	<b>100%</b>	
Nenárokové výdavky <sup>8</sup>		
Názov výdavku	Nenároková výška výdavku	Podiel výdavku z celkových nenárokových výdavkov ( %)
Tablety	1800	100%
<b>Spolu eur</b>	<b>1800</b>	<b>100%</b>
6. Zdroje financovania		
<b>Celkové výdavky projektu [Eur]</b>	3800	
<b>Celkové nárokované výdavky [Eur]</b>	2000	
<b>Celkové nenárokové výdavky [Eur]</b>	1800	
<b>z toho – vlastné zdroje</b>	1620	

<sup>7</sup> Výdavky, na ktoré je grant požadovaný.

<sup>8</sup> Výdavky, na ktoré nie je možné poskytnúť grant v zmysle VZN č. 13/2018, prípadne výdavky presahujúce maximálnu výšku grantu, ktoré tvoria integrálnu súčasť projektu

- sponzorské a i.	180
Intenzita pomoci [%]	52,6%

C. Zoznam príloh		
Poradové číslo	Názov prílohy	Originál / kópia <sup>9</sup>
1.	Identifikáciu partnera Združenie rodičov pri PSSF. Hanáka	O
2.	Identifikáciu partnera Kalazans	O
3.	Súhlas k podpore projektu	O
4.		

<sup>9</sup> Navrhovateľ uvedie O – v prípade, že priložá originál dokladu, resp. jeho úradne overenú kópiu, K – v prípade, že priložá fotokópiu dokladu

## E. Čestné vyhlásenie navrhovateľa

Ja, dolupodpísaný navrhovateľ (štatutárny zástupca navrhovateľa) čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti sú úplné, pravdivé a správne;
- sú mi známe všetky podmienky poskytovania finančných prostriedkov podľa VZN TSK č. 13/2018;
- na nárokované výdavky uvedené v projekte nežiadam o inú pomoc a ani som na tieto výdavky v minulosti nezískal nenávratnú finančnú pomoc;
- spĺňam podmienky oprávnenosti navrhovateľa podľa VZN TSK č. 13/2018;
- som si vedomý skutočnosti, že na grant nie je právny nárok;
- som si vedomý svojej právnej a / alebo trestnej zodpovednosti a povinnosti vrátiť pridelené finančné prostriedky pri uvedení nesprávnych / zavádzajúcich údajov, alebo pri nedodržaní podmienok financovania;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nemá ku dňu podania návrhu projektu daňové nedoplatky, nedoplatky voči daňovému úradu, nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenia a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, nie je voči nemu vedené exekučné konanie;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nemá ku dňu podania návrhu projektu žiadne nespĺnené záväzky voči štátu, TSK, iným vyšším územným celkom, obciam, mestám a mestským častiam;
- voči právnickej osobe alebo fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorú/ -ého zastupujem nie je ku dňu podania návrhu projektu začaté konkurzné konanie, likvidácia, nebol voči nemu podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, ani nebol zamietnutý návrh pre nedostatok majetku;
- voči právnickej osobe alebo fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorú / -ého zastupujem, nie je vedený výkon rozhodnutia;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nie je v rušení, resp. neoznámil príslušnému registru zánik organizácie;
- právnická osoba, alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú / -ého zastupujem neporušuje zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu;
- v prípade úspešného projektu sa zaväzujem prezentovať TSK (plagáty, fotografie, médiá, propagačné materiály, bulletiny a pod.) s vhodne použitým textom „projekt bol zrealizovaný vďaka Participatívne-mu-komunitnému rozpočtu TSK“ a erb TSK použiť len na reklamných plochách na to určených.

Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať poskytovateľa o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.

Súhlasím so spracovaním všetkých osobných údajov uvedených v žiadosti a jej prílohách v súlade so zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, počas registrácie, kontroly, hodnotenia, kontraktácie, realizácie a monitorovania projektu.

Súhlasím s tým, že údaje uvedené v projekte môžu byť použité na štatistické účely a na účely monitorovania, reportovania a evalvácie.



Titul, meno a priezvisko  
štatutárneho(-nych) zástupcu(-ov): RNDr. Viera Beňová

Podpis štatutárneho(-nych) zástupcu(-ov): .....

Miesto podpisu: Prievidza

Dátum podpisu: 27.03.2019

 PIARISTICKÁ SP  
FRANTIŠKA HANAKA  
Ul. A. Hlinku 44, 971 01 PRIEVIDZA  
IČO: 35 662 867 (3)



# TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

## D. Podrobný rozpočet

### Rozpočet projektu

Názov výdavku	Podrobný popis výdavku	Výška výdavku [Eur]	Z toho nárokovaná výška	Aktivita projektu	% podiel z celkových výdavkov	Druh výdavku <sup>10</sup>
	žiadateľ uvedie typ, množstvo a ďalšie charakteristiky výdavku			číslo aktivity, s ktorou výdavok súvisí		
Arduino UNO Basic kit	Zostava najpoužívanejších senzorov, výstupných periférií a vývojovej dosky Arduino UNO SMD <b>5 kusov po 35 eur</b>	175	175	1,2,3	4,6%	B
Výukový multifunkčný shield	Shield určený hlavne do škôl alebo ako výukový modul pre začiatočníkov. Vďaka tomu že je dizajnovaný ako shield (nadstavba), nie je nutné žiadne pájkovanie ani prepájanie káblíkmi. Modul stačí jednoducho nasunúť na vývojovú dosku, napríklad Arduino UNO R3. Na shielde sa nachádzajú základné periférie ako: 4 x indikačná LED 3 x tlačidlo + 1 x reset 1 x bzučiak 1 x 7 segmentový displej s čipom 74HC595 1 x potenciometer / odporový trimmer Patice/sokety pre teplomer LM35, DS18B20, Bluetooth alebo iné komunikačné zariadenie a pre servo. <b>17 kusov po 5eur</b>	85	85	1,2,3	2,2%	B

<sup>10</sup> Uvedie sa B – pre bežné výdavky, K – pre kapitálové výdavky

<b>Tlačiareň 3D</b>	Originál Prusa i3 MK3/S je „Najlepšia 3D tlačiareň“ podľa All3DP.com a časopisu MAKE Medzi prednosti MK3/S patrí prebudovaný extruder, celý rad senzorov a chytrých vlastností. MK3/S má navyše magnetickú vyhrievanú podložku MK52 s vymeniteľnými pružnými tlačovými plátmi s PEI povrchom. Funkcionalita MK3S môže byť rozšírená pomocou Multi Materiál 2S upgradu, ktorý vám umožní tlačiť až 5 materiálov súčasne. <b>1ks</b>	<b>1100</b>	<b>1100</b>	<b>1,2,3</b>	<b>28,95%</b>	<b>B</b>
<b>Materiál do tlačiarne</b>	PLA tlačiarenská struna rôzne farby 1kg, počet <b>15ks priemerná suma 28 eur</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>1,2,3</b>	<b>11,05%</b>	<b>B</b>
<b>Tablet</b>	Tablet – Samsung Exynos7870 Octa Core 1.6GHz, dotykový 10.1“, 1920×1200, RAM 2GB, interná pamäť 32GB, microSDXC až 200GB, WiFi, Bluetooth, GPS, 2×kamera 8Mpx+2Mpx, micro USB, 7300mAh batéria, Android 6.0 (SM-T580) <b>10 ks.</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>1,2,3</b>	<b>47,4%</b>	<b>B</b>
<b>Podvozky</b>	4-kolesový podvozok <b>5 ks po 24 eur</b> 2-kolesový podvozok <b>5 ks po 20 eur</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>1,2,3</b>	<b>5,8%</b>	<b>B</b>
<b>Spolu</b>		<b>3800</b>	<b>2000</b>	<b>1,2,3</b>	<b>100%</b>	<b>B</b>