

Mobilní Tékáčko

Okres: Královéhradecký kraj

ORGANIZACE	
Název organizace	RG RYCON z.s.
Krátké představení organizace	<p>Realizátorem projektu je RG RYCON z.s., který v Albrechticích nad Orlicí vybudoval Technologický klub - Tékáčko. Klub je určen dětem a mládeži, kteří mají zájem tvořit nové, interaktivní projekty, chtějí se seznámit se základy robotiky, naučit se procesy programování, orientovat se v grafickém designu a 3D tisku, pracovat s CNC nástroji nebo jen pochopit, jak moderní technologie fungují a jak je využívat. Nejde o klasický „kroužek“, ale o profesionálně vybavenou praktickou dílnu „od návrhu po realizaci“, kde děti zkouší, bádají, objevují, kde se nebojí něco rozmontovat, chybovat a z chyb se poučit. Každoročně se činnosti klubu, příměstských táborů, soutěží či exkurzí do firem účastní cca 90 dětí. Ve volném čase se jim věnuje 8 osob. Zde: https://www.youtube.com/watch?v=nOFgQhJMF7Q</p> <p><i>Historie, zaměření, počet zaměstnanců/dobrovolníků ... (max. 800 znaků vč. mezer).</i></p>
Adresa organizace	<p>Kollárova 1714/1, 500 02 Hradec Králové</p> <p><i>Sídlo.</i></p>
Web organizace	, www.tekacko.cz , www.rg.rycon.cz
Kontaktní osoba	PhDr. Yvonna Ronzová
E-mail	ronzova@rycon.cz
Telefon	+420 775 214 223
PROJEKT	
Název projektu	Mobilní Tékáčko
Místo realizace projektu	Albrechtice nad Orlicí a okolí
Stručná anotace projektu	<p>...my vám to Tékáčko přivezeme! Obrací se na nás děti, rodiče i školy z okolí, abychom rozšířili činnost Tékáčka do jejich regionu a umožnili tak dětem práci s moderními technologiemi, motivovali je ke smysluplné činnosti, rozvíjeli jejich talent, spolupráci a podnikavost. Proto jsme zakoupili pneumatický stan – mobilní „učebnu“, díky které bude umožněno žákům, pedagogům i široké veřejnosti využít všech technologií, které Tékáčko dosud nabízí stacionárně, aniž by museli cestovat do Albrechtic.</p> <p><i>Pro umístění na web a do základního přehledu o projektech pro donátory. (max. 500 znaků vč. mezer)</i></p>
Cíl(e) projektu (SMART), včetně smyslu Vašeho projektu	<p>Cílem je vytvořit prostor pro děti, mládež i širokou veřejnost k práci s moderními technologiemi. Od září 2023 zajišťujeme v Tékáčku výuku předmětu Informatika pro 4. a 5. třídu ZŠ Albrechtice nad Orlicí, zájem však mají i další školy z okolí (nyní 6 ZŠ, tedy cca 80 žáků). Často nemají pro výuku dostatečné vybavení ani kvalifikovaný personál a cestovat s dětmi do Albrechtic je pro ně obtížné. Proto jsme zakoupili pneumatický stan, jako tzv. mobilní učebnu, ve které budeme po určitou dobu realizovat výuku i volnočasové aktivity v daném místě - dopoledne bude výuka předmětu Informatika s kvalitním vybavením a s kvalifikovaným lektorem, který tak předá znalosti dětem a metodiku pedagogům, odpoledne bude mobilní Tékáčko sloužit dětem a dalším zájemcům o moderní technologie z řad veřejnosti. Očekáváme účast vždy 1 x týdně pro 6 - 8 osob, tedy cca 120 osob/rok. Základním předpokladem úspěšnosti je personální zabezpečení: Ing. Milena Vilímková (SŠ - Podorlické vzdělávací centrum), Radim Kohout, studen student EFE ČVUT Praha, případně další lektori Tékáčka. Dílčí cíle: - rozvoj zájmu o školní předmět „Informatika“ prací dětí a pedagoga na kvalitním zařízení se zkušenými lektory - zvýšení kvalifikace cca 6 pedagogů, zejména 1.stupně - zvýšení zájmu dětí i veřejnosti o robotiku a digitální svět - rozvoj komunitní spolupráce, zlepšení vztahů mezi aktéry v regionu - rozšíření aktivit Tékáčka možností vybudovat v regionu další podobné kluby</p> <p><i>(max. 1500 znaků vč. mezer)</i></p>

Cílová skupina (skupiny) projektu a přínos pro ni - zaměření projektu	Děti a mládež Kultura Jiné (uvedte níže)
Jiná cílová skupina	Vzdělávání, volnočasové aktivity <i>Vyplňte, pokud jste výše zvolil/a jiné.</i>
Klíčové aktivity projektu	Klíčovými aktivitami projektu jsou: 1) výuka Informatiky pro žáky a pedagogy ZŠ. Jde zejména o témata: - 3D tisk (příprava 3D modelu v TinkerCAD) - Zadání 3D tisku ve Slicer, obsluha tiskárny - Práce s 3D pery - Programování robotických hraček - Ozobotů - Základy programování ve Scratch - Příprava a práce s EggBot - Příprava a práce s programovatelným šicím strojem - Příprava a práce s řezacím plotrem - Využití virtuální reality ve výuce 2) volnočasová aktivita pro zájemce o práci s moderními technologiemi, robotiku, programování, manuální či řemeslnou činnost, a to jak pro děti, tak dospělé. <i>(max. 2000 znaků vč. mezer)</i>
Harmonogram realizace projektu	Projektovou žádost jsme podali 10/2023 a byla schválena řídicím orgánem SZIF 03/2024. Realizace projektu (nákup stanu) je do 30.6.2024 (již realizováno), vyúčtování pak do 31.8.2024. Od září 2024 pak bude zahájen samotný pravidelný provoz dle připravovaného harmonogramu - průběžně celý školní rok včetně prázdnin. Harmonogram umístění mobilního Tékáčka je připravován takto: 1) Září - prosinec 2) Leden - červen 3) Červenec - srpen - pro využití při letních táborech Prvními dohodnutými školami jsou: - ZŠ a MŠ Lípa nad Orlicí - ZŠ a MŠ Ždár nad Orlicí - ZŠ Dobré - ZŠ a MŠ Čestice - ZŠ a MŠ Častolovice - ZŠ a MŠ Přepychy <i>Začátek a konec projektu, další informace k průběhu.</i>
Rozpočet projektu	Rozpočet celého projektu Mobilní Tékáčko zahrnuje nákup stanu včetně příslušenství, jeho vybavení, odměny lektorům, cestovní náhrady atd. a je v celkové výši Školy/obce budou hradit „půjčovné“, které pokryje nezbytné náklady na odměny a cestovní náhrady lektorů. Nákup stanu jde na vrub RG RYCON z.s., na který získal dotaci Kč 100.000,-. Celkové náklady jsou však Kč 136.000,-, tedy zbývá doplatit Kč 36.000,-. Zahrnuje nafukovací pneumatikový stan s rozměry 5x5 a příslušenství: - bočnice - externí boční nástavec - podlaha - LED světlo V této chvíli máme podanou žádost na SZIF na pořízení vybavení Mobilního Tékáčka (notebooky, technologie, stoly, židle atd.) za Kč 239.391,-, z toho spolufinancování 20% je Kč 47.879,-. Projekt byl již 05/2024 schválen MAS NAD ORLICÍ a získal dostatečné množství bodů pro další fázi hodnocení. Výsledek bude znám na podzim 2024. Do té doby budeme využívat vybavení stacionárního Tékáčka. Nyní žádáme donátory o příspěvek ve výši Kč 36.000,- na spolufinancování již definitivně schváleného nákupu pneumatikového stanu. <i>podrobné členění:</i> - osobní náklady - materiální náklady - zařízení a vybavení - služby - lektoři, cestovné, apod. = požadovaná finanční podpora projektu od donátorů Burzy filantropie celkem (max. MAX_CASTKA)
Požadavek od donátorů Burzy filantropie	36.000,- <i>Celkový požadavek od donátorů Burzy filantropie nesmí překročit částku MAX_CASTKA.</i>
Další zdroje projektu - již máte nebo jste schopni sehnat další finanční zdroje na realizaci/spolufinancování projektu?	Zdroje: Projekt SZIF „Mobilní Tékáčko“ - schválena dotace na nákup pneumatikového stanu a příslušenství za Kč 100.000,- <i>Projekt může mít větší rozpočet, než organizace požaduje od donátorů. Uvedte prosím stav jednání - např. podaná žádost, příslibená podpora, schválená dotace, apod. Uvedte další konkrétní sponzory.</i>
Je pro Vás přijatelná i nefinanční podpora projektu/organizace? Napište příklad, co byste uvítali jako nefinanční dar (materiál, služba, poradenství)	V případě předkládaného projektu bychom skutečně uvítali finanční pomoc na "doplacení" částky 36.000,- jako spolufinancování k již schválenému projektu SZIF. Vzhledem k danému rozpočtu projektu je toto málo pravděpodobné. V případě vyšší podpory bude částka věnována na nákup vybavení „Mobilního Tékáčka“. <i>(např. budete v projektu žádat vybavení kanceláře a místo financí obdržíte 2 kancelářské židle a 2 psací stoly, nebo žádáte o finanční příspěvek na auto, nedostanete finance, ale slevu na dodavatele aut, propisky, reklamní plocha, konzultace ohledně PR, apod.)</i>
Co uděláte s financemi, pokud podpora donátorů bude větší, než žádáte?	Vzhledem k danému rozpočtu projektu je toto málo pravděpodobné. V případě vyšší podpory bude částka věnována na nákup vybavení „Mobilního Tékáčka“.

<p>Na čem byste chtěli spolupracovat s potenciálními donátory?</p>	<p>- Spolupráce na dalších akcích Tékáčka, např. při pořádání soutěže ROBOTRACK – orientační běh robotů - Společné aktivity - organizování workshopů, exkurzí apod. - Tvorba reklamních předmětů pro donátora. - Využití technologií k vlastnímu školení, tvorbě prototypů, testování apod. (https://youtu.be/md0Y54jSbq0) - Recyklace PETG, PLA a ABS materiálu ze 3D tisku - možnost testovat zpracování odpadového materiálu. - Společná účast na soutěžích (Talenty pro firmy apod.). - Účast na akcích donátora (např. DOD) s ukázkami z činnosti Tékáčka. - Zapůjčení zařízení nebo např. modelového kolejiště na akce pro děti zaměstnanců donátora (příměstské tábory, dětské dny apod.) https://youtu.be/e2yz30_WYsk. - Propagace donátora prostřednictvím MAS NAD Orlicí, na facebooku Tékáčka i zapojených škol a obcí - Workshopy pro zaměstnance donátora a jejich rodinné příslušníky ve využívání technologií (3D tisk, pískování, potisky, robotika, gravírování, vyšívání atd.) - Informace o donátorovi v místních Zpravodajích - Umístění loga donátora na bočnici stanu</p> <p><i>(např. společné akce, vzdělávání, osvěta). Odpověď uveďte konkrétní a nebojte se být kreativní.</i></p>
<p>Jste schopni a ochotni prezentovat Váš projekt před donátory na Burze filantropie prostřednictvím power point prezentace a mluveného slova?</p>	<p>Ano, rádi se zúčastníme a osobně projekt představíme.</p> <p><i>Počítáte s tím, že nutnou podmínkou pro účast na Burze filantropie je osobní prezentování vašeho projektu?</i></p>
<p>Příloha 1 - Čestné prohlášení</p>	<p>cestne-prohlaseni-rg-rycon.pdf</p> <p><i>Vložte podepsaný scan čestného prohlášení.</i></p>
<p>Příloha 2 - Logo organizace</p>	<p>tkac-barva-2.pdf</p> <p><i>Vložte prosím logo své organizace v jpg, png nebo pdf souboru. Logo bude umístěné na webu Burzy filantropie u Vašeho projektu.</i></p>
<p>Příloha 3 - Fotka projektu</p>	<p>387805875-284170324487495-5649947574619252303-n.jpg</p> <p><i>Vložte prosím fotku (jpg nebo png), kterou použijeme, k prezentaci Vašeho projektu na webu Burzy filantropie.</i></p>
<p>Příloha 4</p>	<p>priloha-ocenení.pdf</p> <p><i>Další volitelná příloha.</i></p>
<p>Souhlasím s pravidly Burzy filantropie</p>	<p>ANO, přečetl/a jsem Pravidla Burzy filantropie a souhlasím s nimi</p> <p><i>Pro zařazení Vámi přihlašovaného projektu do Burzy filantropie je nutné souhlasit s pravidly Burzy filantropie.</i></p>