

## VYSOKÁ ŠKOLA: UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ

### Rozvojový projekt na rok 2019

#### Formulář pro závěrečnou zprávu

<b>Program:</b>	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
<b>Tematické zaměření:</b>	e) pořádání festivalů, přehlídek, výstav a dalších obdobných akcí mající mimořádný charakter; f) posilování regionálního působení vysokých škol a zvyšování společenské odpovědnosti vysokých škol

### Název projektu: MEZINÁRODNÍ FILMOVÉ FESTIVALY NA ČESKÝCH UNIVERZITÁCH JAKO PLATFORMA PRO POPULARIZACI VĚDY, NETWORKING (C23)

<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1. 1. 2019</b>	<b>Do: 31. 12. 2019</b>	
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
Požadavek	800	800	0
Čerpáno	800	800	0

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
<b>Jméno:</b>	Ing. Michal Rouchal, Ph.D.	Mgr. Daniela Holubářová
<b>Podpis:</b>		
<b>Fakulta/Součást</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická
<b>Adresa/Web:</b>	Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín <a href="http://www.utb.cz">www.utb.cz</a>	Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín <a href="http://www.utb.cz">www.utb.cz</a>
<b>Telefon:</b>	+420-730 812 797	+420-731 682 043
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:rouchal@utb.cz">rouchal@utb.cz</a>	<a href="mailto:holubarova@utb.cz">holubarova@utb.cz</a>

<b>Jméno rektora:</b>	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
<b>Podpis:</b>	
<b>Datum:</b>	
<b>Razítko školy:</b>	

<b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>	
<b>Cíle projektu</b>	<p>Uvedte předem stanovené cíle a u každého z nich uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Uspořádat 1. ročník dvoudenního festivalu Zažít vědu (název festivalu byl z marketingových důvodů upraven na „Zažij vědu“; pod tímto názvem bude v této závěrečné zprávě dále uváděn) – <b>SPLNĚNO</b> (festival se uskutečnil ve dnech 16. a 17. 4. 2019)</li> <li>2) Prezentovat nejnovější poznatky vědy prostřednictvím audiovizuálních formátů – <b>SPLNĚNO</b></li> <li>3) V rámci festivalu Zažij vědu uspořádat projekci vybraných filmů prezentovaných v rámci Academia Film Olomouc – <b>SPLNĚNO</b> (v rámci festivalu „Zažij vědu“ bylo promítáno 13 krátkých filmů s vědeckou tematikou v délce trvání 7 až 13 minut, a to ve „smyčce“ o délce trvání cca 120 minut; dále byly promítány celovečerní filmy „Joy of Winning“ a „Into the Okavango“; v rámci rozvíjení spolupráce UTB, UPOL a AFO, byl na Noci vědců UTB ve Zlíně promítán celovečerní film „Science Fair“)</li> <li>4) Připravit dvoudenní interaktivní program pro širokou veřejnost v laboratořích a dalších prostorách Fakulty technologické UTB s cílem popularizovat přírodní a technické vědy (přednášky, workshopy, hry...) – <b>SPLNĚNO</b> (připraveno a realizováno 22 workshopů ze 6 různých oborů: 3D bio tisk, 3D laboratoř, Biopolymery? To jsou jatka!, Brouci na talíři, Čokoládový sýr?!, Diagnóza: Pleť, Evoluce čokolády, Chemie světla a barev, Lasery – krotitelé fotonů, Micelární supersíla, Molekulární gastronomie, Není polymer, jako polymer, Od krávy po tetrapak, Pořádná pěna, Století CéO2, Supr-chemie, Svět za zrcadlem, Toxický svět, Tvrdohlavé polymerní sítě, Věda skrytá v botě, Vše plyne a Zaměřeno na měření a 8 populárně-naučných přednášek (prof. Marek Koutný: Století odpadů; doc. Pavel Mokrejš: Dejte pařátkům druhou šanci aneb od vedlejších bílkovinných produktů k želatině; prof. Vladimír Pata: Povrchní krása; Dr. Zuzana Lazárková: Éčková věda; Dr. Jakub Huba: Kam kráčí 3D tisk?; doc. Vendula Pachlová: Není sýr jako sýr; Dr. Jaroslav Filip: „Moderní“ mikroznečištění; Dr. Anna Adámková: Knedlo, brouko, zelo).</li> <li>5) Připravit nabídku vzdělávacích aktivit, které v rámci festivalu budou moci absolvovat studenti a pedagogové středních škol – <b>SPLNĚNO</b> (připraveno 22 workshopů ze 6 různých oborů a 8 populárně naučných přednášek) – včít viz bod č. 4</li> <li>6) Realizace setkání zástupců UTB, UPOL, organizátorů AFO a organizátorů Zlín Film Festivalu s cílem vytvořit platformu pro dlouhodobou spolupráci a společné aktivity ve Zlíně a Olomouci – <b>SPLNĚNO</b> (uskutečnilo se dne 8. 2. 2019 v Olomouci; setkání se zúčastnili: Iva Čermáková – UTB, Michal Rouchal – UTB, Jakub Ráliš (UPOL, AFO), Ondřej Kazík (AFO) a Makréta Pášmová (Zlín Film Fest))</li> <li>7) Zapojit studenty UTB do organizace festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (do organizace festivalu a přípravy a realizace jednotlivých workshopů bylo zapojeno cca 80 studentů bakalářských, navazujících magisterských a doktorských studijních programů)</li> <li>8) Zvyšovat prestiž UTB a propagovat studium přírodovědně a technicky orientovaných oborů prostřednictvím realizace festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (festival se uskutečnil ve dnech 16. a 17. 4. 2019)</li> </ol>
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů</b>	<p>Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.</p>

	<p>1) Uspořádání 1. ročníku festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (festival se uskutečnil ve dnech 16. a 17. 4. 2019; zapojilo se do něj 77 vědců z UTB a navštívilo jej více než 1200 návštěvníků z řad studentů a pedagogů středních škol a veřejnosti; dopolední program (22 workshopů ve čtyřech opakováních) byl určen středním školám, odpolední program (22 workshopů ve třech opakováních) byl určen veřejnosti; průběh festivalu byl zdokumentován v krátkém videu – toto je dostupné na: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UuRTo1Vkrh0">https://www.youtube.com/watch?v=UuRTo1Vkrh0</a>)</p> <p>2) Realizace projekce filmů AFO v rámci festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (v rámci festivalu „Zažij vědu“ bylo promítáno 13 krátkých filmů s vědeckou tematikou v délce trvání 7 až 13 minut, a to ve „smyčce“ o délce trvání cca 120 minut; dále byly promítány celovečerní filmy „Joy of Winning“ (16. 4.) a „Into the Okavango“ (17. 4.))</p> <p>3) Příprava aktivit pro studenty a pedagogy středních škol v rámci festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (připraveno a realizováno 22 workshopů ze 6 různých oborů: 3D bio tisk, 3D laboratoř, Biopolymery? To jsou jatka!, Brouci na talíři, Čokoládový sýr?!, Diagnóza: Pleť, Evoluce čokolády, Chemie světla a barev, Lasery – krotitelé fotonů, Micelární supersíla, Molekulární gastronomie, Není polymer, jako polymer, Od krávy po tetrapak, Pořádná pěna, Století CéO2, Supr-chemie, Svět za zrcadlem, Toxický svět, Tvrdohlavé polymerní sítě, Věda skrytá v botě, Vše plyne a Zaměřeno na měření) a 8 populárně-naučných přednášek (prof. Marek Koutný: Století odpadů; doc. Pavel Mokrejš: Dejte pařátkům druhou šanci aneb od vedlejších bílkovinných produktů k želatině; prof. Vladimír Pata: Povrchní krása; Dr. Zuzana Lazárková: Éčková věda; Dr. Jakub Huba: Kam kráčí 3D tisk?; doc. Vendula Pachlová: Není sýr jako sýr; Dr. Jaroslav Filip: „Moderní“ mikroznečištění; Dr. Anna Adámková: Knedlo, brouko, zelo) a filmové projekce (13 krátkých filmů s vědeckou tematikou v délce trvání 7 až 13 minut, a to ve „smyčce“ o délce trvání cca 120 minut; dále byly promítány celovečerní filmy „Joy of Winning“ a „Into the Okavango“)</p> <p>4) Příprava aktivit pro širokou veřejnost v rámci festivalu Zažij vědu – <b>SPLNĚNO</b> (připraveno 22 workshopů ze 6 různých oborů, 8 populárně naučných přednášek, filmová projekce) – výčet viz bod č. 3</p> <p>5) Realizace networkinogového setkání – <b>SPLNĚNO</b> (uskutečnilo se dne 8. 2. 2019 v Olomouci; setkání se zúčastnili: Iva Čermáková – UTB, Michal Rouchal – UTB, Jakub Ráliš (UPOL, AFO), Ondřej Kazík (AFO) a Makréta Pášmová (Zlín Film Fest))</p>		
<b>Změny v řešení</b>	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č. j. vyřízení této žádosti.		
	č.	<b>Jednotlivé změny</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Zdůvodnění</b> (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků</b> (souhrnný údaj)	<b>Poznámka</b> (případně výhled do budoucna)


**Poznámka:** V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

<b>Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)</b>			
		<b>Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)</b>	<b>Čerpání dotace (v tis. Kč)</b>
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	800	800
	<b>Osobní náklady:</b>		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	200	254
2.2	Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	100	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	40	86
	<b>Ostatní:</b>		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	200	201
2.5	Služby a náklady nevýrobní	150	150
2.6	Cestovní náhrady	10	9
2.7	Stipendia	100	100
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	800	800

<b>Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)</b>		
<b>Číslo položky (viz předchozí tab.)</b>	<b>Název výdaje a jeho zdůvodnění</b>	<b>Částka (v tis. Kč)</b>
2.1	Mzdy – položka byla, s ohledem na nulové čerpání v položce č. 2.2 (ostatní osobní náklady) navýšena o 54 tis. Kč, jež byly rozděleny mezi členy řešitelského kolektivu	254
2.2	Ostatní osobní náklady – v této rozpočtové kapitole nebyly, oproti původnímu předpokladu, čerpány žádné finanční prostředky. Původně plánovaná částka, tedy 100 tis. Kč byla rozdělena mezi položky 2.1 Mzdy (54 tis. Kč) a 2.3 Zákonné pojištění (46 tis. Kč)	0
2.3	Zákonné pojištění – položka byla, s ohledem na navýšení čerpání v položce 2.1, navýšena tak, aby mohlo být odvedeno zákonné pojištění	86
2.4	Materiál – položka navýšena o 1 tis. Kč (přesunuto z položky 2.6 Cestovné)	201
2.5	Služby a náklady nevýrobní – položka čerpána v plánované výši	150
2.6	Cestovné – položka nedočerpána (1 tis. Kč převeden v souladu se zadávací dokumentací do položky 2.4 Materiál)	9
2.7	Stipendia – položka čerpána v plánované výši	100