

VYSOČINA EDUCATION

školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
a středisko služeb školám, příspěvková organizace

Žižkova 20, 586 01 Jihlava

IČO: 75140349

☎ + 567 306 617, 🌐 <http://www.vys-edu.cz>, e-mail: krivanek@vys-edu.cz



Žádost o půjčku a dotaci pro předfinancování a spolufinancování projektu: EduSTEM, Education in Science, Technology, Engineering and Mathematics

Program: Interreg V-A Rakousko – Česká republika

Investiční priorita 10a: Investice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení

Registrační číslo projektu: ATCZ220

Žadatel o půjčku a dotaci/partner projektu: Vysočina Education, Žižkova 20, Jihlava

Požadovaná výše půjčky od Kraje Vysočina na zajištění předfinancování projektu: 7.000,000,- Kč se splatností v roce 2025

Požadovaná dotace na zajištění spolufinancování projektu: 1.145.902,50 Kč (rok 2025)

Rozpočet partnera Vysočina Education: 11.459.025,- Kč

Lead Partner/ Vedoucí partner: Dolnorakouská zemská vláda, oddělení mateřských a základních škol

Další partneři projektu:

Jihočeský kraj: Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a Středisko služeb školám České Budějovice

Kraj Vysočina: Vysočina Education

Jihomoravský kraj:

- Středisko služeb školám a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Brno, příspěvková organizace

- Středisko volného času Lužánky

- Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu, z.s.p.o.

Vídeň:

- Vídeňské Ředitelství pro vzdělávání, Evropská kancelář

- Rakouští přátelé dětí – zemská organizace Vídeň

Horní Rakousko:

- Hornorakouská zemská vláda, Oddělení společnost

Strategičtí partneři:

- Dolnorakouské Ředitelství pro vzdělávání

- Dolnorakouská Společnost pro vědu a vzdělávání

Termín podání projektové žádosti: 15. květen 2019

Termín schválení Monitorovacím výborem: Říjen 2019

Délka trvání: 36 měsíců (XI/2019 – X/2022)

Zdůvodnění žádosti o půjčku a dotaci:

VYSOČINA EDUCATION

školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
a středisko služeb školám, příspěvková organizace

Žižkova 20, 586 01 Jihlava

IČO: 75140349

+ 567 306 617, <http://www.vys-edu.cz>, e-mail: krivanek@vys-edu.cz



Podle pravidel programu Interreg musí být projekt předfinancován z vlastních zdrojů, není poskytnuta záloha. V průběhu projektu budou podávány monitorovací zprávy spolu s žádostmi o platbu na Centrum pro regionální rozvoj ČR, po jejich kontrole a schválení se zprávy s žádostí o platbu postupují vedoucímu partnerovi do Rakouska a ten požádá o proplacení uznatelných nákladů za dané období Úřad dolnorakouské vlády. Po zúřadování jsou peníze posílány jednotlivým partnerům projektu. Celá tato procedura je velmi zdlouhavá. Po zkušenostech s již realizovanými projekty, kdy první obdržená částka byla připsána na účet partnera až po 12 měsících po podání první žádosti o platbu, tedy po 18 měsících od zahájení projektu, žádáme o předfinancování tohoto projektu ve výši předpokládaných nákladů prvního roku realizace projektu. V rozpočtu jsou zahrnuty povinné paušální výdaje na kancelářské a administrativní výdaje ve výši 15% z veškerých osobních nákladů.

Stručný popis projektu:

1. Cíle

Hlavní cíl: Posílení konkurenceschopnosti přeshraničního hospodářského území pomocí inovativních vzdělávacích nabídek

Specifické cíle:

- Prohlubování znalostí v oblastech STEM prostřednictvím badatelských činností dětí (MŠ) a badatelské výuky (ZŠ)
- Síťování hospodářských a vzdělávacích zařízení pro posílení rozvojového potenciálu zapojených regionů
- Podpora vedení/managementu škol v zavádění inovativních změn

2. Cílové skupiny

- Děti MŠ, žáci a žákyně ZŠ a SŠ, žáci a žákyně pedagogických SŠ
- Pedagogičtí pracovníci
- Rodiče
- Školy
- Správa škol
- Pedagogická zařízení
- Obce, města, kraje, spolkové země

Výchozí situace:

Projekt EduStem svojí strukturou a zastoupením partnerů navazuje na projekt BIG (2016 – 2019), zaměřuje se však hlavně na podporu badatelských činností u dětí v mateřských školách a badatelské výuky u žáků v základních školách v oblastech STEM v propojení s německým jazykem. V Kraji Vysočina se v projektu bude využívat vybavení základních škol stavebnicemi a metodickými materiály z projektu Učíme se ze života pro život (I KAP) a z rozpočtu Kraje Vysočina (stavebnice pro prvňáky...) a pro dosažení synergického efektu budou členové projektového týmu spolupracovat s vedením projektu Učíme se ze života pro život. Badatelské činnosti v mateřských školách naváží na výstupy projektu Technické školky (v Kraji Vysočina byla zapojena jen jedna mateřská škola), zapojené MŠ

VYSOČINA EDUCATION

školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
a středisko služeb školám, příspěvková organizace

Žižkova 20, 586 01 Jihlava

IČO: 75140349

☎ + 567 306 617, 🌐 <http://www.vys-edu.cz>, e-mail: krivanek@vys-edu.cz



budou vybaveny badatelským kufrem a jinými pomůckami pro bádání a tvoření (lupy, jednoduché mikroskopy, dětské nářadí...). Pro střední školy budou k dispozici rodilé mluvčí pro německý jazyk.

3. Aktivity projektu a očekávané výsledky

Kromě řízení projektu a zajištění povinné propagace a publicity projektu jsou naplánovány následující aktivity:

T1: Badatelská výuka v oblastech STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)

Odborníci/experti na STEM vytvoří či přizpůsobí stávající metodické materiály pro zprostředkování a výuku německého jazyka (dále Nj) v MŠ a ZŠ (pro metodu CLIL a zájmové kroužky), poskytnou odbornou podporu a proškolí lektory Nj a pedagogy pro MŠ a ZŠ. Ti budou pro děti a žáky společně připravovat badatelské aktivity, při kterých si děti osvojí důležitou slovní zásobu a komunikativní dovednosti v Nj. Na SŠ v Kraji Vysočina budou do výuky NJ zapojeny rodilé mluvčí. Školení a sdílení zkušeností pedagogů a lektorů bude probíhat jak regionálně, tak přeshraničně.

T2: Potenciály regionů a jejich využití

Budou organizována společná přeshraniční a celoprojektová badatelská setkání dětí a žáků (v rámci partnerství škol i mimo ně) v mimoškolním prostředí, například v badatelských centrech, národních parcích, technických a naučných zařízeních, v podnicích... Pedagogové, studenti pedagogiky (i budoucí) a lektori budou sdílet zkušenosti přeshraničně formou praxí (i vícedenních), hospitací a exkurzí ve vzdělávacích i badatelských zařízeních.

T3 Leadership ve vzdělávacích zařízeních

Management zapojených škol (hlavně MŠ) bude odborně veden a podporován v zavádění změny v jejich škole, svoje zkušenosti budou sdílet jak experti a mentori změny tak zapojení členové vedení škol regionálně i přeshraničně (Think Tank Leadershipu ve Vídni).

Dosažením a cílů projektu se očekává:

- Zvýšení zájmu dětí a žáků pro přírodovědné a technické předměty a obory
- Změna vyučovacích metod ve školách ve prospěch badatelské výuky, řešení problémů, činnostního vyučování a tím i zlepšení tzv. soft skills dětí, žáků i pedagogů (schopnost týmové práce, chuť a ochota učit se novým věcem a k poznávání, schopnost prezentovat výsledky své práce, kreativita, strukturované a logické myšlení, sebereflexe...).
- Zlepšení komunikace v cizím jazyce u pedagogů i žáků
- Navázání nových partnerství mezi MŠ a ZŠ v Kraji Vysočina a v Dolním Rakousku či Vídni a tím podpořit udržitelnost projektových aktivit i po ukončení projektu, vytvořit přátelské a prostředí v příhraničním regionu – „živnou půdu“ pro další ekonomický, kulturní i sociální rozvoj.

VYSOČINA EDUCATION

školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
a středisko služeb školám, příspěvková organizace

Žižkova 20, 586 01 Jihlava

IČO: 75140349

+ 567 306 617, <http://www.vys-edu.cz>, e-mail: krivanek@vys-edu.cz



- Kvalita výstupů (metodických materiálů pro oblast STEM a NJ) bude konfrontována a porovnávána s výstupy dalších podobných přeshraničních projektů Rakouska s Maďarskem a Slovenskem prostřednictvím společných setkávání expertů všech tří projektů, v Kraji Vysočina budou využity i metodiky vytvářené v projektu Učíme se ze života pro život.
- Zlepšení komunikativních dovedností žáků SŠ v Nj díky působení rodilých mluvčí na SŠ a tím zvýšení možnosti získání jazykových certifikátů, studovat v zahraničí, pracovat pro zahraniční firmy...

VYSOČINA EDUCATION

Žižkova 20, 586 01 Jihlava

IČ: 751 40 349

V Jihlavě dne:

9. 1. 2020

Mgr. Roman Křivánek, ředitel Vysočina Education