

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	IBSE ako nástroj pre získanie spôsobilostí a postojov žiakov a učiteľov k technickému a prírodovednému vzdelávaniu s ohľadom na požiadavky trhu práce
Kód projektu:	304011T963
Kód ŽoNFP:	NFP304010T963
Operačný program:	304000 - Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	1 Využívanie inovačného potenciálu
Špecifický cieľ:	1.1 Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce

Kategorizácia za Špecifické ciele

Špecifický cieľ:	1.1 Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce
Oblasť intervencie:	118 Zvyšovanie významu systémov vzdelávania a odbornej prípravy z hľadiska pracovného trhu, uľahčovanie prechodu od vzdelávania k zamestnaniu a zlepšovanie systémov odborného vzdelávania a prípravy a ich kvality, a to aj prostredníctvom mechanizmov na predvídanie zručností, úpravu učebných plánov a vytváranie a rozvoj systémov vzdelávania na pracovisku vrátane systémov duálneho vzdelávania a učňovského vzdelávania.
Hospodárska činnosť:	19 Vzdelávanie

Štátna pomoc

Štátna pomoc:	NIE
---------------	-----

2. Financovanie projektu

Forma financovania: Nenávratný grant

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovenská republika	Trnavský kraj	Trnava	Trnava
2.	Česká republika	Moravskoslezský kraj	Ostrava-město	Ostrava

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

P.č.	Štát	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
-	-	-	-	-

4. Popis projektu

Stručný popis projektu

Projekt má za cieľ prostredníctvom výskumne ladenej koncepcie vzdelávania (IBSE - Inquiry-based Science Education) ovplyvňovať rozvoj zamestnávateľmi žiadaných spôsobilostí v technickej a prírodovednej oblasti. Cezhraničná expertná skupina pozostávajúca zo vzdelávacích, výskumných a zamestnávateľských inštitúcií identifikuje relevantné trendy trhu práce v oprávnených regiónoch. Navrhnuté stratégie riešenia budú implementované do práce s učiteľmi i žiakmi cez pripravené IBSE aktivity a zriadené kompetenčné centrá. Včasná a správna intervencia na všeobecno-vzdelávacích školách umožní ovplyvňovať spôsobilosti a postoje žiakov k perspektívnej orientácii na prírodovedné a technické povolania. Aktivity budú realizované v Trnavskom a Moravsko-sliezskom kraji za účasti Trnavskej a Ostravskej univerzity.

Realizáciou projektu vzniknú v oboch prihraničných regiónoch plne funkčné kompetenčné centrá s laboratóriami, v ktorých bude vyškolených (najmenej 58) učiteľov základných, príp. stredných všeobecno-vzdelávacích škôl schopných viesť výučbu prírodovedných a technických predmetov tak, aby rozvíjali spôsobilosti práce, ktoré stimulujú zvedavosť a záujem žiaka a študenta o tieto oblasti podporujúc tak jeho potenciálnu voľbu technických a prírodovedných študijných odborov ako aj budúceho profesijného smerovania. Výsledkom sprístupňovania prírodovedných konceptov a technických výziev prostredníctvom vlastného skúmania bude posilnenie technických a prírodovedných zručností a spôsobilostí najmenej 1600 žiakov a študentov všeobecno-vzdelávacích škôl a to priamo účasťou na workshopoch, bádateľských dňoch a dňoch otvorených dverí a nepriamo cez vplyv vyškoleného učiteľa.

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch): 18

Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu: 02/2020
(začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity)

Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu: 07/2021
(koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas)

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Hlavný prijímateľ: Trnavská univerzita v Trnave

Typ aktivity: D) Podpora vytvárania stratégií, partnerstiev a regionálnych „paktov“ pre rozvoj ľudských zdrojov, vrátane celoživotného vzdelávania.

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1.	Riadenie projektu	02/2020	07/2021
2.	Zabezpečenie povinnej publicity	02/2020	07/2021
3.	D1. Vytvorenie pracovnej/expertnej skupiny	02/2020	05/2021
4.	D2. Stretnutie pracovnej/ expertnej skupiny	06/2020	07/2021

Typ aktivity: E) Zvyšovanie povedomia žiakov a rodičov o ponuke vzdelávania prostredníctvom služieb kariérnej orientácie a poradenstva, propagácie a zvýšenia atraktívnosti technických odborov a škôl (remeselné a prírodovedné odbory).

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
5.	E10. Realizácia dní otvorených dverí	06/2020	07/2021

Typ aktivity: F) Investície do skvalitnenia vzdelávacej infraštruktúry realizované len ako doplnkové aktivity s dôrazom na zavádzanie inovatívnych technológií, nových prvkov výučby, zvýšenie podielu praktickej prípravy, prvkov výučby orientovaných na reálne potreby trhu práce najmä v technických odboroch, vybavenie pre spoločnú odbornú prípravu.

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
6.	F3. Využitie spoločne pripravených foriem výučby (workshopy pre žiakov a študentov, skúšobné lekcie, spoločné práce žiakov/študentov)	07/2020	07/2021
7.	F8. Školenie pedagógov za účelom získanie praxe pri využití no	08/2020	07/2021
8.	F16. Poriadenie vybavenia pre spoločnú odbornú prípravu	02/2020	01/2021

Hlavný cezhraničný partner:		Ostravská univerzita	
Typ aktivity:		D) Podpora vytvárania stratégií, partnerstiev a regionálnych „paktov“ pre rozvoj ľudských zdrojov, vrátane celoživotného vzdelávania.	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1.	Riadenie projektu	02/2020	07/2021
2.	Zabezpečenie povinnej publicity	02/2020	07/2021
3.	D1. Vytvorenie pracovnej/expertnej skupiny	02/2020	05/2020
4.	D2. Stretnutie pracovnej/ expertnej skupiny	06/2020	07/2021
Typ aktivity:		E) Zvyšovanie povedomia žiakov a rodičov o ponuke vzdelávania prostredníctvom služieb kariérnej orientácie a poradenstva, propagácie a zvýšenia atraktívnosti technických odborov a škôl (remeselné a prírodovedné odbory).	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
5.	E10. Realizácia dní otvorených dverí	06/2020	07/2021
Typ aktivity:		F) Investície do skvalitnenia vzdelávacej infraštruktúry realizované len ako doplnkové aktivity s dôrazom na zavádzanie inovatívnych technológií, nových prvkov výučby, zvýšenie podielu praktickej prípravy, prvkov výučby orientovaných na reálne potreby trhu práce najmä v technických odboroch, vybavenie pre spoločnú odbornú prípravu.	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
6.	F3. Využitie spoločne pripravených foriem výučby (workshopy pre žiakov a študentov, skúšobné lekcie, spoločné práce žiakov/študentov)	07/2020	07/2021
7.	F8. Školenie pedagógov za účelom získanie praxe pri využití nových technológií, zariadení a vzdelávacích postupov	08/2020	07/2021
8.	F16. Poriadenie vybavenia pre spoločnú odbornú prípravu	02/2020	01/2021

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Hlavný prijímateľ:		-	
Typ aktivity:			
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
-	-	-	-

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok partnerov k merateľným ukazovateľom projektu

Hlavný prijímateľ:		Trnavská univerzita v Trnave		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania	F8. Školenie pedagógov za účelom získanie praxe pri využití nových technológií, zariadení a vzdelávacích postupov	počet	30
P0615	Podporené partnerstvá v oblasti vzdelávania (vrátane celoživotného vzdelávania)	D1. Vytvorenie pracovnej/expertnej skupiny	počet	1
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	F3. Využitie spoločne pripravených foriem výučby (workshopy pre žiakov a študentov, skúšobné lekcie, spoločné práce žiakov/študentov)	počet	1

Hlavný cezhraničný partner:		Ostravská univerzita		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania	F8. Školenie pedagógov za účelom získanie praxe pri využití nových technológií, zariadení a vzdelávacích postupov	počet	28
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	F3. Využitie spoločne pripravených foriem výučby (workshopy pre žiakov a študentov, skúšobné lekcie, spoločné práce žiakov/študentov)	počet	1

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Relevancia k HP*	Typ závislosti ukazovateľa
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania	počet	58	RMŽaND	Súčet
P0615	Podporené partnerstvá v oblasti vzdelávania (vrátane celoživotného vzdelávania)	počet	1	N/A	Maximálna hodnota
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	počet	2	N/A	Súčet

* Relevancia k horizontálnym prioritám

7. Rozpočet projektu

Rozpočtová kapitola	Partner		Spolu
	HP (VP)	HCP	
1. Príprava projektu	0,00	0,00	0,00
2. Personálne výdavky	36 136,40	45 630,82	81 767,22
3. Cestovné výdavky a výdavky na ubytovanie	2 278,60	905,00	3 183,60
4. Výdavky na expertízu a iné externé služby	3 160,00	1 150,00	4 310,00
5. Výdavky na vybavenie	94 381,90	6 439,00	100 820,90
6. Investície	0,00	0,00	0,00
7. Kancelárske, administratívne a iné nepriame výdavky	5 420,46	5 932,01	11 352,47
SPOLU	141 377,36	60 056,83	201 434,19
Schéma de minimis	NIE	NIE	
Výška pomoci de minimis (zdroj EÚ)			0,00
Podiel pomoci de minimis na COV (zdroj EÚ)			0,00%
Predpokladá partner v projekte prijímy?	NIE		

HP (VP) Trnavská univerzita v Trnave

HCP Ostravská univerzita

8. Zazmluvnená výška NFP a zdroje financovania

8.1 Zazmluvnená výška nenávratného finančného príspevku

Celková výška oprávnených výdavkov:	201 434,19 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja EÚ:	171 219,05 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR SR:	14 137,73 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR ČR:	3 002,84 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	13 074,57 €

8.2 Zdroje financovania projektu v členení podľa partnerov v EUR

Zdroj	Partner	Suma v EUR	%	Spolu za zdroj v EUR	podiel zdroja na rozpočte projektu v %
Celkový rozpočet projektu	VP	141 377,36	-	201 434,19	-
	HCP	60 056,83	-		
Spolufinancovanie zo zdroja EÚ:	VP	120 170,75	85,00%	171 219,05	85,00%
	HCP	51 048,30	85,00%		
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR SR:	VP	14 137,73	10,00%	14 137,73	7,02%
	HCP	0,00			
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR ČR:	VP	0,00		3 002,84	1,49%
	HCP	3 002,84	5,00%		
Vlastné zdroje verejné:	VP	7 068,88	5,00%	13 074,57	6,49%
	HCP	6 005,69	10,00%		
Vlastné zdroje súkromné:	VP	0,00		0,00	0,00%
	HCP	0,00			
Celkové oprávnené náklady				201 434,19	100,00%