

# PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

## 1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zvyšovanie exaktných, prírodovedných a technických kompetencií študentov stredných a vysokých škôl na slovensko-českom pomedzí
Kód projektu:	304011D204
Kód ŽoNFP:	NFP304010D204
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	Trenčiansky kraj	Púchov	Púchov
2	Slovenská republika	Trnavský kraj	Hlohovec	Hlohovec
3	Česká republika	Moravskoslezský kraj	Opava	Opava
4	Česká republika	Zlínský kraj	Zlín	Valašské Klobouky

### 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

P.č.	Štát	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1		-	-	-

## 4. Popis projektu

### Stručný popis projektu

---

Projekt je zameraný na kvalitatívnu inováciu vzdelávacieho procesu na SŠ v cezhraničnom regióne v oblasti exaktných, prírodovedných, informatických a technických vied. Táto oblasť vzdelávania je zásadná pre uplatnenie absolventov na odborovo špecifickom trhu práce v priemyselnej sfére. Projekt ďalej vytvára unikátnu heterogénnu vzdelávaciu infraštruktúru, ktorá ťaží z cezhraničnej synergie dvoch SŠ, výskumne orientovaného VŠ pracoviska a odbornej prírodovednej inštitúcie. Projekt rozvíja odbornú pripravenosť učiteľov stredných škôl, ktorých konfrontuje s aktuálnymi a relevantnými trendami v oblasti prírodných a technických vied. Študenti stredných škôl budú mať možnosť zapojiť sa aj do vedeckých a vývojových projektov a získať nezanedbateľné výhody i na medzinárodnom trhu práce.

---

## 5. Aktivity projektu

**Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu** (v mesiacoch): 24

**Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu:** 02/2018  
(začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity)

**Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu:** 01/2020  
(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

<b>Hlavný prijímateľ:</b>	Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov		
<b>Typ aktivity:</b>	A) Tvorba, zavádzanie a overovanie nových a inovovaných spoločných vzdelávacích programov pre základné, stredné a vysoké školy s dôrazom na získanie kľúčových kompetencií požadovaných praxou.		
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1.	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	02/2018	07/2018
2.	A02 Príprava nových spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
3.	A03 Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
4.	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcí, spoločných prác)	02/2018	01/2020
5.	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ( zavedenie do procesu výučby)	02/2018	01/2020
6.	A07 Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/ učebných textov/ metodických príručiek	02/2018	01/2020
7.	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	02/2018	01/2020
8.	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	02/2018	01/2020
9.	A15 Obstaranie vybavenia potrebného k príprave/ zavedeniu spoločných programov/ výstupov	02/2018	01/2019
10.	Riadenie projektu	02/2018	01/2020
11.	Zabezpečenie povinnej publicitu projektu	02/2018	01/2020

<b>Hlavný cezhraničný partner:</b>	Slezská univerzita v Opavě		
<b>Typ aktivity:</b>	A) Tvorba, zavádzanie a overovanie nových a inovovaných spoločných vzdelávacích programov pre základné, stredné a vysoké školy s dôrazom na získanie kľúčových kompetencií požadovaných praxou.		
<b>P.č.</b>	<b>Názov aktivity</b>	<b>Realizácia aktivity od:</b>	<b>Realizácia aktivity do:</b>
1.	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	02/2018	07/2018
2.	A02 Príprava nových spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
3.	A03 Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
4.	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	02/2018	01/2020
5.	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity (zavedenie do procesu výučby)	02/2018	01/2020
6.	A07 Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/ učebných textov/ metodických príručiek	02/2018	01/2020
7.	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	02/2018	01/2020
8.	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	02/2018	01/2020
9.	A15 Obstaranie vybavenia potrebného k príprave/ zavedeniu spoločných programov/ výstupov.	02/2018	01/2019
10.	Riadenie projektu	02/2018	01/2020
11.	Zabezpečenie povinnej publicitu projektu	02/2018	01/2020
<b>Projektový partner 1:</b>	Hvezdáreň a planetárium Milana Rastislava Štefánika v Hlohovci		
<b>Typ aktivity:</b>	A) Tvorba, zavádzanie a overovanie nových a inovovaných spoločných vzdelávacích programov pre základné, stredné a vysoké školy s dôrazom na získanie kľúčových kompetencií požadovaných praxou.		
<b>P.č.</b>	<b>Názov aktivity</b>	<b>Realizácia aktivity od:</b>	<b>Realizácia aktivity do:</b>
1.	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	02/2018	07/2018
2.	A02 Príprava nových spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
3.	A03 Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
4.	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií,	02/2018	01/2020
5.	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity (zavedenie do procesu výučby).	02/2018	01/2020

6.	A07 Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/ učebných textov/ metodických príručiek	02/2018	01/2020
7.	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	02/2018	01/2020
8.	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	02/2018	01/2020
9.	A15 Obstaranie vybavenia potrebného k príprave/ zavedeniu spoločných programov/ výstupov	02/2018	01/2019
10.	Riadenie projektu	02/2018	01/2020
11.	Zabezpečenie povinnej publicitu projektu	02/2018	01/2020

<b>Projektový partner 2:</b>	Gymnázium Valašské Klobouky
------------------------------	-----------------------------

<b>Typ aktivity:</b>	A) Tvorba, zavádzanie a overovanie nových a inovovaných spoločných vzdelávacích programov pre základné, stredné a vysoké školy s dôrazom na získanie kľúčových kompetencií požadovaných praxou.
----------------------	---

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1.	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	02/2018	07/2018
2.	A02 Príprava nových spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
3.	A03 Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	02/2018	01/2020
4.	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	02/2018	01/2020
5.	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ( zavedenie do procesu výučby)	02/2018	01/2020
6.	A07 Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/ učebných textov/ metodických príručiek	02/2018	01/2020
7.	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	02/2018	01/2020
8.	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	02/2018	01/2020
9.	A15 Obstaranie vybavenia potrebného k príprave/ zavedeniu spoločných programov/ výstupov	02/2018	01/2019
10.	Riadenie projektu	02/2018	01/2020
11.	Zabezpečenie povinnej publicitu projektu	02/2018	01/2020

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

<b>Hlavný prijímateľ:</b>	-
---------------------------	---

<b>Typ aktivity:</b>	
----------------------	--

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
-	-	-	-

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok partnerov k merateľným ukazovateľom projektu

Hlavný prijímateľ:		Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	počet	1
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A02 Príprava nových spoločných vzdelávacích programov/výstupov	počet	36
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A03 Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	počet	11
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	počet	2
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ( zavedenie do procesu výučby)	počet	12
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	počet	1
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	počet	406

<b>Hlavný cezhraničný partner:</b>		Slezská univerzita v Opavě		
<b>Kód</b>	<b>Názov merateľného ukazovateľa</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Cieľová hodnota</b>
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A01 Analýza spoločných potrieb/ výziev	počet	1
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	počet	4
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ( zavedenie do procesu výučby)	počet	36
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A08 Školenie/ tréning doktorandov/ pedagógov	počet	1
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A10 Výmenné stáže/ pobyty žiakov/ študentov	počet	1006
<b>Partner projektu 1:</b>		Hvezdáreň a planetárium Milana Rastislava Štefánika v Hlohovci		
<b>Kód</b>	<b>Názov merateľného ukazovateľa</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Cieľová hodnota</b>
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A01 - Analýza spoločných potrieb/výziev	počet	1



P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A03 - Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	počet	20
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	počet	4
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ( zavedenie do procesu výučby)	počet	36
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A08 - Školenie/tréning doktorandov/pedagógov	počet	1
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A10 - Výmenné stáže/pobyty žiakov/študentov	počet	5
<b>Partner projektu 2:</b>		Gymnázium Valašské Klobouky		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A01 - Analýza spoločných potrieb/výzie	počet	1

P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A03 - Príprava inovovaných spoločných vzdelávacích programov/výstupov	počet	7
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	A04 Testovanie spoločných vzdelávacích programov/výstupov v praxi a vyhodnotenie efektivity (napr. prostredníctvom školení, skúšobných lekcií, spoločných prác)	počet	2
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity (zavedenie do procesu výučby)	počet	8
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A08 - Školenie/tréning doktorandov/pedagógov	počet	1
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	A10 - Výmenné stáže/pobyty žiakov/študentov	počet	203

## 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Relevancia k HP*	Typ závislosti ukazovateľa
P0626	Spoločné nástroje na podporu odborného vzdelávania v cezhraničnom regióne	počet	90	UR	Súčet
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	počet	92	N/A	Súčet
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania (spoločný pre EÚS č. 46)	počet	1624	RMŽaND	Súčet

\* Relevancia k horizontálnym prioritám

## 7. Rozpočet projektu

Rozpočtová kapitola	Partner				Spolu
	HP (VP)	HCP	PP1	PP2	
1. Príprava projektu	0,00	2 740,00	0,00	0,00	<b>2 740,00</b>
2. Personálne výdavky	21 900,00	68 017,00	31 996,50	15 400,00	<b>137 313,50</b>
3. Cestovné výdavky a výdavky na ubytovanie	11 962,80	4 000,00	0,00	5 274,40	<b>21 237,20</b>
4. Výdavky na expertízu a iné externé služby	1 000,00	44 025,00	0,00	1 000,00	<b>46 025,00</b>
5. Výdavky na vybavenie	17 210,00	0,00	0,00	17 210,00	<b>34 420,00</b>
6. Investície	48 042,20	21 000,00	85 123,81	37 205,60	<b>191 371,61</b>
7. Kancelárske, administratívne a iné nepriame výdavky	3 285,00	10 202,55	2 879,69	2 310,00	<b>18 677,24</b>
<b>SPOLU</b>	<b>103 400,00</b>	<b>149 984,55</b>	<b>120 000,00</b>	<b>78 400,00</b>	<b>451 784,55</b>

Schéma de minimis	NIE	NIE	NIE	NIE	
Výška pomoci de minimis (zdroj EÚ)					<b>0,00</b>
Podiel pomoci de minimis na COV (zdroj EÚ)					

Predpokladá partner v projekte príjmy?	NIE	NIE	NIE	NIE	
--	-----	-----	-----	-----	--

HP (VP) Gymnázium, Ul.1.mája  
905, Púchov

HCP Slezská univerzita v  
Opavě  
Hvezdáreň a

PP1 planetárium Milana  
Rastislava Štefánika v  
Hlohovci

PP2 Gymnázium Valašské  
Klobouky

## 8. Zazmluvnená výška NFP a zdroje financovania

### 8.1 Zazmluvnená výška nenávratného finančného príspevku

Celková výška oprávnených výdavkov:	451 784,55 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja EÚ:	384 016,85 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR SR:	22 339,99 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR ČR:	11 419,22 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	34 008,49 €

### 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	103 400,00	-	451 784,55	-
	HCP	149 984,55	-		
	PP1	120 000,00	-		
	PP2	78 400,00	-		
Spolufinancovanie zo zdroja EÚ:	VP	87 890,00	85,00%	384 016,85	85,00%
	HCP	127 486,86	85,00%		
	PP1	101 999,99	85,00%		
	PP2	66 640,00	85,00%		
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR SR:	VP	10 340,00	10,00%	22 339,99	4,94%
	HCP	0,00	0,00%		
	PP1	11 999,99	10,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR ČR:	VP	0,00	0,00%	11 419,22	2,53%
	HCP	7 499,22	5,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	3 920,00	5,00%		
Vlastné zdroje verejné:	VP	5 170,00	5,00%	34 008,49	7,53%
	HCP	14 998,49	10,00%		
	PP1	6 000,00	5,00%		
	PP2	7 840,00	10,00%		
Vlastné zdroje súkromné:	VP	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	HCP	0,00	0,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
Celkové oprávnené náklady				451 784,55	100,00%