

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Výmena odborných poznatkov a skúsenosti z oblastí energetických systémov
Kód projektu:	304011D102
Kód ŽoNFP:	NFP304010D102
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	Žilinský kraj	Žilina	Žilina
2	Slovenská republika	Trnavský kraj		
3	Slovenská republika	Trenčiansky kraj		
4	Česká republika	Jihomoravský kraj	Brno - mesto	Brno
5	Česká republika	Zlínský kraj		
6	Česká republika	Moravskoslezský kraj		

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

Hlavným cieľom projektu je vytvorenie novej spolupráce v oblasti vzdelávania, výskumu, uplatniteľnosti absolventov na trhu práce, zvyšovania odbornosti a praktických skúseností absolventov, vzájomná výmeny vedomostí a skúseností medzi participujúcimi univerzitami a medzi univerzitami a priemyselnými podnikmi. Projekt je zameraný na študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia, pedagógov a na priemyselné podniky. Dôjde k príprave študijných materiálov, k inovovaniu študijných plánov, ako aj k výmenným stážam, výmenným pobytom, seminárom, ktoré budú zamerané na získavanie znalostí a praktických skúseností pri využívaní nových technológií a zariadení v univerzitnom prostredí a v praxi. Aktivity a výstupy projektu sú cielené na celú cezhraničnú oblasť definovanou výzvou.

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	24
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu: (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity)	02/2018
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu: (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas)	01/2020

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Hlavný prijímateľ:	Žilinská univerzita v Žiline		
Typ aktivity:	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	A05 - Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ¹ (zavedenie do procesu výučby).	02/2018	11/2019
2	A07 - Vydanie/tlač pracovných listov/pracovných zošitov, učebníc/učebných textov/metodických príručiek.	08/2019	01/2020
3	A09 - Výmenné stáže doktorandov/pedagógov.	03/2018	01/2020
4	A10 - Výmenné stáže/pobyty žiakov/študentov.	03/2018	01/2020
Typ aktivity:	B) Systematická inštitucionálna spolupráca medzi vzdelávacími inštitúciami, inštitúciami pôsobiace v oblasti vzdelávania, zamestnávateľmi a úradmi práce s cieľom zvýšenia relevantnosti vzdelávania s ohľadom na potreby zamestnávateľov v cezhraničnom regióne.		
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	B17 - Realizácia spoločného seminára/konferencie/okrúhleho stola.	03/2018	01/2020
Typ aktivity:	C) Podpora výmeny odborných poznatkov a skúseností, realizácia výmenných pobytov a stáží pre pedagogický personál, žiakov a študentov.		
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	C06 - Prezentačné a propagačné aktivity vo vzťahu k realizovanému projektu (iba doplnkovo).	02/2018	01/2020
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:
1	F10 - Stretnutia zainteresovaných osôb k vzájomnej výmene skúseností a získaných poznatkov z realizácie projektu.	02/2018	01/2020
2	F16 - Poriadenie vybavenia pre spoločnú odbornú prípravu.	02/2018	01/2020
Typ aktivity:		G) Tvorba spoločných programov celoživotného vzdelávania pre dospelú populáciu, vrátane zavádzania nových prístupov k zvyšovaniu atraktívnosti a efektívnosti celoživotného vzdelávania pre firmy a jednotlivcov.	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	G01 - Vytvorenie siete vzdelávacích inštitúcií a zamestnávateľov k prenosu skúseností, požiadaviek trhu práce na vzdelávací systém, zaistenie odborných stáží priamo u zamestnávateľov, zdieľanie potrebnej infraštruktúry, zdieľanie dát a informácií.	02/2018	01/2020
2	G02 - Zaistenie odborných stáží priamo u zamestnávateľov.	02/2018	01/2020
3	Riadenie projektu.	02/2018	01/2020
4	Zabezpečenie povinnej publicity projektu.	02/2018	01/2020
Hlavný cezhraničný partner:		Vysoké učení technické v Brne	
Typ aktivity:		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	A05 - Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity1 (zavedenie do procesu výučby).	02/2018	11/2019
2	A07 - Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/učebných textov/metodických príručiek.	08/2019	01/2020
3	A09 - Výmenné stáže doktorandov/pedagógov.	03/2018	01/2020
4	A10 - Výmenné stáže/pobyty žiakov/študentov.	03/2018	01/2020
Typ aktivity:		B) Systematická inštitucionálna spolupráca medzi vzdelávacími inštitúciami, inštitúciami pôsobiace v oblasti vzdelávania, zamestnávateľmi a úradmi práce s cieľom zvýšenia relevantnosti vzdelávania s ohľadom na potreby zamestnávateľov v cezhraničnom regióne.	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	B17 - Realizácia spoločného seminára/konferencie/okrúhleho stola.	03/2018	01/2020
Typ aktivity:		C) Podpora výmeny odborných poznatkov a skúseností, realizácia výmenných pobytov a stáží pre pedagogický personál, žiakov a študentov.	
P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	C06 - Prezentačné a propagačné aktivity vo vzťahu k realizovanému projektu (iba doplnkovo).	02/2018	01/2020

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:
1	F10 - Stretnutia zainteresovaných osôb k vzájomnej výmene skúseností a získaných poznatkov z realizácie projektu.	02/2018	01/2020
2	F16 - Poriadenie vybavenia pre spoločnú odbornú prípravu.	02/2018	01/2020

Typ aktivity:	G) Tvorba spoločných programov celoživotného vzdelávania pre dospelú populáciu, vrátane zavádzania nových prístupov k zvyšovaniu atraktívnosti a efektívnosti celoživotného vzdelávania pre firmy a jednotlivcov.
----------------------	---

P.č.	Názov aktivity	Realizácia aktivity od:	Realizácia aktivity do:
1	G01 - Vytvorenie siete vzdelávacích inštitúcií a zamestnávateľov k prenosu skúseností, požiadaviek trhu práce na vzdelávací systém, zaistenie odborných stáží priamo u zamestnávateľov, zdieľanie potrebnej infraštruktúry, zdieľanie dát a informácií.	02/2018	01/2020
2	G02 - Zaistenie odborných stáží priamo u zamestnávateľov.	02/2018	01/2020
3	Riadenie projektu.	02/2018	01/2020
4	Zabezpečenie povinnej publicity projektu.	02/2018	01/2020

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:		Žilinská univerzita v Žiline		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 - Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ¹ (zavedenie do procesu výučby).	počet	1
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A07 - Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/učebných textov/metodických príručiek.	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)	F10 - Stretnutia zainteresovaných osôb k vzájomnej výmene skúseností a získaných poznatkov z realizácie projektu	počet	10
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	11
P0436	Počet účastníkov cezhraničných programov spoločného vzdelávania a odbornej prípravy na podporu zamestnanosti mladých ľudí, možnosti vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania a vyššieho odborného vzdelávania	A09 - Výmenné stáže doktorandov/pedagógov.	počet	9

Hlavný cezhraničný partner:		Vysoké učení technické v Brne		
Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Aktivita	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A05 - Zavedenie (využitie) vytvorených spoločných vzdelávacích programov/výstupov do praxe a vyhodnotenie efektivity ¹ (zavedenie do procesu výučby).	počet	1
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	A07 - Vydanie/tlač pracovných listov/ pracovných zošitov, učebníc/učebných textov/metodických príručiek.	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)	F10 - Stretnutia zainteresovaných osôb k vzájomnej výmene skúseností a získaných poznatkov z realizácie projektu	počet	10
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	11
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)	A09 - Výmenné stáže doktorandov/pedagógov.	počet	9

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Relevancia k HP*	Typ závislosti ukazovateľa
P0680	Vytvorené spoločné prvky systému vzdelávania aplikované v cezhraničnom regióne	počet	1	N/A	Maximálna hodnota
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	60	RMŽaND	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	85 684,50	77 480,70	163 165,20
3. Cestovné výdavky a výdavky na ubytovanie	5 350,00	5 780,00	11 130,00
4. Výdavky na expertízu a iné externé služby	22 450,00	22 550,00	45 000,00
5. Výdavky na vybavenie	8 799,00	8 996,00	17 795,00
6. Investície	0,00	0,00	0,00
7. Kancelárske, administratívne a iné nepriame výdavky	12 852,68	11 622,11	24 474,78
SPOLU	135 136,18	126 428,81	261 564,98

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

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

HP (VP) Žilinská univerzita v Žiline
HCP Vysoké učení technické v Brne

8. Zazmluvnená výška NFP a zdroje financovania

8.1 Zazmluvnená výška nenávratného finančného príspevku

Celková výška oprávnených výdavkov:	261 564,98 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja EÚ:	222 330,22 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR SR:	13 513,61 €
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku zo zdroja ŠR ČR:	6 321,44 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	19 399,71 €

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	135 136,18	-	261 564,98	-
	HCP	126 428,81	-		
	PP1	0,00	-		
	PP2	0,00	-		
Spolufinancovanie zo zdroja EÚ:	VP	114 865,74	85,00%	222 330,22	85,00%
	HCP	107 464,48	85,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR SR:	VP	13 513,61	10,00%	13 513,61	5,17%
	HCP	0,00	0,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
Spolufinancovanie zo zdroja ŠR ČR:	VP	0,00	0,00%	6 321,44	2,42%
	HCP	6 321,44	5,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
Vlastné zdroje verejné:	VP	6 756,82	5,00%	19 399,71	7,42%
	HCP	12 642,89	10,00%		
	PP1	0,00	0,00%		
	PP2	0,00	0,00%		
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				261 564,98	100,00%