

VI. Klíčové aktivity

Číslo aktivity:	01
Název klíčové aktivity:	Podpora spolupráce a vytvoření kooperační sítě - <u>návrh kooperační strategie a struktury sítě</u>
Na realizaci se podílí:	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně "Hospodářská komora okresu Přerov" Slovácké strojírný, akciová společnost Timken Česká republika s.r.o. VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA Národní strojírenský klastr, o.s. Siemens Electric Machines s.r.o.
Náklady na klíčovou aktivitu:	Celkem způsobilé výdaje: 4 800 000,00 ESF způsobilé výdaje: 4 800 000,00 ERDF způsobilé výdaje: 0,00

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Základní součástí je návrh kooperační strategie a optimální struktury sítě tak, aby v ní byly zastoupeny různé typy institucí a aby se jednotliví partneři mohli uplatnit v těch oblastech a činnostech, ve kterých mají nejlepší předpoklady. Tím bude posílena konkurenční výhoda sítě. Podpora spolupráce a vytváření sítě zahrnuje:

- upřesnění výchozí analýzy spolupráce, vytipování silných stránek partnerů, identifikace společných zájmů a cílů sítě
- diskuzní semináře a workshopy na téma konfrontace pohledů na spolupráci veřejných institucí (VŠ a VVI) a aplikační sféry
- návrh typových forem spolupráce (s malým, středním a velkým podnikem, českou a nadnárodní společností)
- příprava manažera spolupráce s aplikační sférou (proškolení, stáž)
- vytvoření informační webové platformy pro komunikaci mezi partnery
- organizace společných oborových seminářů a konferencí (se zaměřením na malé a střední podniky) se zaměřením na spolupráci
- společná účast na oborově zaměřených akcích (MSV, Symbioza, Den firem)
- vzájemná nabídka různých aktivit mezi VŠ a VVI a průmyslovými partnery (společná účast na dnech otevřených dveří, působení v orgánech institucí, nabídky témat DP, účast na závěrečných zkouškách a obhajobách studentských prací a projektů, společné řešení úkolů praxe a obhajoba výsledků projektů, exkurze, aj.)
- návrh systému motivace zaměstnanců VŠ/VVI pro spolupráci s aplikační sférou a jeho ověření va VŠ
- vytvoření občasníku s příspěvky partnerů zaměřených na spolupráci
- příprava společných projektů v oblasti vzdělávání i VaV (NPV II, OP PI, 7.RP) + vytvoření mezinárodní sítě různých institucí pro společné předkládání evropských projektů.

V rámci podpory spolupráce bude čerpány náklady na mzdy realizačního týmu, služby, tvorbu webové platformy, cestovné, materiál a drobné občerstvení.

Na realizaci klíčové aktivity se budou podílet garanti a odborní pracovníci předkladatele a partnerů i externí odborníci.

Výstup klíčové aktivity:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výstupy klíčové aktivity v souvislosti s jejím obsahem lze charakterizovat následovně:

- vytvořená síť spolupracujících institucí různého charakteru
- vytvořená a ověřená kooperační strategie
- typové smlouvy o spolupráci mezi VŠ / VVI a různými typy firem
- funkční komunikační webová platforma
- diskuzní semináře a workshopy - min. 2 ročně
- realizované společné oborové semináře pro MSP - 1 za rok
- společná účast na 2 veletrzích a výstavách každý rok
- systém motivace pracovníků pro spolupráci s firmami na VŠ
- účast každého partnera na 2 vybraných akcích instituce odlišného zaměření
- e-sborník s výsledky spolupráce -1x za rok
- proškolený manažer spolupráce s aplikační sférou
- předložení min.jednoho společného projektu v oblasti VaV a dvou v oblasti vzdělávání.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Žadost finálně uložena v IS BENEFIT7 dne: 30.03.2009 12:57 Unikátní klíč: 0xUQHP0001

vytisknuto dne: 26.08.2009

Strana 25 z 54

Číslo aktivity:	02		
Název klíčové aktivity:	Realizace stáží a aplikace získaných poznatků		
Na realizaci se podílí:	Siemens Electric Machines s.r.o. Vysoké učení technické v Brně Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. Slovácké strojírný, akciová společnost VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA		
Náklady na klíčovou aktivitu:	Celkem způsobilé výdaje:	4 200 000,00	
	ESF způsobilé výdaje:	4 200 000,00	
	ERDF způsobilé výdaje:	0,00	

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Studijní pobyty a stáže jsou určeny k poznávání odlišných typů pracovního prostředí, seznamování se s úspěšnými modely spolupráce a navazování dlouhodobých kontaktů mezi členy kooperační sítě a dalšími institucemi. Získané poznatky a zkušenosti budou aplikovány při stanovení zásad spolupráce v rámci sítě; účastníci stáží je využijí také při tvorbě školících a vzdělávacích podkladů a vytváření modulů pro aktivitu č.3. Obě aktivity jsou úzce provázány. Konkrétně se jedná:

- krátkodobé pobyty studentů a zaměstnanců VŠ a VVI u partnerů
- jedno až dvoutýdenní stáže členů projektového týmu a cílových skupin ve vybraných vzdělávacích a výzkumných institucích v zahraničí s cílem získat poznatky o formách, obsahu a dopadu spolupráce na fungování těchto institucí a jejich vztah s aplikační sférou (Frauenhofer Geslleschaft, DTU Lyngby, COMET - Rakousko, University of Malta, TU München)
- aktivní účast na tuzemských a zahraničních seminářích, workshopech a konferencích s problematikou spolupráce a vytváření sítě
- vyhledávání a analýza příkladů dobré praxe z oblasti mezisektorálního partnerství a soukromého sektoru a aplikace osvědčených postupů do kooperační sítě
- databáze poznatků, zkušeností a výsledků spolupráce ze zahraničí
- aplikace vybraných poznatků v praxi, ověření jejich účinnosti a funkčnosti sítě
- postupné rozšiřování sítě a forem partnerství.

V rámci klíčové aktivity budou čerpány náklady na cestovné domácí i zahraniční, přímou podporu a vytváření databáze (služby, materiál).

Na realizaci klíčové aktivity se budou podílet členové projektového týmu (především pracovníci VŠ a AV ČR), odborní pracovníci v oblasti ICT a odborníci v oblasti spolupráce.

Výstup klíčové aktivity:

Projektový tým předpokládá dosažení výstupů klíčové aktivity v následující struktuře:

- studijní pobyty a stáže v ČR i zahraničí pro cílové skupiny - 12 každý rok
- pracovní pobyty a stáže pro členy projektového týmu - 8 za celou dobu projektu
- aktivní účast cílových skupin i projektového týmu na seminářích, workshopech a konferencích s problematikou spolupráce a síťování v ČR i zahraničí + účast na setkáních členů vybraných odborných sítí v zemích Evropské unie za účelem získání zkušeností z fungování těchto sítí - 15 každý rok
- databáze zkušeností, poznatků, řešených projektů a jejich výsledků včetně institucí a kontaktních osob
- nově navázaná partnerství - min 5 za dobu projektu
- rozšíření kooperační sítě o oblasti související se strojním inženýrstvím (elektrotechnika, procesní a bezpečnostní inženýrství, aplikované vědy, aj.)
- vytvořené školící a vzdělávací materiály se zkušenostmi získaných v rámci stáží, praxi a konferencí

Číslo aktivity: 03



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Žádost finálně uložena v IS BENEFIT7 dne: 30.03.2009 12:57 Unikátní klíč: 0xUQHP0001

vytisknuto dne: 26.08.2009

Strana 26 z 54

Název klíčové aktivity:	Podpora vzdělávacích aktivit ke zvýšení spolupráce - vybudování systému transferu znalostí	
Na realizaci se podílí:	"Hospodářská komora okresu Přerov" Timken Česká republika s.r.o. Národní strojírenský klastr, o.s. Vysoké učení technické v Brně Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	
Náklady na klíčovou aktivitu:	Celkem způsobilé výdaje:	3 800 000,00
	ESF způsobilé výdaje:	3 800 000,00
	ERDF způsobilé výdaje:	0,00

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Vzdělávací a školicí aktivity jsou určeny členům projektového týmu i cílovým skupinám a povedou ke zvýšení vzájemné spolupráce mezi různými typy institucí. Aktivity budou zaměřeny na efektivní formy spolupráce a komunikace, transfer znalostí a přenos informací mezi výzkumnou a aplikační sférou, navazování kontaktů, vytvářením oborových seskupení, klastrů a sítí. Jedná se např.o:

- vzdělávání pro odborné pracovníky projektových týmů (software, správa databází a systémů, týmová práce, facilitace, aj.)
- proškolení cílových skupin v oblasti dotačních titulů podporujících spolupráci a řízení projektů
- semináře a školení pro zaměstnance a studenty doktorského a končící studenty magisterského studia v oblasti spolupráce pro zadávání témat studentských projektů, realizaci praxí a stáží
- tvorba vzdělávacích podkladů s využitím zkušeností z pracovních stáží a praxí i oborově zaměřených konferencí a jejich uplatnění na školeních a seminářích
- přednášky zahraničních odborníků ze vzdělávacích a výzkumných institucí a expertů z aplikační sféry na FSI zaměřené na problematiku spolupráce
- seminář k aktualizaci profilu absolventa podle požadavků aplikační sféry
- vzdělávací aktivity v oblasti propagace výsledků V a V a marketingu
- proškolení manažerů kontaktních míst (řízení projektů, propagace a komunikace, software pro projektové řízení, doplnění jazykových znalostí)
- vzdělávání cílových skupin v oblasti navrhování a vytváření systému transferu znalostí, práce s informačními zdroji, specializovaným softwarem, aj.
- vytvoření znalostního systému (zkušenosti, příklady praxe, výsledky VaV, expertní týmy, nabídky spolupráce, aj.) a jeho zpřístupnění partnerům.

V rámci klíčové aktivity budou čerpány především náklady na publikace, přímou podporu, služby (návrh a vytvoření systému, zajištění seminářů, aj.), materiál a cestovné.

Na realizaci aktivity se budou podílet lektori, odborní, techničtí a administrativní pracovníci.

Výstup klíčové aktivity:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací a školicí aktivity a vytváření systému transferu znalostí je možné charakterizovat následujícími výstupy:

- semináře a školení pro cílové skupiny v oblasti spolupráce - 5 každý rok
- semináře k problematice spolupráce s aplikační sférou v oblasti strojírenství a souvisejících oborů (aplikované vědy, elektrotechnika, materiálové vědy, aj.)
- vytvořené školící materiály (především v elektronické verzi) k seminářům a školením
- 9 přednášek zahraničních odborníků a expertů z aplikační sféry
- proškolení cílových skupin (min. 450 studentů a 150 zaměstnanců každý rok) v problematice komunikace, projektového řízení, týmové práce, přenosu poznatků zejména ze zahraničí) včetně řešení případových studií
- seminář k problematice profilu absolventa
- konference a workshopy
- proškolení manažerů kontaktních míst (virtuálního a fyzického)
- vytvořený a ověřený systém transferu znalostí zpřístupněný partnerům v oblasti spolupráce, síťování, vzdělávání i výsledků výzkumu a vývoje.

Číslo aktivity:	04
Název klíčové aktivity:	Vytvoření a podpora rozvoje kontaktních míst
Na realizaci se podílí:	Národní strojírenský klastr, o.s. Slovácké strojírný, akciová společnost "Hospodářská komora okresu Přerov" VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA Vysoké učení technické v Brně Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
Náklady na klíčovou aktivitu:	Celkem způsobilé výdaje: 5 600 000,00 ESF způsobilé výdaje: 5 210 000,00 ERDF způsobilé výdaje: 390 000,00

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Nejvýznamnější projektovou aktivitou je vytvoření virtuálního a fyzického kontaktního a informačního místa. Virtuální kontaktní místo (webový portál) bude sloužit jako interaktivní prostředí mezi sítí a externími subjekty - firmami, vzdělávacími institucemi, odbornou veřejností, veřejnou správou, aj. Nejdůležitější součástí budou veškeré informace o nabízených službách VŠ a VVI vůči aplikační sféře - přehled pracovišť a jejich vybavení, pracovních týmů, portfolia služeb, přehled řešených projektů a dosažených výsledků, reference, nabídka účasti na společných projektech, aj. Současně bude VKM obsahovat prostor pro poptávky ze strany aplikační sféry vůči VŠ a VVI. Okrajovou součástí bude také databáze studijních možností pro zájemce o studium a školicích aktivit pro další profesní vzdělávání. Aktivita zahrnuje:

- upřesnění náplně činnosti a návrh kontaktního místa (CP) včetně grafické identity
- realizace kontaktních míst a zajištění manažerů
- vytvoření specifické nabídky každé instituce zapojené do CP s vysokou přidanou hodnotou v uvedené struktuře
- tvorba informačních podkladů a propagačních materiálů cílených na aplikační sféru včetně videí o produktech a službách VŠ a VVI
- realizace a distribuce elektronických zpravodajů uživatelům CP
- příprava a realizace společných aktivit partnerů vůči odborné veřejnosti (dny otevřených dveří za účasti firem, oborové dny, setkání s odborníky v určité oblasti, soutěže pro studenty, exkurze, aj.)
- vytvoření podmínek pro osobní jednání a tvorbu aktivit šitých na míru potřebám jednotlivých firem
- realizace schůzek a videokonferencí.

Budou čerpány náklady na služby (vybavení, hardware, software, tisk materiálů, design a realizace webového portálu, tvorba vizuální identity, návrh marketingové strategie, aj.), materiál a kancelářské potřeby.

Na realizaci klíčové aktivity se budou podílet odborní externí pracovníci, odborní a techničtí pracovníci žadatele a partnerů, organizátoři setkání a admin.pracovníci.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výstup klíčové aktivity:

Výstupy uvedené klíčové aktivity mají rozhodující vliv na dopad celého projektu, na úroveň vzájemné spolupráce mezi partnery i s dalšími institucemi. Kvalita výstupů, jejich propagace a publicita výrazně ovlivní zájem aplikační sféry i odborné veřejnosti o služby žadatele a jeho partnerů. Kontaktní místa musí být vytvořena tak, aby byla snadno dostupná a uživatelsky příjemná, zajímavá svou nabídkou, přehledná a vzájemně propojená. Po stránce kvantitativní jsou výstupy charakterizovány takto:

- vytvořené fyzické a virtuální kontaktní místo (CP)
- navržená marketingová strategie CP
- vytvořený webový portál
- vytvořené informační materiály, videa a propagační materiály v souladu s oblastmi spolupráce
- 5 videokonferencí každý rok
- jednání o společných projektech v rámci dotačních titulů a evropských fondů
- vytvořené přehledy odborných služeb a zařízení pro řešení zadání aplikační sféry včetně elektronických poptávek
- 1 neformální setkání zástupců vzdělávací, výzkumné a aplikační sféry za rok
- elektronická dotazníkové šetření k dopadu činnosti CP
- e-zpravodaj o nabídce CP a jeho distribuce.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ