

/



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

Kraj **Vysocina**

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha 1

SEZNAM ROZVOJOVÝCH PROJEKTŮ RIS KRAJE VYSOČINA NA LÉTA 2013 - 2020

1. Přehled projektů

Prioritní oblast A – Inovační infrastruktura a transfer technologií

Specifický cíl A1 – Zřízení kontaktních míst na VŠ pro podporu spolupráce s privátním sektorem

Projekt:

A1.1 Kontaktní místa pro privátní sektor pro podporu spolupráce s VŠ

Specifický cíl A2 – Podpora komercializace výsledků výzkumu a vývoje

Projekty:

A 2.1 Patentový fond Kraje Vysočina

A 2.2 Podpora firem v Kraji Vysočina na vytvoření pracovních míst pro VaVal

A 2.3 Inovační vouchery Kraje Vysočina

Specifický cíl A3 – Zakládání a rozvoj výzkumných klastrů

Projekt:

A 3.1 Facilitace založení výzkumných klastrů na území Kraje Vysočina

Specifický cíl A4 – Stimulace zakládání podnikatelských inkubátorů

Projekt:

A 4.1 Vybudování podnikatelského inkubátoru v Kraji Vysočina

Specifický cíl A5 – Podpora zakládání start-ups a spin-offs

Projekty:

A 5.1 Profesionální poradenské služby pro zakládání spin-off a inovativních start-up firem

A 5.2 Workshopy – organizovaná setkání investorů rizikového kapitálu se zástupci spin-offs a inovativních start-ups

A 5.3 Fond mikropůjček pro zakládání a rozvoj spin-offs a inovativních start-ups

Prioritní oblast B – Lidské zdroje a PR inovačních aktivit

Specifický cíl B1 – Zvýšení odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice

Projekty:

B 1.1 Škola inovací Kraje Vysočina

Specifický cíl B2 – Zvýšení kvalifikace lidských zdrojů ve znalostních institucích

Projekty:

B 2.1 Rozvoj pedagogických pracovníků na VŠ

B 2.2 Stipendia bakalářům

B 2.3 Rozvoj měkkých kompetencí (soft skills) pedagogických pracovníků

Specifický cíl B3 – Rozvoj systému technického a dalšího vzdělání na ZŠ a SŠ

Projekty:

B 3.1 Technické a přírodní vědy – šance pro mladé

B 3.2 Stáže studentů a pedagogů SŠ ve firmách

Specifický cíl B4 – Propagace a medializace problematiky VaVaI

Projekt:

B4.1 Propagace a medializace RIS a jejích výstupů

Prioritní oblast C – Mezinárodní spolupráce

Specifický cíl C1 – Podpora navázání mezinárodních kontaktů a účastí v mezinárodních projektech VaV

Projekty:

C 1.1 Workshopy pro mezinárodní výměnu poznatků ve výzkumu a vývoji

C 1.2 One-stop-shop centrum pro programy podpory mezinárodní spolupráce

Specifický cíl C2 – Podpora exportních aktivit firem s inovačním potenciálem

Projekty:

C 2.1 Zřízení exportního centra pro inovační firmy

C 2.2 Uplatnění principů technology foresight pro klíčová odvětví v Kraji Vysočina a návazné VaV projekty

2. Popis projektů

| | | |
|---|--|--|
| Název projektu: | A 1.1 | Kontaktní místa pro privátní sektor pro podporu spolupráce s VŠ |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | A1 Zřízení kontaktních míst pro podporu spolupráce mezi privátním sektorem a VŠ | |
| Indikátor dosažení: | Počet zřízených kontaktních míst | |
| Cílová hodnota: | 1 (k dosažení v roce 2013) | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | VŠPJ, hospodářská komora, Kraj Vysočina | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzy:</p> <p>Projekt reaguje na zjištění analytické části (Zpráva z terénního šetření ve firmách, kapitola 2, str. 6) týkající se potřeby zlepšení komunikace mezi VŠ a firmami za účelem většího rozlišení schopností a potřeb obou stran realizovat společný smluvní výzkum. Projekt zároveň reflektuje na jedno z ohrožení obsažené ve SWOT analýze – přetrvávající izolovanost podniků na straně jedné a vysokých škol a výzkumných ústavů na straně druhé.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Tento projekt si klade za cíl zřídit kontaktní místa pro podporu spolupráce mezi privátním sektorem a vysokými školami, ideálně s Vysokou školou polytechnickou Jihlava. Úkolem těchto kontaktních míst bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plnit funkci hlavního komunikačního místa pro příjem poptávek smluvního výzkumu ze strany firem - Mapování výzkumných aktivit na jednotlivých katedrách VŠ a jejich výsledků vhodných ke komercializaci - Aktivní komunikace s firmami – poskytování informačního servisu firmám o aktivitách VŠ v oblasti výzkumu a vývoje (např. prostřednictvím newsletteru, informací na webových stránkách, apod.), organizace setkání zástupců VŠ a firem (workshopy, kulaté stoly) k posílení vzájemné spolupráce v oblasti VaV. <p>V roce 2013 by mělo vzniknout 1 kontaktní místo (za všechny katedry VŠPJ). V závislosti na dalším vývoji aktivit v oblasti aplikovaného výzkumu pro firmy by došlo v dalších letech (po roce 2013) k rozšíření počtu kontaktních míst. Tato kontaktní místa by byla přiřazena k jednotlivým stávajícím či budoucím katedrám, které mají potenciál realizovat aplikovaný výzkum a vývoj pro firmy (katedra elektrotechniky a informatiky, katedra matematiky, katedra cestovního ruchu, další případně nové katedry VŠPJ).</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Zřízení kontaktního místa: v roce 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - Výběr prostor, pořízení vybavení: 2 – 3/2014 - Výběr zaměstnance kontaktního místa: 2 – 4/2014 - Zahájení činnosti - uspořádání úvodního workshopu k zahájení činnosti kontaktního místa pro firmy, uveřejnění informací o kontaktním místě na webových stránkách VŠPJ a Kraje Vysočina: 5 – 6/2014 | | |

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

2014: 750 000 Kč (nákup vybavení: HW, SW, inventář; mzdové náklady, režijní náklady, náklady na organizaci WS), v dalších letech provozní náklady (mzdové a režijní náklady) ve výši 666 000 Kč ročně; finanční prostředky VŠPJ a/nebo Kraje Vysočina.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|--|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Finanční prostředky VŠPJ, hospodářské komory a/nebo Kraje Vysočina | 750 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 3/16.10.2012

| Název projektu: | A 2.1 | Patentový fond Kraje Vysočina | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--|--------------|-------------|-------------------------|-------|
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A2 - Podpora komercializace výsledků výzkumu a vývoje | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | Počet podpořených subjektů | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | 10 ročně | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt vychází z informací získaných v rámci terénního šetření ve firmách (kapitola 2, str. 5), z nichž vyplynula poptávka výzkumných organizací i firem po asistenci Kraje Vysočina při zajišťování průmyslově-právní ochrany výsledků výzkumu a vývoje, které mají být transferovány do aplikačního sektoru (ve formě finanční podpory). Tento projekt zároveň řeší jednu z identifikovaných slabých stránek ve SWOT analýze – nízkou úroveň průmyslově-právní ochrany výsledků výzkumu a vývoje u firem a výzkumných organizací na území Kraje Vysočina.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Patentový fond bude mít za cíl podpořit potenciální přihlašovatele vynálezů, vlastníky vynálezů, malé a střední podniky, VŠ a výzkumné ústavy při zajišťování průmyslově-právní ochrany výsledků jejich VaV aktivit. Žadatelé budou moci získat dotaci až do výše 400 000,- Kč (pro případ přihlášky k udělení evropského či jiného zahraničního patentu, např. americký patent). Z této dotace bude možné pokrýt až 80 % nákladů spojených s ochranou průmyslového vlastnictví souvisejícího s přihlášením vynálezu (národního, evropského či jiného, např. amerického) nebo užitého vzoru. Předběžný odhad rozpočtu patentového fondu činí 1 mil. Kč (předpokládá se, že jen menšina žadatelů bude žádat o udělení evropského či jiného zahraničního patentu).</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Zpracování projektové fiše Patentového fondu (forma dotačního programu), výběr odborných konzultantů: 1 - 3/2015 Schválení Patentového fondu v orgánech kraje: 4 – 6/2015 Vyhlášení programu: 9/2015</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>100 tis. Kč na expertní služby konzultantů při zpracování programu, 1 mil. Kč alokace programu; prostředky Kraje Vysočina</p> <table border="1" data-bbox="400 1794 1236 1904"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozpočet Kraje Vysočina</td> <td>1 100</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | 2015 | Rozpočet Kraje Vysočina | 1 100 |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | 2015 | | | | | | | |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 1 100 | | | | | | | |
| Vypracoval: Ing. David Pawera | | Verze/datum: 2/11.9.2012 | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| Název projektu: | A 2.2 | Podpora firem v Kraji Vysočina na vytvoření pracovních míst pro VaV |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A2 - Podpora komercializace výsledků výzkumu a vývoje | |
| Indikátor dosažení: | Průzkum u firem v Kraji Vysočina, následně připravený pilotní dotační program pro firmy sídlící v Kraji Vysočina (k dosažení v roce 2013) | |
| Cílová hodnota: | 1 průzkum, 1 pilotní dotační program | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Účelem projektu je reagovat na poptávku zejména malých a středních firem zjištěnou během terénního šetření ve firmách (kapitola 2, str. 6 a další) týkající se finančních stimulů při vytváření pracovních míst ve výzkumu a vývoji. Pro malé a střední firmy je finančně nákladné zřizovat pracovní místa ve výzkumu a vývoji (efekty z takto vytvořených pracovních míst se dostaví za poměrně dlouhou dobu), proto by tyto firmy uvítaly finanční podporu ze strany Kraje Vysočina. Zároveň se tento projekt snaží řešit jedno z ohrožení uvedené ve SWOT analýze – častá neochota firem zahájit či rozšířit VaV aktivity.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Účelem tohoto projektu je stimulovat VaV aktivity firem působících v Kraji Vysočina. Je velmi důležité, aby stávající aktivity firem v kraji Vysočina byly více sofistikovány a zaměřeny také na výzkum a vývoj nových inovativních produktů, které budou posléze transferovány do samotných výrobních aktivit v závodech v Kraji Vysočina. Tím samozřejmě dojde ke zvýšení přidané hodnoty výroby a k dalším investicím do rozvoje lidských zdrojů a technologického vybavení, což vytvoří podmínky pro dlouhodobější uchování a rozvoj výrobních aktivit firem (českých i zahraničních) v Kraji Vysočina. Samozřejmě se jedná zejména o firmy s vyšší technickou náročností výroby a nejedná se tedy vyloženě o nízkonákladovou výrobu založenou na výrobě jednoduchých dílů a komponentů (např. základní výlisky a výkovky, atd.) případně montáž. Záleží samozřejmě jen na firmách samotných, zda chtějí investovat do lidských zdrojů a technologií ve VaV a zda v kladném případě chtějí tyto aktivity dále rozvíjet formou spolupráce s univerzitami, výzkumnými ústavy a dalšími firmami. Nicméně je potřebné zmíněnou skupinu firem, které mají v Kraji Vysočina výrobní aktivity s vyšší úrovní přidané hodnoty, k těmto aktivitám motivovat.

Vzhledem k tomu, že se jedná o individuální záležitost u každé firmy, bude zapotřebí provést terénní průzkum. Bude navštíven vybraný vzorek cca 20 firem splňujících výše uvedená kritéria a bude s nimi proveden strukturovaný rozhovor na základě připraveného stručného dotazníku. Poté bude vyhodnocen jejich zájem o tuto formu podpory. V kladném případě bude následovat pilotní fáze přípravy a realizace malého pilotního dotačního programu s omezenou alokací v režimu de minimis, v rámci něhož bude vybraným firmám poskytnuta podpora na vytvoření pracovních míst v oboru VaV. Alokace pilotního dotačního programu, forma a výše podpory bude stanovena na základě výsledků šetření ve firmách (předběžný odhad alokace programu 3 mil. Kč). Po uskutečnění realizace pilotního dotačního programu bude na základě výsledků jeho čerpání a zkušeností firem a jejich skutečného zájmu připraven dotační program, který by měl být notifikován, aby se předešlo problémům s veřejnou podporou.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

Výběr konzultační firmy – následně výběr portfolia firem v Kraji Vysočina, příprava dotazníku pro strukturovaný rozhovor: 1 – 2/2015 (event. příprava a realizace šetření u firem ve vlastních kapacitách Kraje Vysočina)

Šetření u firem: 3 - 5/2015

Vyhodnocení šetření: 6/2015

Příprava pilotního dotačního programu, projednání a schválení v orgánech kraje: 7 – 12/2015 (realizace pilotního dotačního programu až v roce 2016)

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

150 tis. Kč (náklady na provedení terénního šetření – prostřednictvím konzultační firmy vzešlé z výběrového řízení nebo ve vlastních kapacitách Kraje Vysočina), 50 tis. Kč (expertní služby konzultanta související s přípravou fiše programu, příp. zpracování programové fiše ve vlastních kapacitách Kraje Vysočina); rozpočet Kraje Vysočina.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2015 |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 200 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 3/16.10.2012

| | | |
|---|---|---|
| Název projektu: | A 2.3 | Inovační vouchery Kraje Vysočina |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A2 - Podpora komercializace výsledků výzkumu a vývoje | |
| Indikátor dosažení: | Podpořené projekty | |
| Cílová hodnota: | 10 ročně | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Tento projekt vychází ze zjištění terénního šetření znalostních institucí (kapitola 3.2, str. 13), v rámci něhož znalostní instituce projevily zájem o užší navázání spolupráce s Krajem Vysočina a o podporu z jeho strany pro realizaci spolupráce ve výzkumu a vývoji s podnikatelskými subjekty. Projekt se zároveň snaží eliminovat ohrožení SWOT analýzy inovačního systému Kraje Vysočina, konkrétně přetrvávající izolovanost podniků na straně jedné a vysokých škol a výzkumných ústavů na straně druhé – nízkou úroveň komercializace výsledků výzkumu a vývoje a zároveň podpořit jednu z příležitostí ve SWOT analýze – zvýšit spolupráci mezi firmami a vědeckotechnickými institucemi prostřednictvím vhodných finančních nástrojů.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Program Inovační vouchery Kraje Vysočina má za cíl prostřednictvím dotační podpory dosáhnout zvýšení spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje mezi vědecko-výzkumnými pracovišti vysokých škol a výzkumných ústavů a podnikatelskou sférou. Cílem programu je tak přispět k naplnění potřeby regionálního inovačního systému – posílit transfer technologií směrem od výzkumu a vývoje k aplikační sféře. Dotace bude poskytnuta znalostním institucím (VŠ, výzkumné ústavy) se sídlem, příp. pobočkou na území kraje na realizaci výzkumných a vývojových projektů ve spolupráci s firmami, příp. na projekty smluvního výzkumu realizované na základě konkrétní poptávky firem. Znalostní instituce budou moci navázat spolupráci s firmami se sídlem či provozovnou v kterémkoliv kraji ČR. Znalostní instituce budou vybrány hodnotící komisí – hodnoceny budou programy výzkumné činnosti na daný a následující rok a rovněž konkrétní témata výzkumu, která hodlají znalostní instituce nabídnout firmám, příp. způsob, jakým znalostní instituce hodlají získat konkrétní poptávky od firem po smluvním výzkumu. V případě schválení žádosti získá znalostní instituce obnos ve výši 400 000 Kč, který bude rozdělen na dvě částky ve výši 200 000 Kč, tzn. 2 inovační vouchery pro realizaci dvou výzkumných projektů ve spolupráci s firmami, příp. projektů smluvního výzkumu realizovaných na základě konkrétní poptávky firem. Daná částka 200 000 Kč bude představovat max. 80 % dotaci na krytí nákladů výzkumného projektu, zbylých min. 20 % bude doloženo žadatelem bez ohledu na původ těchto finančních prostředků (vlastní zdroje znalostní instituce, finanční zdroje firem). Lhůta pro vyčerpání přidělené částky, tj. 400 000 Kč na 2 inovační vouchery, bude jeden rok od data přiznání dotace. Částky na nevyčerpané inovační vouchery budou vráceny příjemcem poskytovateli po uplynutí této lhůty.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

- Příprava programu: 9 – 12/2013
- Projednání programu v orgánech kraje (Rada, Zastupitelstvo): 1 – 3/2014
- Vyhlášení programu, příjem žádostí: 3/2014

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

2 mil. Kč ročně, rozpočet Kraje Vysočina

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|--|-------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 2 000 |

| | | |
|---|--|---|
| Vypracoval: Ing. David Pawera | | Verze/datum: 3/12.11.2012 |
| Název projektu: | A 3.1 | Facilitace založení výzkumných klastrů na území Kraje Vysočina |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A3 – Zakládání a rozvoj výzkumných klastrů | |
| Indikátor dosažení: | Počet realizovaných facilitačních projektů | |
| Cílová hodnota: | 2 (k dosažení v roce 2014) | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |
| Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu: | | |
| <p>Tento projekt reaguje na zjištění mapování institucí, které se podílí na podpoře inovací v kraji (kap. 3.1, str. 23), kterým je nedostatečně rozvinutá klastrová spolupráce firem, VŠ a výzkumných ústavů na území Kraje Vysočina, přičemž klastry jsou jedním z pilířů konkurenceschopnosti v jiných regionech ČR. Ve vztahu ke SWOT analýze tento projekt se snaží využít silné stránky, a to časté spolupráce firem s jinými firmami (ve všeobecném slova smyslu, nejen v oblasti výzkumu a vývoje) a zároveň eliminovat slabé stránky – ojedinělé aktivity ve výzkumu a vývoji u většiny malých a středních firem, nedostatek finančních prostředků u malých a středních firem na tyto aktivity a s tím související nízké výdaje firem na výzkum a vývoj.</p> | | |
| Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů: | | |
| <p>Cílem tohoto projektu je identifikovat možnosti vzniku nových výzkumných klastrů na území Kraje Vysočina. Výzkumné klastry jsou jedním z klíčových prvků zvyšování regionální konkurenceschopnosti na bázi spolupráce firem, VŠ a výzkumných ústavů v konkrétním odvětví či segmentu výzkumu a vývoje. Díky této spolupráci dochází k prohloubení znalostního potenciálu a tím i k bližší specializaci výzkumných aktivit regionu v určitém segmentu, což přispívá ke zvýšení přidané hodnoty produkce a k vytváření konkurenčních výhod pro firmy v regionu, které by se měly projevit také ve zvýšení jejich exportního potenciálu.</p> <p>V současné době existuje na území Kraje Vysočina jedna klastrová organizace – Klastř přesného strojírenství Vysočina. Kromě této klastrové organizace je žádoucí iniciovat vznik dalších klastrových iniciativ, z nichž nemusí nutně vzniknout formalizované klastrové organizace s právní subjektivitou, podstatné je vytvoření fungujících sítí firem, VŠ a výzkumných ústavů v určitém odvětví či jeho dílčím segmentu, které mohou efektivně spolupracovat na výzkumných projektech i v rámci neformálního klastrového uskupení.</p> <p>K vytvoření nových výzkumných klastrů se nabízí tato odvětví:</p> | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Dřevařský průmysl;• Potravinářský průmysl;• Automobilový průmysl; | | |

- IT.

V roce 2014 by měla proběhnout série facilitačních workshopů za účelem vytvoření a zahájení činnosti nových klastrových iniciativ (alespoň dvou z výše uvedených odvětví), v rámci nichž budou iniciovány a následně realizovány konkrétní společné výzkumné projekty členů v určitých segmentech daných odvětví.

Za tímto účelem proběhne série facilitačních workshopů (3 pro každé odvětví) za účasti potenciálních členů klastru a profesionálního facilitátora.

V dalších letech po roce 2013 mohou potenciálně vzniknout v některých z výše uvedených odvětví další klastrové iniciativy.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

Výběrové řízení na dodavatele mapovacích a facilitačních služeb pro vznik dvou klastrových iniciativ: 1 – 2/2014

Příprava metodiky mapování firem a dalších vhodných potenciálních členů pro dva vybrané klastrové projekty: 3/2014

Mapování firem a dalších vhodných potenciálních členů pro dva vybrané projekty: 4 – 6/2014

Organizace tří facilitačních workshopů (pro každé vybrané odvětví zvlášť): 9 – 11/2014

Vznik klastrových iniciativ a zahájení jejich činnosti v oblasti VaV: od 1/2015

V dalších letech realizace RIS (období 2014 – 2020) se předpokládá vznik ještě jedné klastrové iniciativy.

Náklady projektu:

300 tis. Kč (zpracování metodiky pro oba klastrové projekty, mapování potenciálních členů a pořádání workshopů u obou klastrových projektů).

Identifikace možných finančních zdrojů:

- Rozpočet Kraje Vysočina

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 300 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 3/16.10.2012

| | | |
|---|---|---|
| Název projektu: | A 4.1 | Vybudování podnikatelského inkubátoru v Kraji Vysočina |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A4 – Stimulace zakládání podnikatelských inkubátorů | |
| Indikátor dosažení: | Zřízený podnikatelský inkubátor | |
| Cílová hodnota: | 1 inkubátor | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | větší podnikatelský subjekt | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Tento projekt se opírá o zjištění analytické části, konkrétně terénního šetření podpůrných institucí (kap. 3.1, str. 24), kterým je v podstatě neexistující infrastruktura pro podporu začínajících inovativních firem (start-ups, spin-offs) – momentálně v Kraji Vysočina neexistuje žádný podnikatelský inkubátor. Ve SWOT analýze je jako jedna ze silných stránek uveden postupný růst inovativních podniků v kraji, v souvislosti s tím je nutné vytvořit podmínky pro to, aby nových inovativních podniků s vysokým potenciálem růstu mohlo být v kraji více. Budování a rozvoj infrastruktury pro vznik nových inovativních firem je zároveň jednou z příležitostí obsažených ve SWOT analýze.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Kraj Vysočina nemá doposud vybudovanou primární infrastrukturu pro podporu inovačního podnikání, např. vědecko-technický park či podnikatelský inkubátor s parametry (kapacitními a technickými) srovnatelnými s vědecko-technickými parky či podnikatelskými inkubátory v jiných regionech ČR. Účelem tohoto projektu je změnit tento stav a vybudovat nový moderní podnikatelský inkubátor, který umožní středoškolským a vysokoškolským studentům během či po ukončení jejich studia připravit a realizovat jejich inovativní podnikatelské záměry (podnikatelský inkubátor bude samozřejmě k dispozici nejen pro studenty a absolventy). Jako nejvhodnější instituce pro zajištění vybudování a následného provozu podnikatelského inkubátoru se jeví Vysoká škola polytechnická Jihlava (předpokládaná výměra inkubátoru 1500 m²).

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

Výběr vhodných prostor/lokality pro zřízení inkubátoru: 1 – 2/2014
 Zpracování stavební projektové dokumentace (včetně vyřízení potřebných povolení: územní rozhodnutí/stavební povolení): 3 – 9/2014
 Zpracování projektové žádosti o podporu z příslušného dotačního programu: 2013 (v případě výzvy v programu OPPI – Prosperita), 2014 (v příštím programovacím období – předložení do některého z nových vhodných programů)
 Zahájení výstavby inkubátoru: 2014 – 2015 (podle termínu předložení žádosti o dotaci)
 Uvedení inkubátoru do provozu: 2015 – 2016 (v závislosti na období realizace stavby)

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

2013: 800 tis. Kč – zpracování stavební projektové dokumentace včetně žádosti o dotaci (s možným posunem do roku 2014); zdroje nositele projektu
 2014: 40 mil. Kč – výstavba a vybavení inkubátoru (s možným posunem do roku 2015); příslušný dotační program a zdroje nositele projektu (kofinancování)

Po uvedení inkubátoru do provozu se počítá provozními náklady (elektrická energie, voda, vytápění, plyn, náklady na opravy a udržování) ve výši 1,4 mil. Kč ročně. Tyto náklady budou hrazeny nájemci, náklady na opravy a udržování budou hrazeny také nositelem projektu, část těchto nákladů bude hrazena rovněž z dotace z příslušného dotačního programu po dobu trvání projektu.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | |
|---|--------------------|---------------------------|
| Zdroj | 2013 (2014) | 2014 (2015) |
| Zdroje nositele projektu | 800 | |
| Příslušný dotační program, zdroje nositele projektu | | 40 000 |
| Vypracoval: Ing. David Pawera | | Verze/datum: 3/16.10.2012 |

| | | |
|---|---|---|
| Název projektu: | A 5.1 | Profesionální poradenské služby pro zakládání spin-off a inovativních start-up firem |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A5 - Podpora zakládání start-ups a spin-offs | |
| Indikátor dosažení: | Profesionální poradenský tým, počet podpořených spin-off a inovativních start-up projektů | |
| Cílová hodnota: | 1 profesionální poradenský tým, 10 projektů ročně (předpoklad vzniku 2 společností ročně) | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Vysoká škola polytechnická Jihlava, příp. větší podnikatelský subjekt | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Daný projekt se opírá o zjištění analytické části, konkrétně terénního šetření podpůrných institucí pro podporu inovací (kap. 3.1, str. 24), že na území Kraje Vysočina nejsou poskytovány poradenské služby v oblasti inovačního podnikání. Co se týče vazby projektu na SWOT analýzu, projekt souvisí s jednou z příležitostí, a to s budováním a rozvojem infrastruktury pro vznik nových inovativních firem, k níž neodmyslitelně patří také kvalitní poradenské služby. Dále projekt hodlá stimulovat silnou stránku SWOT analýzy – postupný růst inovativních podniků v Kraji Vysočina, jelikož pro růst inovativních podniků (stávajících i nových) je poskytování kvalitních poradenských služeb naprosto nezbytné.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Tento projekt navazuje na projekt vybudování podnikatelského inkubátoru v Kraji Vysočina. Účelem tohoto projektu je zajistit začínajícím podnikatelům poskytování odborných poradenských služeb pro přípravu a následnou realizaci jejich inovativních podnikatelských záměrů, konkrétně:

- posouzení technických aspektů potenciálního nového produktu, technologie či služby – porovnání s aktuálním stavem techniky,
- asistence při zajištění průmyslově-právní ochrany výsledku výzkumu a vývoje pro finální produkt, příp. produktu jako takového,
- pomoc se zpracováním podnikatelského záměru včetně analýzy trhu a finančního plánu
- pomoc se založením firmy a realizace podnikatelského záměru.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

V závislosti na termínu vybudování a zprovoznění podnikatelského inkubátoru: 2015 – 2016 (sestavení týmu pracovníků a externích expertů, zahájení poskytování poradenských služeb)

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

2,2 mil. Kč ročně (mzdové + režijní náklady poradenského týmu, náklady na externí experty); prostředky nositele projektu, projektové financování, příjmy z pronájmu a poskytování poradenských služeb.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|--------------------|
| Zdroj | 2015 (2016) |
| Prostředky nositele projektu, projektové financování, komerční příjmy | 2 200 |

| | | |
|---|--|--|
| Vypracoval: Ing. David Pawera | | Verze/datum: 3/16.10.2012 |
| Název projektu: | A 5.2 | Workshopy – organizovaná setkání investorů rizikového kapitálu se zástupci spin-offs a inovativních start-ups |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A5 - Podpora zakládání start-ups a spin-offs | |
| Indikátor dosažení: | uskutečněný workshop | |
| Cílová hodnota: | 1 workshop (k dosažení v roce 2013) | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina (ve spolupráci s partnery – MPO, CzechInvest, síť business angels, CVCA) | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt se opírá o zjištění analýzy – terénního šetření firem (kapitola 2, str. 6 a další), v rámci něhož vyplynulo, že inovativní firmy na území Kraje Vysočina nevyužívají rizikový kapitál. Rizikový kapitál je přitom zajímavou alternativou financování inovačních záměrů oproti dotačním a standardním úvěrovým nástrojům. Projekt reaguje na následující body SWOT analýzy: slabé stránky – malé výdaje firem do VaV aktivit, nedostatek finančních prostředků u řady podniků na VaV aktivity, příležitosti – podpora investic a zaměstnanosti v high-tech sektorech, akvizice rizikového kapitálu do fungujících i nově zakládaných inovativních firem.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>V ČR a tím pádem i v Kraji Vysočina je v současné době velmi málo vznikajících inovativních MSP (spin-offs, inovativní start-ups). Kromě mnoha jiných faktorů je jedním z důvodů také to, že tyto firmy nemají přístup k prostředkům pro zahájení své podnikatelské činnosti a následný rozvoj (nemají historii a de facto ani žádný majetek; nejsou pro klasickou banku dostatečně bonitním subjektem). Ve vyspělých zemích usnadňují takovému firmám rozjezd investice ze soukromých zdrojů rizikového kapitálu (business angels, seed fondy, venture kapitálové fondy) zejména ve formě přímého majetkového vstupu (private equity). Soukromí investoři typu business angels (zkušené podnikatelé investující svůj kapitál do malých začínajících firem a poskytující zároveň mentoring manažerům těchto firem) jsou v ČR ve velmi omezeném počtu (existují 4 menší sítě business angels), jsou také k dispozici venture kapitáloví investoři hledající mladé inovativní podniky, kterým by rády poskytly financování rané fáze a fáze růstu, v některých případech také u startovní či předstartovní fáze. Tito venture kapitáloví investoři jsou v ČR sdruženi v České asociaci private equity a venture kapitálu – Czech Private Equity & Venture Capital Association (CVCA).</p> <p>V souladu se specifickým cílem A5 by bylo vhodné usnadnit zakládání a rozvoj nových inovativních MSP v Kraji Vysočina přilákáním těchto investorů a jejich bližším seznámením s možnostmi investování v kraji. Na základě skautingu v rámci projektu CzechEkoSystem budou identifikovány vhodné začínající firmy, které mají potenciál k financování prostřednictvím rizikového kapitálu. Poté, co vybrané firmy projdou poradenskými službami v rámci tohoto projektu, bude zapotřebí vyhledat těmto firmám vhodné investory rizikového kapitálu pro uskutečnění jejich podnikatelského záměru, příp. pro podání žádosti o private equity do ČRUIF (Český rozvojový uzavřený investiční fond – Seed fond MPO). Pro tyto účely by Kraj Vysočina pořádal ve spolupráci s agenturou CzechInvest, jejími vybranými skauty a poradci pro Kraj Vysočina v rámci projektu CzechEkoSystem a ČRUIF workshopy vybraných firem s investory rizikového kapitálu (vedení partneri by oslovili potenciální investory z existujících sítí Business Angels, CVCA, případně by využili jiných kontaktů na další potenciální investory rizikového kapitálu). Účelem těchto workshopů by bylo zprostředkovat jednání mezi začínajícími inovativními</p> | | |

firmami a investory formou prezentací těchto firem a následných konzultací s investory a přispívat tak k postupnému zvyšování objemu investic rizikového kapitálu do nových začínajících inovativních firem na území Kraje Vysočina.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

Pořádání 1 workshopu ročně, termín v závislosti na výzvách v projektu CzechEkoSystem a ČRUIF.

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

25 tis. Kč (náklady na organizaci 1 workshopu v roce 2014), prostředky agentury CzechInvest, MPO (ČRUIF), Rozpočet Kraje Vysočina.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina, MPO (ČRUIF) a Agentury CzechInvest | 25 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 3/16.10.2012

| Název projektu: | A 5.3 | Fond mikropůjček pro zakládání a rozvoj spin-offs a inovativních start-ups | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--------------|----------------|-------------------------|-------|
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC A5 - Podpora zakládání start-ups a spin-offs | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | Počet podpořených subjektů | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | 8 podpořených projektů ročně | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt koresponduje se zjištěním terénního šetření firem v rámci analytické části (kapitola 2, str. 6 a další) – nedostatkem finančních prostředků většiny firem na VaV aktivity. Projekt dále reaguje na následující body SWOT analýzy: slabé stránky – malé výdaje firem do VaV aktivit, nedostatek finančních prostředků u řady podniků na VaV aktivity.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Smyslem Fondu mikropůjček (revolvingového fondu) je veřejná podpora malých a středních, existujících (max. do 3 let existence) nebo vznikajících podniků v Kraji Vysočina. Podpora bude probíhat prostřednictvím poskytování zvýhodněných mikropůjček pro realizaci inovativních projektů – výzkumných, vývojových činností, směřujících k vytvoření nových nebo rozšíření stávajících výrobků či služeb nebo zlepšení jejich užitných vlastností, vstupu na nové trhy, zavedení nových postupů či změn ve výrobě, distribuci, řízení, organizaci práce nebo kvalifikaci pracovní síly. Maximální výše podpory pro jeden podnikatelský subjekt dosáhne výše 500 tis. Kč, bude požadováno spolufinancování ze strany žadatele min. ve výši 20 % z celkových nákladů projektu. Poskytnuté mikropůjčky budou zajištěny osobní směnkou žadatele.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>2014: příprava fondu – ustavení pracovní skupiny, zpracování koncepce fondu, projednání v orgánech Kraje Vysočina 2015: spuštění fondu</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>4 mil. Kč (pro rok 2015); zdroje Kraje Vysočina; nutnost dalších prostředků pro fungování fondu v příštích letech vzhledem k postupnému splácení mikropůjček podpořenými firmami.</p> <table border="1" data-bbox="408 1644 1246 1783"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>od 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozpočet Kraje Vysočina</td> <td>4 000</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | od 2015 | Rozpočet Kraje Vysočina | 4 000 |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | od 2015 | | | | | | | |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 4 000 | | | | | | | |
| Vypracoval: Ing. David Pawera | | Verze/datum: 3/16.10.2012 | | | | | | |

| Název projektu: | B 1.1 | Škola inovací Kraje Vysočina | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|--|--------------|----------------|--|-----------|
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B1 Zvýšení odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | Počet absolventů/účastníků ročně | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | 30 | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Projekt reaguje na nedostatečné znalosti o problematice výzkumu, vývoje a inovací u pracovníků firem, které byly identifikovány v analytické části, konkrétně při terénním šetření intermediárních institucí pro podporu inovací (kapitola 2.1, str. 5 a další) a při terénním šetření firem (kapitola 2, str. 6 a další). Uvedené nedostatečné povědomí je zároveň zmíněno mezi slabými stránkami SWOT analýzy, dále projekt řeší jedno z ohrožení uvedené ve SWOT analýze, kterým je častá neochota firem zahájit či rozšířit VaV aktivity.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Bude se jednat o 2 až 3 denní školení pro podnikatele, které se bude zaměřovat na jednotlivé metody rozpoznání inovačního potenciálu firmy, inovačního managementu firmy, financování inovačních projektů, technology foresight, navazování partnerství v inovačním procesu, apod. Školení bude obsahovat jak teoretickou část s informacemi o nejnovějších trendech řízení inovací ve firmách, tak rovněž praktickou část s interaktivními metodami výuky (řešení konkrétních příkladů/případových studií, práce v týmech, atd.). Školení bude zajištěno prostřednictvím zkušených odborníků na oblast VaV od univerzit, konzultačních společností i podniků jako takových. Součástí školení bude také exkurze do vybrané inovační firmy.</p> <p><u>Cíl školení, cílové skupiny:</u></p> <p>Cílem školení je zlepšit kompetence v inovačním podnikání u manažerů malých a středních firem, kteří jsou hlavní cílovou skupinou. Řada malých a středních firem v Kraji Vysočina se totiž nevěnuje systematicky VaV aktivitám, což má za následek poměrně malou intenzitu zavádění nových inovativních produktů či technologií v těchto firmách, což může ve středně až dlouhodobém horizontu vyústit ve ztrátu jejich konkurenceschopnosti v současné globální ekonomice. Proto budou manažeři malých a středních firem seznámeni s konkrétními praktickými metodami, jak analyzovat inovační možnosti své firmy a efektivně řídit inovační proces tak, aby jeho koncovým výstupem byly nové inovativní výrobky, technologie či služby.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity a dílčí činnosti:</p> <p>Přípravná fáze: 2 – 4 /2014 Konání akce: 5/2014 a pak každoročně do 2020</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>Cca 150 000 Kč ročně (náklady na prostory, techniku, občerstvení a honoráře lektorům)</p> <table border="1" data-bbox="256 1906 1399 2042"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>od 2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů</td> <td>150 ročně</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | od 2014 | Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 150 ročně |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | od 2014 | | | | | | | |
| Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 150 ročně | | | | | | | |

Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán

Verze/datum: 2/21.9.2012

| | | |
|---|--|--|
| Název projektu: | B 2.1 | Rozvoj pedagogických pracovníků na VŠ |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B2 Zvýšení kvalifikace lidských zdrojů ve znalostních institucích | |
| Indikátor dosažení: | a) počet uspořádaných konferencí a workshopů ročně b) počet zapojených zahraničních odborníků ročně | |
| Cílová hodnota: | a) 4 b) 4 | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Projekt navazuje na skutečnosti identifikované v terénním šetření institucí vědeckovýzkumné sféry (kapitola 2.6, str. 11 a 3.1, str. 13) a také institucí pro podporu inovací (kapitola 2.1, str. 5 a další), kterými jsou nedostatečné odborné kompetence VŠ výzkumných pracovníků na území Kraje Vysočina a potřeba získat přístup k dostupnému vědeckému know-how z jiných regionů, včetně zahraničních, a to nejlépe formou navázání osobních kontaktů se zahraničními výzkumnými pracovníky. Projekt má vazbu na dvě slabé stránky ve SWOT analýze: nedostatečně rozvinutá a nízká úroveň vysokého školství v Kraji Vysočina, slabá vědecko-výzkumná základna.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Bude se jednat o podporu získávání zkušeností výzkumných pracovníků VŠ a výzkumných ústavů Kraje Vysočina formou vystoupení zahraničních odborníků, kteří budou na konferencích a workshopech pořádaných v Kraji Vysočina prezentovat výsledky své výzkumné činnosti a způsoby jejich využití ve výuce.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

Příprava – 2014

Realizace – 2014-2017

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

Cca 200 000 Kč ročně (náklady na prostory, techniku, občerstvení a honoráře a cestovné lektorům – zahraničním expertům)

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|----------------|
| Zdroj | od 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 200 |

Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán

Verze/datum: 2/21.9.2012

| Název projektu: | B 2.2 | Stipendia bakalářům | | | | | | |
|--|--|----------------------------|---|--|--------------|-------------|--|-------------|
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B2 Zvýšení kvalifikace lidských zdrojů ve znalostních institucích | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | Počet podpořených studentů ročně | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | 25 | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt má za cíl zvýšit úroveň absolventů VŠ a tím i samotných VŠ na území Kraje Vysočina za účelem postupně eliminovat nedostatek kvalitních VŠ výzkumných pracovníků (na základě zjištění z terénního šetření institucí vědeckovýzkumné sféry (kapitola 2.6, str. 11 a 3.1, str. 13) a institucí pro podporu inovací - kapitola 2.1, str. 5 a další) formou podpory vhodných potenciálních pracovníků z vlastních řad. Projekt se zároveň zaměřuje na potlačení následujících slabých stránek uvedených ve SWOT analýze: nedostatek zaměstnanců ve VaV, nedostatek vysokoškolsky vzdělaných obyvatel, slabá vědecko-výzkumná základna.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Záměrem programu je poskytnutí dotací či finančního příspěvku studentům bakalářského studia, kteří splní veškeré nutné podmínky pro získání dotace (řádné studium v prezenční formě, aktivní plnění studijních povinností v rámci studia oboru, které bude podpořeno dotací). Dotaci mohou obdržet studenti prvních ročníků bakalářského studia, kteří v rámci studia na střední škole splnili podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprezentant České republiky na mezinárodní úrovni (např. matematické, fyzikální, biologické, chemické aj. olympiády, soutěže) - umístění v krajských kolech národních olympiád do třetího místa (pro středoškolskou mládež – kategorie A, B, C), nebo u uměleckých oborů účast ve významných mezinárodních soutěžích, získání mezinárodních ocenění (akceptovatelnost uvedené soutěže posoudí poskytovatel dotace). <p>Dotace bude poskytnuta na osobu ve výši 35 000 Kč na semestr.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Příprava – 2014 Realizace – 2014-2020</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>Finanční příspěvky studentům – 70 tis. na jednoho studenta ročně</p> <table border="1" data-bbox="343 1749 1311 1921"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů</td> <td>1 750 ročně</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | 2014 | Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 1 750 ročně |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | 2014 | | | | | | | |
| Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 1 750 ročně | | | | | | | |
| Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán | | Verze/datum: 2/21.9.2012 | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Název projektu: | B 2.3 | Rozvoj měkkých kompetencí (soft skills) pedagogických pracovníků |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B2 Zvýšení kvalifikace lidských zdrojů ve znalostních institucích | |
| Indikátor dosažení: | Počet absolventů vzdělávacích kursů ročně | |
| Cílová hodnota: | 10 | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Vysoká škola polytechnická Jihlava | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Projekt reaguje na zjištění nedostatečné kvalifikace výzkumných pracovníků ve znalostních institucích na území Kraje Vysočina, a to i v oblasti měkkých kompetencí, jak vyplývá z terénního šetření institucí vědeckovýzkumné sféry (kapitola 2.6, str. 11 a 3.1, str. 13) a intermediárních institucí pro podporu inovací (kapitola 2.1, str. 5 a další). Projektu také reaguje na dvě slabé stránky identifikované ve SWOT analýze: nedostatečně rozvinutá a nízká úroveň vysokého školství v Kraji Vysočina, slabá vědecko-výzkumná základna.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Hlavním cílem projektu je vybudování aktivní podpory pro vznik a rozvoj špičkových výzkumných a vědeckých týmů z řad manažerů a VaV pracovníků ve znalostních institucích Kraje Vysočina. Toto vzdělávání v organizačních, komunikačních a dalších dovednostech významným způsobem přispěje ke zlepšení jejich uplatnitelnosti ve výzkumu a vývoji.

V současnosti jsou ze strany obchodních či projektových partnerů kladeny stále větší nároky na individuální osobnost. Z tohoto důvodu je stále více zdůrazňován význam tzv. měkkých dovedností (soft-skills), které se svým významem již zcela vyrovnají odborným znalostem. Jedná se o soubor vlastností a dovedností osobnosti, které jsou často rozhodujícím faktorem pracovního a obchodního úspěchu a měly by tak být nedílnou součástí celoživotního učení a vzdělávání.

Projekt je zaměřen na rozvoj měkkých kompetencí pedagogických pracovníků. Prostřednictvím odborných školení i osobnostního rozvoje budou rozšiřovány tyto kompetence, což bude mít pozitivní vliv na profesní růst. Projekt využívá moderní a inovativní metody výuky.

Cílovou skupinou jsou zde pedagogičtí pracovníci, kteří si mnohdy uvědomují handicap v tom, že nejsou vzdělávání v oblasti komunikace, prezentace, rétorice, či přípravě přednášek a vedení obchodních jednání.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

2014 – Příprava projektu

2014 – 2017 Realizace projektu

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

Cca 200 000 Kč ročně (náklady na prostory, techniku, občerstvení a honoráře lektorům)

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|--|----------------|
| Zdroj | od 2014 |
| Rozpočet Vysoké školy polytechnické Jihlava, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 200 ročně |

| Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán | | Verze/datum: 2/21.9.2012 | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------|---------|---|-------|
| Název projektu: | B 3.1 | Technické a přírodní vědy – šance pro mladé | | | | | | |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B3 Rozvoj systému technického a dalšího vzdělávání na ZŠ a SŠ | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | a) odborné exkurze, b) besedy, c) soutěžní přehlídka výrobků žáků, d) krajská technická olympiáda, e) workshopy pro žáky ZŠ (třídenní) | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | a) 15, b) 15, c) 1, d) 1, e) 2 | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina, partneři – ZŠ | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Projekt reflektuje na známé zjištění, které je typické pro všechny kraje ČR, a které bylo identifikováno v rámci terénního šetření firem – nedostatek technické pracovní síly po stránce kvantitativní i kvalitativní (např. kapitola 3.1.5, str. 12 a následující). Byl zároveň zaznamenán nedostatek absolventů přírodovědných oborů (v rámci terénního šetření znalostních institucí - kap. 2.6, str. 10, kap. 3.1, str. 13 a v rámci terénního šetření intermediárních institucí pro podporu inovací – kap. 3.1, str. 21-22). Tento projekt také reaguje na slabé stránky uvedené ve SWOT analýze - nedostatek kvalitní a kvalifikované technické pracovní síly v Kraji Vysočina a nedostatek absolventů přírodovědných oborů.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Prvotními příčinami nedostatku technických profesí na trhu práce je malá motivace žáků ZŠ studovat střední školy technického směru a nízké propojení teoretické školské výuky s praxí. S tímto faktem také úzce souvisí nedostatečné nástroje pro učitele a výchovné poradce k motivaci žáků ZŠ k volbě studia technického oboru na středních školách, což opět souvisí s neuspokojenou poptávkou po technických profesích na trhu práce v dalších letech. Projekt se bude zároveň zabývat zvýšením motivace žáků ZŠ ke studiu přírodovědných oborů. Realizace projektu tak přispěje k lepšímu sladění nabídky a poptávky na trhu práce a podpoří tím i další rozvoj ekonomiky Kraje Vysočina, resp. kvalitu životní úrovně obyvatel kraje.</p> <p>V delším časovém horizontu umožní projekt žákům získat požadovanou kvalifikaci ve vybrané technické a přírodovědné specializaci v souladu s trendy daného oboru. Tato možnost s sebou přináší adekvátní uplatnění na trhu práce.</p> <p>Učitelům a výchovným poradcům projekt umožní zvýšení jejich kompetencí v oblasti měkkých dovedností. Učitelé budou pak lépe připraveni a více motivováni k tomu, aby se sami stali motivátory a aktivizátory žáků ZŠ ke studiu technických a přírodovědných oborů. Z hlediska technických škol jsou cílovými kategoriemi v rámci tohoto projektu střední školy strojírenského (např. obor CNC operátor), elektrotechnického (např. obor elektrikář) a stavebního (např. obor zedník) zaměření.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Příprava - 2013 Realizace – 2014-2015</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>Náklady na organizaci odborných exkurzí, besed, soutěžní přehlídky, technické olympiády, workshopů</p> <table border="1" data-bbox="391 1870 1264 1998"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>od 2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>relevantní operační program, zaměřený na rozvoj lidských zdrojů</td> <td>4 000</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | od 2014 | relevantní operační program, zaměřený na rozvoj lidských zdrojů | 4 000 |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | od 2014 | | | | | | | |
| relevantní operační program, zaměřený na rozvoj lidských zdrojů | 4 000 | | | | | | | |

| | | |
|---|--|--|
| Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán | | Verze/datum: 3/18.12.2012 |
| Název projektu: | B 3.2 | Stáže studentů a pedagogů SŠ ve firmách |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B3 Rozvoj systému technického a dalšího vzdělávání na ZŠ a SŠ | |
| Indikátor dosažení: | a) upravené studijní plány na technických SŠ b) počet absolventů stáží ve firmách | |
| Cílová hodnota: | a) 10 b) 100 studentů, 20 pedagogů | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Projekt řeší nedostatečnou připravenost absolventů SŠ, příp. SOU v praktických znalostech a schopnostech, která vyplývá z odpovědí většiny firem získaných v rámci terénního šetření (kapitola 3.1.5, str. 12 a další). Projekt tak reaguje také na jednu ze slabých stránek SWOT analýzy – nedostatek kvalitní a kvalifikované technické pracovní síly v Kraji Vysočina.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Projekt reaguje na stále nedostatečné propojení mezi vzdělávacími institucemi a firmami v Kraji Vysočina z pohledu přípravy absolventů pro potřeby praxe a požadavků firem zejména z důvodu zvýšení jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím inovací a zaměření na produkty a technologie s vyšší přidanou hodnotou. Klade si za cíl tuto situaci zlepšit a to pomocí systematického přístupu k uskutečňování odborných stáží jak pedagogických pracovníků, tak žáků a následně promítnout poznatky do učebních plánů. Cílovou skupinou se zde stávají především technické střední školy strojírenského, elektrotechnického a stavebního zaměření.</p> <p>Hlavním cílem projektu je propojit svět odborného vzdělávání více s reálným světem práce, aby školy (pedagogové) byly schopny připravit své studenty dle skutečných a reálných potřeb trhu práce (zaměstnavatelů). Tohoto cíle bude dosaženo pomocí aktivní účasti pedagogů a žáků na odborných stážích v jednotlivých firmách kraje. Současně dojde k vytvoření stálé platformy, v níž se budou pravidelně scházet zástupci managementu firem, krajského úřadu Kraje Vysočina, KHK a v neposlední řadě ředitelé a pedagogové středních škol a odborných učilišť. Hlavním úkolem tohoto uskupení pak bude tvorba návrhů, které by vedly k modifikaci studijních a učebních oborů na úrovni SŠ.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Příprava – 2014 Realizace – 2014-2016</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>Organizace a realizace stáží – 500 tis. Konzultační služby při přípravě studijních plánů – 400 tis. Kč</p> | | |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | |
| Zdroj | od 2014 | |
| Rozpočet Kraje Vysočina, od roku 2014 možnost čerpání z relevantního operačního programu, zaměřeného na rozvoj lidských zdrojů | 900 | |

| Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán | | Verze/datum: 2/21.9.2012 | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Název projektu: | B 4.1 | Propagace a medializace RIS a jejich výstupů | | | | | | |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | B4 Propagace a medializace problematiky VaVal | | | | | | | |
| Indikátor dosažení: | Počet realizovaných ročních mediálních plánů | | | | | | | |
| Cílová hodnota: | 8 | | | | | | | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | | | | | | | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt má za cíl zvyšovat povědomí odborné i široké veřejnosti v Kraji Vysočina o problematice výzkumu, vývoje a inovací, které se v rámci terénního šetření institucí vědeckovýzkumné sféry (kapitola 3.1, str. 13), intermediárních institucí pro podporu inovací (kapitola 3.1, str. 5 a další) i terénního šetření firem (kapitola 2, str. 5 a další) ukázalo jako nízké. V souvislosti s tím je také zapotřebí propagovat i RIS Vysočina jako takovou a aktivity v ní obsažené. Ve vztahu ke SWOT analýze projekt reaguje na slabou stránku – nedostatečné povědomí široké i odborné veřejnosti o problematice výzkumu, vývoje a inovací.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Na základě propagace a medializace v médiích a na dalších pořádaných akcích zviditelnit oblast RIS a jejich dosažených výstupů a výsledků.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Články v novinách (MF Dnes, obecní zpravodaje) a odborných časopisech (Ekonom, HN), vklady do novin (2013) - Informace na webových stránkách (propagace důležitých akcí zařazených do RIS (2013) <ul style="list-style-type: none"> o web Kraje Vysočina (2013) o hlavní stránka www.seznam.cz (téma: podpor technického vzdělávání, stipendia, mikropůjčky) - Tiskové zprávy - Aktualizace webu Kraje Vysočina o inovacích a RIS – (12/2013) - TV beseda na téma technické vzdělávání - Webové stránky RIS Kraje Vysočina (příprava: 9 - 11/2013, spuštění v 12/2013) <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>Každoročně, 2013-2020</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:</p> <p>Náklady na realizaci každoročních mediálních plánů, obsahujících následující aktivity: a) Články; b) Informace na webu; c) Tiskové zprávy; d) Prezentace na konferencích/kulatých stolech; e) TV beseda; f) webové stránky RIS Vysočina</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč)</th> </tr> <tr> <th>Zdroj</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozpočet Kraje Vysočina</td> <td>700 ročně</td> </tr> </tbody> </table> | | | Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | Zdroj | 2013 | Rozpočet Kraje Vysočina | 700 ročně |
| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | | | | | | | | |
| Zdroj | 2013 | | | | | | | |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 700 ročně | | | | | | | |
| Vypracoval: Mgr. Jiří Štěpán | | Verze/datum: 2/21.9.2012 | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| Název projektu: | C 1.1 | Workshopy pro mezinárodní výměnu poznatků ve výzkumu a vývoji |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC C1 Podpora navázání mezinárodních kontaktů a účasti v mezinárodních projektech VaV | |
| Indikátory dosažení: | a) Počet příležitostí k zapojení se do mezinárodních projektů VaV b) Počet mezinárodních projektů VaV s účastí subjektů z kraje Vysočina | |
| Cílová hodnota: | a) 8 ročně b) 3 ročně | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Tento projekt má za úkol zvýšit zapojení firem a znalostních institucí v Kraji Vysočina do mezinárodních výzkumných aktivit, neboť v rámci všech uskutečněných terénních šetření se ukázalo, že je toto zapojení v současné době poměrně nízké (mapování institucí vědeckovýzkumné sféry, kapitola 2.1, str. 5 a další, zpráva z terénního šetření firem, kapitola 2, str. 6). Ve vazbě na SWOT analýzu má projekt za úkol eliminovat slabou stránku, kterou je nízké zapojení znalostních institucí a firem do mezinárodních výzkumných sítí a nepřímo podpořit také příležitost, a sice získání dostatečného množství evropských prostředků na výzkum, vývoj a inovace v příštím programovacím období a jejich efektivní využití.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Cílem workshopů - kooperačních tematických setkání je uskutečnit v Kraji Vysočina setkání expertů a odborníků z kraje, z ostatních regionů ČR i ze zahraničí v definované klíčové oborové specializaci a vytvořit tak partnerskou platformu zástupců firemní i akademické sféry, jejímž cílem je navazování kontaktů a vyhledávání partnerů pro mezinárodní spolupráci v oblasti výzkumu, vývoje technologií, průmyslových aplikací, inovačního podnikání apod. Výsledkem těchto setkání budou společné projekty a navázání spolupráce na mezinárodní úrovni a předávání znalostí a zkušeností.</p> <p>Workshopy by měly být pořádány jednou ročně. Hlavním organizátorem těchto workshopů bude Kraj Vysočina, který bude zajišťovat jejich přípravu s vybraným odborným partnerem (firma, klastrová organizace, vysoká škola).</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>1 – 2/14: výběr tématu a odborného partnera, příprava programu 3 – 5/14: organizační příprava akce 6/14: konání akce</p> <p>Na základě výsledků první akce rozhodnutí o pořádání těchto akcí a jejich formě také v dalších letech.</p> <p>Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů</p> <p>150 tis. Kč (náklady na prostory, techniku, občerstvení, honoráře přednášejícím a služby externích konzultantů, příp. odborného partnera); prostředky Kraje Vysočina, sponzorské dary vystupujících firem.</p> | | |

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina | 130 |
| Sponzorské dary firem | 20 |

Vypracoval: Ing. David Pawera
 Verze/datum: 2/21.9.2012

| | | |
|--|---|--|
| Název projektu: | C 1.2 | One-stop-shop centrum pro programy podpory mezinárodní spolupráce |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC C1 Podpora navázání mezinárodních kontaktů a účasti v mezinárodních projektech VaV | |
| Indikátory dosažení: | a) počet poskytnutých informací o programech podpory VaV a jejich výzvách (pro optimální zacílení projektů a předkládání žádostí), b) počet uskutečněných seminářů o programech podpory VaV a jejich výzvách | |
| Cílová hodnota: | Ročně: a) 50 b) 4 | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | VŠPJ | |
| <p>Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:</p> <p>Daný projekt navazuje na zjištění terénního šetření znalostních institucí a firem (mapování institucí vědeckovýzkumné sféry, kapitola 2.1, str. 5 a další, zpráva z terénního šetření firem, kapitola 2, str. 6), kterým je nízká míra využívání evropských i jiných finančních nástrojů pro realizaci mezinárodních výzkumných aktivit. Ve vztahu ke SWOT analýze projekt souvisí s příležitostí – získání dostatečného množství evropských prostředků na výzkum, vývoj a inovace v příštím programovacím období a jejich efektivní využití a také se slabou stránkou – nízké zapojení znalostních institucí a firem do mezinárodních výzkumných aktivit.</p> <p>Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:</p> <p>Pro zvyšování výkonnosti kraje je nezbytné mnohem intenzivnější zapojování krajských subjektů a to nejen vzdělávacích institucí, ale především přímo firem do mezinárodních vědeckovýzkumných projektů, financovaných prostřednictvím programů a dalších finančních nástrojů EU (rámcové programy – 7. RP – Horizon 2020, Eureka, ERA Net, atd.). Absorpční kapacita kraje v této oblasti musí být posílena i zlepšením dostupnosti informací o možnostech zapojení se do programů či konkrétních projektů.</p> <p>Pro tyto účely se navrhuje zřídit v kraji kontaktní místo, které bude poskytovat následující služby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informace o konkrétních programech a aktuálních výzvách; • pořádání seminářů a obdobných akcí pro zvýšení informovanosti o programech podpory VaV; • informační podpora pro správné zacílení projektů a při předkládání žádostí; • asistence při vyhledávání vhodných partnerů pro připravované projekty; • asistence při diseminaci výsledků projektů. <p>Nezbytnou součástí realizace této aktivity je úzká spolupráce s Technologickým centrem AV ČR (součást EEN), které plní roli Národního informačního centra pro evropský výzkum a poskytuje obdobné služby na národní úrovni.</p> <p>Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:</p> <p>1 – 3/2014: výběrové řízení na pracovníka one-stop-shop centra, příprava kanceláře, pořízení potřebného vybavení (hardware, software, inventář)</p> <p>4/2014: příprava propagačních materiálů, zahájení činnosti</p> | | |

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů

500 tis. Kč (100 tis. Kč náklady na zřízení kanceláře – pořízení vybavení; 400 tis. Kč – mzdové náklady pracovníka + další režijní náklady); zdroje VŠPJ, příp. projektové financování (např. MŠMT- projekt EUPRO); v dalších letech mzdové + režijní náklady pracovníka 550 tis. Kč ročně.

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet VŠPJ, příp. projektové financování | 500 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 2/21.9.2012

| | | |
|---|---|---|
| Název projektu: | C 2.1 | Zřízení Exportního centra pro inovační firmy |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC C2 Podpora exportních aktivit firem s inovačním potenciálem | |
| Indikátor dosažení: | Počet služeb poskytnutých MSP pro podporu exportu | |
| Cílová hodnota: | 100 ročně | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Klaster | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Projekt reaguje na výsledky terénního šetření firem (kapitola 2, str. 5), v rámci kterého bylo zjištěno, že firmy by uvítaly větší podporu svých exportních aktivit ze strany veřejného sektoru. Ve vztahu ke SWOT analýze projekt reaguje na příležitost - možnosti napojení firem na další mezinárodní dodavatelské řetězce (kromě stávajících) a také na silnou stránku – postupný růst inovativních podniků v Kraji Vysočina.

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Prvořadým cílem projektu je usnadnění vstupu malých a středních firem z Kraje Vysočina na zahraniční trhy a posílení jejich konkurenceschopnosti. Specializované služby pro podporu exportních aktivit by mohly být zajišťovány prostřednictvím Exportního centra pro inovační firmy zřízeného v rámci Klasteru přesného strojírenství Vysočina, který reprezentuje dostatečně početnou základnu firem v hlavním klíčovém odvětví v kraji. Přidanou hodnotou portfolia nabízených služeb by byla systémově řízená podpora a propojení inovačního a exportního potenciálu s cílem dosažení synergického efektu při podpoře inovací a internacionalizace. Základním faktorem úspěchu této aktivity do budoucna je zajištění oborově specializovaných odborných pracovníků s dlouholetými zkušenostmi z mezinárodního obchodu.

Klíčové prvky projektu:

- specializované poradenství pro podporu exportních aktivit MSP
- organizace zahraničních obchodně-informačních misí
- vytváření sítě kontaktů (v oborových znalostních centrech s globálním rozsahem a na několika vybraných zahraničních teritoriích) s důrazem na třetí země mimo EU
- vytváření a upevňování partnerství a spolupráce se stávajícími institucemi podporujícími exportní a inovační aktivity (MPO, CzechTrade, CzechInvest, HK ČR, smíšené obchodní komory, zahraniční instituce) a s partnery z ostatních regionů (kraje, KHK apod.)
- podpora vzájemné komunikace a výměny zkušeností mezi exportéry – Klub exportérů

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

1 – 6/2014: zřízení centra – výběrové řízení na dva pracovníky, vyčlenění kancelářských prostor a pořízení vybavení, jednání o spolupráci s klíčovými partnerskými organizacemi (viz výše), příprava webových stránek a propagačních materiálů
7/2014 – zahájení činnosti

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

1 160 000 Kč (320 tis. Kč – příprava kancelářských prostor, pořízení vybavení, tvorba webových stránek, propagačních materiálů, cestovní výlohy – jednání s klíčovými partnerskými organizacemi; 840 tis. Kč – mzdové a režijní náklady dvou zaměstnanců v 2. pololetí 2014); prostředky Kraje Vysočina, projektové financování, komerční příjmy za poskytované služby, v dalších letech (od

2014) 1,68 mil. Kč – mzdové a režijní náklady pracovníků centra

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Prostředky Kraje Vysočina, projektové financování, komerční příjmy | 1 160 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 3/16.10.2012

| | | |
|---|---|--|
| Název projektu: | C 2.2 | Uplatnění principů technology foresight pro klíčová odvětví v Kraji Vysočina a návazné VaV projekty |
| Vazba na specifický cíl Strategie: | SC C2 Podpora exportních aktivit firem s inovačním potenciálem | |
| Indikátor dosažení: | Sumární foresightingové zprávy, workshopy k prezentaci výstupů zpráv a jejich doplnění v regionálním kontextu | |
| Cílová hodnota: | 4 zprávy, 4 workshopy | |
| Možný nositel projektu/aktivity: | Kraj Vysočina | |

Popis výchozí situace, návaznost na zjištění analytické části a SWOT analýzu:

Projekt reaguje na jedno z dílčích zjištění terénního šetření firem, kterým jsou nedostatečné znalosti malých a středních podniků o budoucím vývoji technologií a poptávky po nich na zahraničních trzích (kapitola 2, str. 6). V návaznosti na SWOT analýzu tento projekt má za cíl posílit existující silnou stránku – postupný růst inovativních podniků v Kraji Vysočina a využít příležitosti - možnosti napojení firem na další mezinárodní dodavatelské řetězce (kromě stávajících).

Stručný popis projektu/aktivity – návrh postupu k dosažení stanovených indikátorů:

Cílem tohoto projektu je poskytnout malým a středním podnikům informační a znalostní podporu při předvídání vývoje technologií a poptávky po nich na zahraničních trzích v dlouhodobém horizontu. Manažeři malých a středních firem jsou dosti zatíženi operativními aktivitami při každodenním řízení firmy a nemají časový prostor se věnovat těmto klíčovým otázkám týkajícím se dalších perspektiv firmy v dlouhodobém období.

Budou identifikovány existující foresightingové studie popisující megatrendy budoucího socioekonomického vývoje. Tyto studie budou podrobeny rešerši a budou z nich zpracovány sumární foresightingové zprávy, které budou definovat klíčové trendy vývoje technologií a poptávky po nich na zahraničních trzích v nosných odvětvích Kraje Vysočina – strojírenství, automobilový průmysl, IT, potravinářství. Tyto zprávy umožní malým a středním firmám získat v předstihu potřebné informace k zacílení svých výzkumných a návazných obchodních aktivit na základě identifikovaných trendů. Všechna podstatná zjištění z těchto sumárních foresightingových zpráv budou prezentována prostřednictvím čtyř workshopů za každé uvedené klíčové odvětví (workshopy budou určeny zejména pro malé a střední firmy, ale i pro další subjekty inovačního systému – VŠ, výzkumné ústavy, klastry, aj.). Na těchto workshopech vnesou účastníci k prezentovaným zjištěním své podněty z pohledu Kraje Vysočina, následně pak budou foresightingové zprávy doplněny o upřesňující informace odrážející hlavní dopady těchto trendů na Kraj Vysočina a možnosti aktivního přispění k naplnění těchto trendů se strany subjektů inovačního systému Kraje Vysočina. Workshopy budou zároveň příležitostí pro generování nových výzkumných projektů v daných odvětvích včetně projektů meziodvětvových (na workshopy budou přizváni také zástupci firem a dalších organizací z jiných odvětví) prostřednictvím moderované diskuse.

Výše popsané aktivity (sumární foresightingové zprávy, workshopy) budou realizovány opakovaně s periodicitou cca 2 – 3 roky. Tím dojde k postupné eliminaci současné situace, kdy většina malých a středních firem pouze pasivně přejímá signály o nových technologiích,

inovativních produktech a službách, které se nacházejí ve fázi těsně před uvedením na trh, a přizpůsobuje se tak posléze těmto novým trendům, což jim v konečném důsledku znemožňuje rozvíjet průběžně svůj znalostní potenciál a know-how a postupovat na vyšší příčky v globálních hodnotových řetězcích.

Hlavní etapy – časový harmonogram projektu/aktivity:

1 – 3/2014 – výběrové řízení na zpracovatele sumárních foresightingových zpráv

4 – 9/2014 – zpracování sumárních foresightingových zpráv

10 – 11/2014 – pořádání workshopů k prezentaci výstupů sumárních foresightingových zpráv za jednotlivá odvětví, k doplnění zpráv o poznatky a stanoviska účastníků z perspektivy Kraje Vysočina a ke generování nových potenciálních projektů VaV včetně interdisciplinárních

12/2014 – doplnění foresightingových zpráv o podněty z workshopů (v dalších letech průběžný monitoring iniciovaných VaV projektů)

Náklady projektu a identifikace možných finančních zdrojů:

1,5 mil. Kč (1,4 mil. Kč na zpracování sumárních foresightingových zpráv včetně jejich doplnění po konání workshopů, 100 tis. Kč na pořádání 4 workshopů); prostředky Kraje Vysočina, příp. projektové financování

| Identifikace možných finančních zdrojů (v tis. Kč) | |
|---|-------------|
| Zdroj | 2014 |
| Rozpočet Kraje Vysočina, případně projektové financování | 1 500 |

Vypracoval: Ing. David Pawera

Verze/datum: 2/21.9.2012