

Regionální inovační strategie Ústeckého kraje
Krajská příloha k národní RIS 3 – Ústecký kraj

Ústecký kraj

Akční plán **pro období 2017 – 2018**

Schválený Krajskou radou pro konkurenceschopnost ÚK dne 18. 10. 2017

- 1. PŘEHLED PLNĚNÍ STRATEGIE**
- 2. NÁVRH DALŠÍCH PROJEKTŮ**
- 3. ANALYTICKÁ PŘÍLOHA**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

PŘEHLED PLNĚNÍ STRATEGIE

RIS ÚK	Projekt / aktivita			
	Název	Nositel	Popis	Stav
Prioritní oblast A: Lidské zdroje				
A.1.1 Spolupráce studentů a firem	Dílčí aktivity		Aktivity jednotlivých firem: nabízení témat BC / DP prací dle zadání firmy.	Probíhá
A.1.1 Spolupráce studentů a firem – KP UJEP	Dílčí aktivity		Viz výše, aktivity jednotlivých fakult.	Probíhá
A.1.3 Absolventské pozice				
A.1.4 Návratová stipendia	Stipendium ÚK pro studenty VŠ	Ústecký kraj	Návratové stipendium pro studenty VŠ. Závazek odpracování tolika let v ÚK, kolik let bylo pobíráno stipendium. Výše stipendia 20 000 Kč / rok.	Probíhá (14. ročník)
A.1.5 Podpora podnikání absolventů	Podnikatelský inkubátor StartUp Go	ICUK	Inkubační program pro začínající podnikatele (vč. absolventů). Tříměsíční cyklus workshopů a práce s mentory pomáhající s nastavením podnikatelského záměru. Zakončeno prezentací pro investory.	Probíhá (2. ročník)
A.1.6 Inicie inovativních start-up firem	Regionální centrum transferu technologií	ICUK	Vytvoření Regionálního centra transferu technologií (ne instituce, ale služba). Vyhledávání komerčně zajímavých výsledků VaV ve výzkumných organizacích ÚK, jejich komercializace (prodej, licence, spin-off firmy).	Záměr
A.2.1 Popularizace	TechnoDays	Okresní hospodářské	Prezentace zaměstnavatelů, kteří nabízejí pracovní místa v technických i řemeslných oborech. Prezentace středních odborných škol a vysokých škol s nabídkou technických oborů.	Probíhá (5. ročník)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

přírodovědných a tech. oborů		komory (CV, LT)	Doprovodný program (prezentace řemesel, soutěže, odborné diskuze).	
	Dílčí aktivity	OHK, CzechInvest	Exkurze škol do firem.	Probíhá
A.2.2 Atraktivní věda	Teen Age University	UJEP	Cyklus přednášek pro žáky ZŠ a SŠ. V každém semestru 8 přednášek.	Probíhá
	Dílčí aktivity	Školy	Ukázkové hodiny, kurzy apod. (např. Hodina moderní chemie – VŠCHT)	Probíhá
A.2.3 Odborníci do škol				
A.3.1 Úpravy struktury krajského vzdělávacího systému	Restrukturalizace oborů vzdělávání na SŠ v ÚK	Ústecký kraj	Dlouhodobý záměr rozvoje vzdělávání a vzdělávací soustavy v ÚK 2016-2020: průběžná optimalizace oborů. Nenavyšování kapacit v oborech, kde je dlouhodobá nezaměstnanost vyšší než průměr v kraji. Zároveň v případě zápisu jiných oborů vzdělání dochází k útlumu v jiném méně perspektivním oboru.	Probíhá (2016 – 2020)
A.3.2 Výukové zázemí na SŠ	Technické vzdělávání	Ústecký kraj	Modernizace odborných učeben (13) a dílen (33) deseti středních odborných škol v Ústeckém kraji za účelem zvýšení kvality výuky a připravenosti žáků na odbornou praxi. Vybavení učeben IT, stroji, nástroji a dalšími pomůckami pro výuku.	V realizaci (do 12/2018)
	Systémové řešení souladu výuky s trhem práce a moderními trendy	Ústecký kraj	Elektronická databáze stáží, praxí, exkurzí (firmy + SŠ). Programy spolupráce škola x firma (asistence koordinátora). Oblasti: podpora polytechnického vzdělávání, kariérové poradenství, spolupráce škol a firem, školy jako centra celoživotního učení, podpora podnikavosti.	V přípravě
A.3.3 Odborné vzdělávání pedagogů				



Prioritní oblast B: Transfer technologií, spolupráce firem a výzkumu				
B.1.1 Inovační vouchery	Inovační vouchery ÚK	Ústecký kraj / ICUK	Dotační program na podporu spolupráce firem a výzkumných organizací. Firma získává grant, který využije na nákup vědecká služby od výzkumné organizace s cílem inovovat své produkty, procesy nebo služby.	Probíhá (od 2015)
B.1.2 propojení výzkumné a aplikační sféry	Dílčí aktivity	ICUK	Matchmakingové akce (2016: speed dating Ústí n. L., 2017: speed dating na Veletrhu VVI Brno, Inovační rande Chomutov). On-line nástroje (databáze VVI, virtuální prohlídky). V přípravě: databáze přístrojů a kapacit ve výzkumných organizacích pro firmy.	Probíhá
B.1.3 Inovační centrum	Inovační centrum ÚK	Ústecký kraj, UJEP, KHK	Hlavní okruhy činností: 1. Začínající podnikatelé (inkubace, poradenství, hledání investorů) 2. Inovativní MSP (spolupráce s výzkumem, poradenství) 3. Nové trendy (smart city, autonomní mobilita, kreativita)	Probíhá (založeno 10/2015)
B.2.1 Aktivní politika kraje vůči usídleným i novým investorům	One-stop shop ÚK	Ústecký kraj	Oddělení lidských zdrojů, podpory průmyslu a podnikání: koordinační role, kontaktní a informační bod.	Probíhá
B.3.1 Posilovat specializaci oborového zaměření UJEP	Vědecké a výzkumné projekty UJEP	UJEP	MATEQ - Materials and Technologies for the Environment and Quality of Life: Posílení výzkumných kapacit a týmů pro rozvoj aplikovaného výzkumu s vysokým inovačním potenciálem, spolupráce zejména s regionálními komerčně orientovanými partnery. Témata: nanomateriály pro biomedicínské aplikace, pro degradaci polutantů, nanostrukturované povrchy, nanomateriály pro sanační technologie, povrchové inženýrství (nanopovlaky), molekulové modelování. SMART - Smart City - Smart Region - Smart Community: Interdisciplinární projekt nových řešení především pro veřejnou správu. Témata: inovativní management veřejné správy a firem, veřejné služby a infrastruktura, životní prostředí, sociální soudržnost.	Projekty jsou v hodnocení



			<p>CACTU – Centrum pokročilých chemických technologií: Otevřená výzkumná infrastruktura UJEP + UniCRE + Unipetrol. Výzkum chemických procesů transformace surovinových zdrojů v regionu na tzv. zelené chemikálie.</p> <p>UniQSurf – Centrum biopovrchů a hybridních funkčních materiálů: pro aplikace v biomedicině, bioanalytických metodách, katalýze a sorpčních procesech.</p> <p>Mikrozařízení pro testování léčiv a nových materiálů.</p> <p>Datamining: Rozvoj kompetencí v oblasti zpracování velkých dat.</p>	
B.3.2 Rozvoj výzkumných týmů mimo UJEP/ve spolupráci s UJEP	Vědecké projekty UniCRE	UniCRE	<p>Pokusná základna v rozsahu čtvrtprovozů k testování rafinérských, petrochemických i dalších procesů, katalyzátorů a dalších procesních surovin.</p> <p>CATPRO: Katalytické procesy pro efektivní využití uhlíkatých energetických surovin.</p> <p>Výzkumná infrastruktura zahrnuta do Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur.</p>	Probíhá
	Univerzitní centrum VŠCHT – Unipetrol – UniCRE	VŠCHT + Unipetrol + UniCRE	Spolupráce studentů a firem. Popularizace vědy, výzkumu a vzdělávání. Nová kategorie programů pro další systematické vzdělávání absolventů. Tvorba studijních programů podle požadavků aplikační sféry. Vědecká a přednášková činnost s mezinárodním dosahem.	V přípravě
B.3.3 Nové výzkumné centrum	RINGEN	Univerzita Karlova, město Litoměřice	Vědeckovýzkumné a inovační centrum zaměřené na využití geotermální energie a související vědní a technologické obory.	V realizaci
Prioritní oblast C: Inovace ve veřejné sféře				
C.1.1 Inovativní řešení rekultivací	Dílčí aktivity	VÚHU	Projekty na řešení různých aspektů rekultivací (zkoumání různých typů ploch, hydrické rekultivace, formy hospodaření)	Probíhá
C.1.2 Koordinované	Dílčí aktivity	HSR ÚK	Neformální platforma Voda	Probíhá



využívání zdrojů				
C.2.1 Inovativní veřejná správa	Dílčí aktivity a projekty	Města, Ústecký kraj	Koncepty Smart city, autonomní mobilita, energetické úspory, doprava.	Probíhá
C.3.1 Biomedicínské centrum				
C.3.2 Posílení zdravotnických studií na UJEP				
C.3.3 Inovativní lázeňská péče	Dílčí aktivity	VÚ Balneo	Dílčí projekty	Probíhá
C.4.1 Moderní a efektivní sociální služby				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

NÁVRH DALŠÍCH PROJEKTŮ

Navrženy jsou projekty:

- STAGES
- Datamining
- Centrum rychlého prototypování
- Regionální centrum transferu technologií
- Inkubační / akcelerační program ICUK
- Stipendijní program pro postgraduální studenty



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

Název projektu**STAGES****Zařazení**

<i>RIS ÚK</i>	Prioritní oblast A: Lidské zdroje pro zvýšení inovační a technologické výkonnosti ekonomiky kraje
<i>S3 ÚK</i>	Klíčová oblast A

Zdůvodnění

<i>Problém</i>	Nízká míra kreativity v současném vzdělávacím systému Negativní vztah dětí k matematice a technickým předmětům
<i>Cíl</i>	Rozvoj multitalentové výchovy dětí na ZŠ Rozvoj specifické vzdělávací metodiky na PF UJEP
<i>Návaznost</i>	Současné aktivity na popularizaci vědy, techniky a technických oborů

Popis

<i>Příprava</i>	Pilotní ověření metodiky na 8 ZŠ v ÚK
<i>Realizace</i>	Vícestupňový projekt: 1. Aktivizační formy her pro žáky ZŠ 2. Podpora vysoce talentovaných žáků – spolupráce s experty (technologie, marketing) 3. Internátní škola 4. Výzkumně-vývojové a metodické centrum
<i>Klíčové aktivity</i>	V první fázi: a) Proškolení pedagogů b) Průběžné konzultace a metodika c) Pilotní ověření na ZŠ
<i>Cílové skupiny</i>	Žáci ZŠ v ÚK Učitelé ZŠ v ÚK

Indikátory

<i>Výstupy</i>	Počet proškolených učitelů Počet žáků vzdělávaných dle metodiky
<i>Výsledky</i>	Zlepšení výsledků žáků v oblasti kreativity a talentového rozvoje

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Opher Brayer	Opher Brayer, www.stages.global
<i>Partner</i>	Inovační centrum ÚK Pedagogická fakulta UJEP	L. Podrápská, podrapska@icuk.cz
<i>Zajištění financování</i>	Opher Brayer, soukromé zdroje	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>	300 000 Kč		
<i>Realizace</i>	0 (neinvestiční)		
<i>Provoz</i>	2 000 000 Kč / rok		

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Zpracování metodiky	Opher Brayer	06/2017
2	Propojení na ZŠ	ICUK	06/2017
3	Semináře pro učitele	Opher Brayer, ICUK	08/2017
4	Pilotní ověření	Opher Brayer	09/2017 – 06/2018
5	Metodika zavedena na PF UJEP	Opher Brayer, UJEP	12/2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

Název projektu**Datamining****Zařazení**

<i>RIS ÚK</i>	Prioritní oblast C; Stategický cíl C.2; Opatření C.2.1 Inovativní veřejná správa
<i>S3 ÚK</i>	Klíčová oblast B; Strategický cíl B.3.

Zdůvodnění

<i>Problém</i>	Nízká kritická masa aktérů pro inovativní řešení na rozhraní soukromého, výzkumného a veřejného sektoru.
<i>Cíl</i>	Rozvoj společných výzkumných pracovišť Společná výzkumná činnost Odborné vzdělávání výzkumných pracovníků Zapojení zástupců aplikační sféry do výuky
<i>Návaznost</i>	Stávající činnost UJEP, Krajské zdravotní

Popis

<i>Příprava</i>	Technologický foresight (analýza technologických a tržních trendů) Stanovení výzkumných úkolů
<i>Realizace</i>	Dílčí výzkumné úkoly v oblastech: <ul style="list-style-type: none"> - Zpracování velkých medicínských dat - Využití big data pro zlepšení socioekonomické situace v kraji - Big data v oblasti kybernetické bezpečnosti
<i>Klíčové aktivity</i>	Výzkumné úkoly Mezinárodní projekty Šíření výsledků Odborné vzdělávání Řízení projektů
<i>Cílové skupiny</i>	Výzkumní pracovníci ve výzkumných organizacích (UJEP, ČVUT) Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru (KZ) Pracovníci veřejné správy (KÚ ÚK) Studenti VŠ (UJEP, ČVUT)

Indikátory

<i>Výstupy</i>	Počet zadaných projektů Počet případů spolupráce firem a výzkumných týmů Počet aplikačních výsledků (RIV)
<i>Výsledky</i>	Počet zavedených nových řešení ve firemní praxi

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Univerzita J. E. Purkyně	J. Koutský, jaroslav.koutsky@ujep.cz
<i>Partner</i>	Krajská zdravotní a.s.	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

	ČVUT Praha Krajský úřad ÚK	
<i>Zajištění financování</i>	UJEP / OP VVV	J. Koutský, jaroslav.koutsky@ujep.cz

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>		350 000 Kč	Asistenční vouchery ÚK
<i>Realizace</i>	0 (neinvestiční)		
<i>Provoz</i>		20 mil. Kč	OP VVV

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Příprava projektu (koncept)	UJEP	03-06/2017
2	Navázání partnerství	UJEP	04-06/2017
3	Příprava žádosti	UJEP	07-11/2017
4	Zahájení realizace	UJEP	2. pol. 2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

Název projektu

Centrum rychlého prototypování

Zařazení

RIS ÚK	Prioritní oblast B: Transfer technologií a spolupráce výzkumných organizací a podnikového sektoru.
S3 ÚK	B.2: Zvýšit počet nových inovativních firem a množství inovačních aktivit v existujících firmách B.3: Zvýšit kvalitu a rozsah regionálního výzkumu s aplikačním potenciálem

Zdůvodnění

Problém	1. Poptávka firem po využití 3D tisku jako sdílené technologie – pro občasné využití při prototypování. Zároveň kvůli nízkému odhadovanému využití technologie 3D tisku neochota firem pořizovat si toto vybavení do svého vlastnictví. 2. Práce s 3D tiskem není součástí vzdělávání na Fakultě strojního inženýrství UJEP – nedostatečné kompetence absolventů ve znalosti a možnostech této progresivní technologie.
Cíl	Rozšířit stávající Vědeckotechnický park UJEP o 3D tiskárnu / tiskárny a poskytování této technologie pro zakázkový vývoj pro firmy z regionu (sdílená infrastruktura).
Návaznost	Dlouhodobý rozvoj VTP UJEP a jeho rozšíření o moderní technologie (další možnosti: virtuální realita, Průmysl 4.0 atd.).

Popis

Příprava	1. Mapování zájmu firem. Zjištění shody na technologii (různé typy 3D tiskáren) a časový odhad využívání. 2. Plán využití technologie, nastavení procesů (obsluha, data, provoz). 3. Úprava studijních oborů FSI – rozšíření o práci s 3D tiskem.
Realizace	1. Výběr a nákup technologie. 2. Instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy.
Klíčové aktivity	1. Úvodní oslovení firem + průběžná komunikace nabídky. 2. Výuka s využitím pořízených přístrojů. 3. Zakázkový vývoj prototypových součástek pro firmy. 4. Pořádání popularizačních akcí.
Cílové skupiny	1. Firmy, především strojírenské, v Ústeckém kraji, ale i z jiných regionů. 2. Studenti UJEP.

Indikátory

Výstupy	1. Počet zrealizovaných zakázek ve spolupráci VTP + firmy. 2. Počet studentů se schopností využívat 3D tisk pro potřeby firem.
Výsledky	1. Zrychlení prototypovacích procesů ve firmách – rychlejší zavádění inovací.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

	2. Zvýšené uplatnění absolventů FSI UJEP v praxi.
--	---

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Univerzita J. E. Purkyně, Fakulta strojního inženýrství	Š. Michna, michna@fvtn@ujep.cz
<i>Partner</i>	Ústecký kraj Inovační centrum ÚK	J. Nedrdová, nedrdova.j@kr-ustecky.cz M. Cingl, cingl@icuk.cz
<i>Zajištění financování</i>		

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>	0		V rámci činnosti ICUK
<i>Realizace</i>	5 – 7 mil. Kč	5 – 7 mil. Kč	OP PIK, ÚK
<i>Provoz</i>	2 mil. Kč / rok		UJEP

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Mapování zájmu a potřeb firem	ICUK	10-12/2017
2	Plán propojení s činností VTP	FSI UJEP	10-12/2017
3	WS k návrhu technologie	ICUK	02/2017
4	Dotační žádost	ÚK	01-03/2017
5	VŘ a nákup technologie	FSI UJEP	03-05/2017
6	Instalace, uvedení do provozu	FSI UJEP	06/2015



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

Název projektu

Regionální centrum transferu technologií

Zařazení

RIS ÚK	B: Transfer technologií a spolupráce výzkumných organizací a podnikového sektoru
S3 ÚK	B: Posílení inovačních prvků regionální ekonomiky

Zdůvodnění

Problém	Nízká míra komercializace výsledků výzkumu na UJEP, částečně i v dalších výzkumných organizacích v ÚK.
Cíl	Rozvoj ekonomiky v Ústeckém kraji prostřednictvím spolupráce univerzity / výzkumných organizací a firem. Rozvoj lidských zdrojů pro spolupráci univerzity a firem.
Návaznost	Rozvíjí koncept nerealizovaného Centra transferu technologií UJEP. Navazuje na projekty zvyšování výzkumné kapacity UJEP.

Popis

Příprava	Navázání partnerství s výzkumnými organizacemi. Procesní nastavení. Vytvoření týmu transferu na ICUK. Vytvoření sítě spolupracovníků ve výzkumných organizacích.
Realizace	Vyhledávání vhodných vědeckých výsledků a jejich transfer do firemního využití.
Klíčové aktivity	Evidování vědeckých výsledků Sledování poptávky Vyhledávání vhodných případů Komercializace duševního vlastnictví Podpora zakládání univerzitních start-upů/spin-offů Zapojení studentů
Cílové skupiny	Výzkumné organizace v ÚK Firmy v ÚK i mimo kraj

Indikátory

Výstupy	Počet řešených výzkumných výsledků.
Výsledky	Počet úspěšných případů transferu: <ul style="list-style-type: none">- Prodej výsledku- Licence- Vznik spin-off formy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelérátor
pro Ústecký kraj

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Inovační centrum ÚK	L. Podrápská, podrapska@icuk.cz
<i>Partner</i>	Univerzita J. E. Purkyně Ústecký kraj	M. Novák, martin.novak@ujep.cz J. Nedrdová, nedrdova.j@kr-ustecky.cz
<i>Zajištění financování</i>	Ústecký kraj	

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>	0		V rámci činnosti ICUK
<i>Realizace</i>	0		Neinvestiční
<i>Provoz</i>	2 – 3 mil. Kč / rok		ÚK - ICUK

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Příprava transferového programu	ICUK	01-02/2018
2	Personální obsazení	ICUK	03-05/2018
3	Spolupracovníci ve VO	ICUK, UJEP	05-07/2018
4	Zahájení činnosti	ICUK, UJEP	09/2017



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

Název projektu

Inkubační / akcelerační program ICUK

Zařazení

RIS ÚK	B: Transfer technologií a spolupráce výzkumných organizací a podnikového sektoru
S3 ÚK	B: Posílení inovačních prvků regionální ekonomiky

Zdůvodnění

Problém	Absence soustavné dlouhodobé práce s potenciálními nositeli podnikatelských záměrů, především studenty vysokých škol v regionu a dalšími mladými odborníky. V kraji je nízká míra podnikatelské aktivity a dynamiky. Chybí ucelený program transformace podnikatelských záměrů do funkčních firem.
Cíl	Vznik nových rostoucích firem, které svou tržní výhodu zakládají na inovacích.
Návaznost	Navazuje na aktivity širší popularizace podnikání a vzdělávání k podnikatelským kompetencím.

Popis

Příprava	<ul style="list-style-type: none">• analýza stávajících subjektů podporujících podnikatelské prostředí• definování klíčových aktivit projektu• sestavení realizačního týmu• rozpracování jednotlivých aktivit• řešení financování
Realizace	Realizace inkubačního programu „StartUp Go“ (2 běhy / rok). <ul style="list-style-type: none">- Přijímání- Vstupní prezentace- Typy členství- Workshopy a semináře- Prezentace pro investory
Klíčové aktivity	a) Motivace obyvatel ÚK (především studentů SŠ a VŠ) k začátku podnikání b) Procesní nastavení podnikatelského inkubátoru „StartUp Go“ - vlastní průběh inkubátoru c) Rozvoj skautingu d) Navázání partnerství s národními a mezinárodními inkubátory a akcelerátory e) Tvorba relevantního seznamu externích spolupracovníků (odborníci, mentoři, investoři, koučink) f) Řízení projektu
Cílové skupiny	Studenti vysokých škol (poslední ročníky studia, případně čerství absolventi) Mladí zájemci o zahájení podnikání Začínající firmy (do 2 let)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerační
pro Ústecký kraj

Indikátory

<i>Výstupy</i>	Počet účastníků mobilizačních aktivit (400 / rok) Počet podpořených začínajících firem (16 / rok) Počet nových/innovativních produktů uvedených na trh (2 / rok)
<i>Výsledky</i>	Žádoucím výsledkem jsou nové, dynamicky rostoucí firmy založené na inovacích, kterým roste obrát a nabízejí zajímavá pracovní místa.

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Inovační centrum ÚK	Radek Miškovský, miskovsky@icuk.cz
<i>Partner</i>	Ústecký kraj Krajská hospodářská komora Universita Jana Evangelisty Purkyně	
<i>Zajištění financování</i>	V rámci rozpočtu ICUK	

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>	V rámci rozpočtu ICUK		
<i>Realizace</i>	0 (neinvestiční projekt)		
<i>Provoz</i>	1 100 000 Kč rok		Rozpočet ICUK

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Základní koncept	R. Miškovský, ICUK	05-06/2016
2	Stakeholder analýza	R. Miškovský, ICUK	06-07/2016
3	Sestavení týmu	R. Miškovský, ICUK	07/2016
4	Síť mentorů	R. Miškovský, ICUK	06-08/2016
5	Financování	R. Miškovský, ICUK	06-08/2016
6	Pilotní spuštění	R. Miškovský, ICUK	09/2016



Název projektu

Stipendijní program pro VŠ studenty
--

Zařazení

<i>RIS ÚK</i>	Prioritní oblast A; Strategický cíl A.1; Opatření A.1.1 Spolupráce studentů a firem
<i>S3 ÚK</i>	Klíčová oblast A; Strategický cíl A.1: Zvýšit počet mladých vysokoškoláků zaměstnaných v regionu

Zdůvodnění

<i>Problém</i>	Dostupnost technicky vzdělané, kvalifikované a dovedné pracovní síly pro firmy i pro výzkumné organizace v kraji představuje jednu z nejdůležitějších identifikovaných bariér inovačního systému. Poptávka podnikového sektoru (zejména průmyslu) v kraji se do značné míry nepotkává s nabídkou vzdělávání v přírodovědných a technických oborech.
<i>Cíl</i>	1. Udržení vysoce vzdělaných lidských zdrojů v Ústeckém kraji. 2. Zvýšit spolupráci VŠ studentů a firem.
<i>Návaznost</i>	Navazuje na existující stipendijní program pro vysokoškoláky v Ústeckém kraji.

Popis

<i>Příprava</i>	Návrh úpravy stávajícího stipendijního programu. Varianty: Varianta 1: Úprava stávajícího stipendijního programu (Stipendium je podmíněno spoluprací s firmou z ÚK během studia) Varianta 2: Stipendium pro postgraduální studenty (Stipendium je podmíněno dlouhodobou prací na výzkumném úkolu zadaném ve spolupráci firmy a vysoké školy) a) Dotazníkové šetření mezi vysokoškoláky b) Jednání s partnery (ÚK, firmy) c) Příprava a schválení programu
<i>Realizace</i>	Příprava a vyhlášení inovovaného stipendijního programu.
<i>Klíčové aktivity</i>	a) Databáze firem a zadání (BC/DP práce, výzkumné úkoly) b) Žádosti o stipendia – důraz na aktivní spolupráci s firmou c) Spolupráce s mentorem d) Vyhodnocení
<i>Cílové skupiny</i>	Studenti vysokých škol s trvalým bydlištěm v ÚK.

Indikátory

<i>Výstupy</i>	Počet podpořených spoluprací student / firma (15 / rok).
<i>Výsledky</i>	Počet podpořených studentů zaměstnaných ve firmách v ÚK.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj

Realizátor

	<i>Organizace</i>	<i>Osoba, kontakt</i>
<i>Nositel</i>	Ústecký kraj	Roman Kovář, kovar.r@kr-ustecky.cz
<i>Partner</i>	Inovační centrum ÚK	L. Podrápská, podrapska@icuk.cz
<i>Zajištění financování</i>	Ústecký kraj	Roman Kovář, kovar.r@kr-ustecky.cz

Rozpočet

	<i>Vlastní zdroje Kč</i>	<i>Vnější zdroje Kč</i>	<i>Program</i>
<i>Příprava</i>	0		V rámci činnosti ICUK
<i>Realizace</i>	0 (neinvestiční)		
<i>Provoz</i>	Cca 8 mil. Kč / rok		Ústecký kraj

Harmonogram

Aktivita	Popis	Zodpovídá	Termín
1	Dotazníkové šetření VŠ	ICUK	01-03/2018
2	Jednání s partnery	ICUK, ÚK	02-05/2018
3	Sestavení programu, financování	ICUK, ÚK	05-06/2018
4	Pilotní spuštění	ÚK	09/2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator
pro Ústecký kraj