



Zpráva o činnosti

Inovačního centra Ústeckého kraje, z.s.

za rok 2016

Smart Akcelerátor

ICUK se podílel na přípravě projektu SMART akcelerátor, jehož se účastní jako partner projektu – výkonná jednotka SMART akcelérátoru. Projekt byl podán (v hodnotě cca 28 mil. Kč) a byla zahájena jeho fyzická realizace, která vyžaduje předfinancování ze strany ICUK i kraje. Tento projekt je vyhlášen v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a příjemcem dotace je Ústecký kraj. V rámci přípravy projektové žádosti proběhla povinná konzultace. ICUK se také zúčastnil schůzek týmů Smart Akcelérátorů ve Zlíně a Dolních Břežanech s cílem výměny zkušeností a koordinace společných vzdělávacích aktivit. Na podzim proběhl úspěšně nábor celého týmu (marketingový manažer; marketingový specialista, analytik; a 2x S3 developer).; zahájila se realizace klíčových aktivit – zejména vzdělávání a asistence (příprava strategických projektů).

Inovační vouchery

Další aktivitou Inovačního centra v tomto období byla spolupráce na přípravě programu Inovačních voucherů. Tento program vyhláší Ústecký kraj a Inovační centrum je jeho administrátorem. Cílem programu je pomoci podnikatelským subjektům z regionu navázat spolupráci s výzkumnými organizacemi, podpořit výzkumně-vývojovou a inovační aktivitu a tím přispět ke zvýšení přidané hodnoty v regionální ekonomice. Voucher je forma jednorázové dotace podporující tuto spolupráci a to až do 120 000 Kč, přičemž dotace je do 85 % způsobilých nákladů. V letošním roce se počet žádostí zvýšil o 2/3 (na 50), ale částka k rozdělení byla na poloviční úrovni (cca 1,6 mil. Kč). Reálná kapacita je 3 mil. Kč. Proto je vhodné zvýšení podpory pro tuto spolupráci.

Přímou obsahovou návaznost má spolupráce s CzechInvest/API a UJEP při organizování **matchmakingového workshopu k inovačním voucherům** v rámci OP PIK (23.6.2016 a 22.9.2016) s využitím speed datingu.

Zapojení ICUK do sítí

K naplňování cíle zapojení ICUK do spolupráce, partnerství a sítí v regionu i mimo něj včetně komunikace jeho role přispěla řada jednání, rozhovorů a elektronické **komunikace se zástupci různých organizací a platform:** JIC, SIC, KARP, CPI VŠB, Impact Hubu Praha, VŠE xPort; GTEC (Berlín), Spielfeld (Berlin), TIC Zlín; Pure Venture; ČIN, UJEP, VTP FVTM; ČVUT, UniCRE; VŠCHT, North Hub, Event Blender, Regionální rozvojové agentury, Hospodářské a sociální rady Ústeckého kraje, Výzkumně-vzdělávací platformy, NUPHARO Park, a.s., VYCERRO, Neulogy, a.s., BrainFactory; HUB:Raum (Berlin), TU Dresden, TU Chemnitz, Inovátoři.cz; VÚTS, TAČR, ITI, Ústeckého kraje, Krajské hospodářské komory, Euroregionu Elbe/Labe, pracovních skupinách RSK, Krajské rady pro konkurenceschopnost, Svaz průmyslu a dopravy, CzechInvestu, AIP ČR, BermanGroup, MEPCO, RPIC VIP, BeePartners, PwC, Krajské zdravotní, Studentské unie, dále účast na jednáních porady proděkanů pro vědu UJEP, kolegia děkana FSE UJEP; akademického senátu UJEP, ale řadou start-upů. Členové týmu hledají inspiraci a nové kontakty **na významných eventech:** např. VVI Veletrh; ČinFest; Start-up Safari Berlín a Lipsko; Ashoka Země Změny, Social Impact Award., Be in Karlín, Dny vědy a umění, 2. česko-saský inovační den. Recipročně se zapojujeme do vzájemné podpory eventů (např. účast v programu Vodafone Laboratoř apod.). Aktivně se zapojujeme **do veřejného diskursu:** série debat v Hraničáři (Nesnesitelná rychlost bytí) – vystoupení v panelu k sociálním inovacím. Pokračujeme v navazování strategických partnerství: např. Česká spořitelna; Vodafone; O2, T-Mobile a stal se členem Centra excelentnosti České společnosti pro jakost. Spolek se zapojil do činnosti sekce inovačních firem pod KHK. ICUK se účastnil jednání s ministryní Valachovou na UJEP v rámci VVP.

Tato jednání vytvořila také zajímavé možnosti pro další společné projekty, které naplní obsah činnosti ICUK a doplní financování o nové zdroje. Vnější komunikace je podpořena pravidelnými aktualizacemi profilu na

Facebooku, LinkedIn a webové stránce, která byla kompletně zaktualizována a redesignována začátkem listopadu. Od prosince rovněž ICUK pravidelně zpravuje o inovačním podnikání, transferu znalostí i úspěšných příkladech z regionu prostřednictvím pravidelného měsíčního e-mailového newsletteru s názvem Neuron pro Vaše podnikání a inovace.

Vytvoření sítě mentorů/koučů/lektorů

S cílem poskytovat podpůrné poradenské služby byl sestaven seznam zkušených mentorů/koučů/lektorů – na základě předchozích zkušeností, doporučení a přímých jednání. Tady se otevírá možnost aktivní spoluúčast KHK a OHK v regionu při nominaci vhodných a ochotných odborníků.

V návaznosti se připravuje několik formátů a aktivit – Hackathon (ve spolupráci s Microsoftem, historicky první v kraji), inovační dny, inovační výzvy; inkubační/akcelerační program; KreatiKom (marketingová laboratoř); leadership academy (součást strategické intervence ve Smart akcelérátoru), FabLab ve spolupráci s firmou MakersPoint (zahájení činnosti v září), Co-working (zahájení činnosti v říjnu) a další.

Podpora podnikání, podnikavosti, inovací a inovativnosti

V průběhu listopadu a prosince ICUK zahájil pilotní běh vlastního programu pro začínající podnikatele StartUp Go. Účastnilo se ho 7 začínajících firem, které pod odborným vedením zkušených lektorů a mentorů precizovaly své business plány s cílem posílit šance na úspěšnou akceleraci svého podnikání, či schopnosti se efektivně ucházet o další podporu jinde (např. dotace pro začínající podnikatele ÚK, či jiné akcelerační a inkubační programy. Program byl zakončen veřejnou prezentací (StartUp Go Grill) před odbornou porotou a potenciálními lála den D. Tři vítězné firmy byly podpořeny dalšími návaznými mentorskými službami v ICUK.

ICUK podpořil účastí v komisi regionální kolo **T-Mobile Rozjezdů**; organizačně a komunikačně podpořil **Vodafone – Nápad roku**, kde proběhla na UJEP přednáška o studentských start-upech a také **Social Impact Award** – dojednal a spoluorganizoval workshop k společensky prospěšnému podnikání společně s Impact Hubem Praha. Doporučil mentory pro projekt **iKid.cz** pod patronátem KPMG.

Participoval na přípravě **Podnikatelského fóra** (iniciátor HSR-ÚK), kde domluvil menší interaktivní prezentace výzkumu, vývoje a inovací v regionu, aby účastníci mohli „zažít“, jaké inovace v kraji jsou a jaké globální trendy ještě mohou dorazit (např. FUD UJEP, FD ČVUT, VaV virtualizace apod.).

Podporujeme **kooperaci vysokých škol a s významnými regionálními hráči** z aplikační sféry, kteří hledají talenty, inspiraci a inovativní přístupy – AGC, FK Teplice (praktické vzdělávání, stáže, BP/DP; inovace atp.). V průběhu podzimu jsme iniciovali propojení studentského týmu z FSE s Českou spořitelnou, pro níž vytvářeli (a následně budou realizovat) konkrétní projekt marketingové propagace firmy na vybraných společenských eventech.

V říjnu jsme organizovali historicky **první startup festival v Ústeckém kraji s názvem FestUp**, na kterém vystoupily jak úspěšné regionální i celorepublikové startupy, tak i globální společnosti jako Microsoft, Google či Airbnb. Na 450 studentů, kteří se FestUpu účastnili, mělo možnost si vyzkoušet workshopy k marketingu, tvorbě mobilních aplikací či business dovedností anebo poslechnout příběhy úspěšných a rady zkušených.

Inspirujeme a motivujeme tým, že sdílíme prostřednictvím webu a sociálních sítí **informace o nových příležitostech** – inspirativní eventy (k VVI, podnikání a start-upům), podpůrné a akcelerační programy (SIA, Impact First, StarCube; Nápad roku, T-Mobile Rozjezdy, krajský dotační program pro začínající podnikatele aj.);

zdroje financování; popularizační projekty k VVI. Od září byla komunikační aktivita posílena a koncepčně uchopena s pozicí marketingový manažer (i s podporou projektu Smart Akcelérátor).

Dojednávám se nebo jsme již dojednali spolupráce v oblasti **podpory vzdělávání** k podnikavosti (start-up simulátor, iKid.cz), finanční gramotnosti, společensky odpovědnému podnikání, CSR a sociálním inovacím, technickému a přírodovědnému podnikání pro střední a vysoké školy cílem sdílet v regionu dobrou praxi z jiných regionů.

V průběhu listopadu a prosince jsme rovněž zahájili přípravu a úpravu prostor pro **sdílenou kancelář** (coworkingový prostor) s názvem **Sdílna**, která od ledna 2017 primárně slouží pro účastníky podnikatelského Inkubátoru, ale je k dispozici i pro další začínající podnikatele v regionu.

V závěru roku jsme připravili inkubační program pro začínající podnikatele **Inkubátor ICUK** a spustili registraci do programu, který startuje od konce ledna 2017.

V průběhu prosince ICUK rovněž vymyslel a inicioval projekt tzv. **sdílené kuchyně**, profesionálně vybavené kuchyně umožňující start začínajících podnikatelů v oblasti gastro, která využije kuchyně a cukrářského studia při Střední škole obchodu, řemesel a služeb v Trmicích v odpoledních a víkendových časech. Spuštění sdílené kuchyně je plánováno na duben 2017.

Významným počinem konce roku, jehož realizace se očekává počínaje únorem 2017, je zapojení studentů UJEP, ČVUT do **výzkumného projektu analýzy videozáznamů pro vývoj autonomních automobilových systémů** společnosti Valeo (aut bez řidiče), významného globálního hráče na poli automotive. Projekt přináší pro studenty nadstandardně ohodnocenou stáž, pro univerzitu několikamilionový smluvní výzkum a do regionu přináší perspektivní obor. ICUK je zde iniciátorem i hlavním organizátorem spolupráce.

Dále se zapojujeme do jednání a připomínek k důležitým dokumentům – aktualizace RIS a RIS3 (národní i krajská úroveň).

Strategie restrukturalizace

ICUK se v rámci konsorcia (pod vedením BermanGroup ve spolupráci s MEPCO, RPIC VIP, BeePartners) podílel na tvorbě vstupní analýzy ke Strategii hospodářské restrukturalizace. Součástí bylo zpracování problémové analýzy a její ověření prostřednictvím řízených rozhovorů a fokusových skupin. Problémová analýza vyplývá z usnesení Vlády České republiky ze dne 19. října 2015 č. 826 z výjezdního zasedání v Ústí nad Labem. Tímto usnesením vlády byl schválen záměr s členy mezirezortního týmu zpracovat na základě vstupní analýzy a sběru podnětů z jednotlivých krajů soubor rozvojových opatření, která budou tvořit podklad pro Strategii hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje. Garantem zpracování je Ministerstvo pro místní rozvoj. Tvorba Problémové analýzy probíhala v koordinaci s aktéry z jednotlivých krajů a byla projednávána na operativní mezirezortní pracovní skupině se zástupci dotčených krajů. Strategie má být zpracována do 30. 11. 2016. Nedávno byla ukončena příprava a představení prostřední části = Strategický rámec. ICUK plánuje, po vypsání výběrového řízení na zpracování návrhů opatření a akčního plánu ke strategii, se opět zúčastnit soutěže s cílem participovat na přípravě. Případná participace na přípravě předpokládá komunikaci s klíčovými aktéry v regionu a provázání s dalšími regionálními strategiemi a opatřeními, aby bylo zajištěno co nejvyšší účinnosti navržených opatření.

Jednou z významných aktivit, které se ICUK chopil v závěru roku, je převzetí iniciativy v lákání velkého investora do regionu, a sice **výrobce elektromobilů Tesla**. Ten v listopadu zveřejnil záměr / potenciální možnost postavit svou gigafactory „na sever od Prahy“. ICUK začal iniciovat setkání klíčových partnerů (CzechInvest, RSJ, město, kraj...) s cílem přistoupit k možnosti této investice proaktivně s cílem předložit Tesle ucelenou reálnou nabídku vybudovat gigafactory v našem regionu.

US Embassy

Ve spolupráci s prof. Margalou (ČVUT, Fulbright distinguished chair), Impact Hub Praha, VŠE xPort; Inovátoři.cz; UPOL (BALUO) byl úspěšně podán projekt v rámci malých projektů americké ambasády na podporu podnikavosti. Výstupem je US-ČR workshop k start-upové kultuře a inovacím, který se organizoval na podzim (listopad v průběhu GEW – Global Entrepreneurship Week). Okruhy, které se diskutovali: podnikavost ve vzdělávání; role žen v inovacích a podnikání; udržitelné podnikání; spolupráce vlády, průmyslu a vysokých škol. Cílem je sdílet zkušenost z obou ekosystémů a diskuse o nových trendech.

Další eventy a formáty

Ve spolupráci s UDC (Univerzitním dobrovolnickým centrem) byla zorganizována série inspirativních debat k ekonomice, ekonomii, stylu a výkonu. Ve spolupráci s Impact Hubem Praha připravil přednášku pro studenty a debatu pro firmy k sociálním inovacím.

Z iniciativy CzechInvest v kooperaci s RRA, Nupharo a Vodafone (a s podporou dalších partnerů) se 26.5 zrealizoval v rámci **Týdne podnikání** (organizuje ELAI) workshop/debata o vizi a inovacích regionu v kontextu Průmyslu 4.0 a příležitostí plynoucích v oblasti Internetu věcí (IoT).

Zapojili jsme se do podpory formátu – **Snídaně šampionů**, kterou organizuje Event Blender. V návaznosti na to jsme v listopadu připravili vlastní verzi pro studenty: **Snídaně šampionů junior**. Přinesli jsme do regionu další inspiraci formou **Brain and Breakfast** live streamingu (ve spolupráci s J. Maškem), který jednou měsíčně přináší zajímavé osobnosti společenské, ekonomické či vědecké sféry.

Od září jsme pomohli otevřít **první FabLab v Ústeckém kraji** ve spolupráci s novou firmou MakersPoint, která umožní začínajícím podnikatelům experimentovat s novými technologiemi (3D tisk, laserové řezačky, CNC apod.) při vývoji svých produktů.

V rámci celosvětového **Týdne podnikání** (Global Entrepreneurship Week, v listopadu), který ICUK poprvé přinesl do regionu v roce 2015, jsme ve spolupráci s katedrou geografie UJEP uspořádali workshop s názvem Virtuální svět aneb Od bádání k podnikání, který propojoval současný výzkum i business aplikace fenoménu virtuální reality.

Další spolupráce se odvíjela se Studentskou unií UJEP, se kterou jsme v listopadu a prosinci připravili 4dílňý cyklus s názvem **Absolventi budoucnosti**. Během něho se průběhu čtyř večerů představily významné regionální osobnosti především z řad podnikatelů.

ICUK se stal rovněž partnerem a členem poroty celorepublikové soutěže **Soutěž a podnikaj**, která dává možnost středoškolským studentům zapojit se do hledání konkrétních podnikatelských problémů a najít a vymyslet pro ně řešení a vytvořit si z něj vlastní podnikatelský záměr.

V prosinci 2016 jsme byli partnerem a rovněž aktivním účastníkem mezinárodního workshopu zabývajícím se přenosem znalostí a inovací do legislativního procesu s názvem Knowledge – innovation – regulation, který se konal v Bratislavě.

Poradenství a podpora projektů

ICUK pravidelně konzultuje projekty zařazené v ITI (4 projekty UJEP v rámci OP VVV); projekt MATEQ, který je v Akční plánu RIS3; Biomedicínské centrum¹; připravovaný projekt centra neformálního vzdělávání v Chomutově; FabLab (součást strategické iniciativy ve Smart Akcelátoru - NorthHubLab); revitalizace objektu v Ústí nad

¹ Aktuálně rozvoj aktivit dle Memoranda. Cílem není institucionalizace centra.

*Labem na více funkční objekt (iniciátor Hraničář); konzultují se podnikatelské nápady; ICUK participoval na přípravě projektu CTT UJEP; doporučil experty na evaluace pro OHK Litoměřice; bude garantem pro oblast inovací v projektu Trans3net (úspěšný projekt Central Europe); konzultace a společná příprava projektů na sociální inovace (MEPCO); získání podpory pro projekt Geoterm Litoměřice na UJEP (Degree; OP VVV); podpůrné informace pro ABB (Nupharo) a japonského investora (CzechInvest) o potenciálu kraje; podpora přípravy projektu na vzdělávání v ICT (iniciátor HSR-ÚK); podpora jednání a přípravy projektu Národního centra kompetence. Participoval také na přípravě **Výzkumného atlasu Ústeckého kraje**, který vyšel nedávno v tištěné a elektronické podobě.*