



Průběžná ZPRÁVA O ČINNOSTI INOVAČNÍHO CENTRA ÚSTECKÉHO KRAJE za 1-9/2018

Verze 01, 24. 10. 2018
Vypracoval: Ondřej Klein

Obsah

I. ICUK V ČÍSLECH za 1-9 / 2018.....	3
II. CO SE PODAŘILO 1-9 / 2018.....	4
A. PODPORA STÁVAJÍCÍCH FIREM A VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ (CÍL 2)	4
• Vývoj autonomních řídicích systémů a jejich testování ve městě.....	4
• Expertní a analytická činnost.....	4
• Program ICUK Platinn	5
• Inovační vouchery Ústeckého kraje 2018	5
• Inovační firma Ústeckého kraje.....	5
• Vzdělávací/párovací akce pro firmy a výzkumné organizace (výběr).....	5
• Workshop Jak nastartovat inovace ve firmě	5
• Jak a na co využít program TAČR ÉTA.....	6
• Jak proměnit znalosti na business	6
• Vzdělávání 4.0 - panelová diskuze na Podnikatelském fóru ÚK.....	6
• Speed dating na VVVI v Brně	6
B. PODPORA ZAČÍNÁJÍCÍCH FIREM (CÍL 1)	6
• Inkubační program Startup Go!.....	6
• Success stories ze Startup Go	6
• Startup Go + Foodies Go	7
• Success story z Foodies Go	7
• Děčín City Hackathon	7
• Success story z Hackathonu	8
• Snídaně šampionů Junior	8
C. PODPORA INOVACÍ A PODNIKÁNÍ VE VZDĚLÁVÁNÍ	8
• Podnikání v regionu.....	8
• Projekt Stages.....	8
III. ICUK V MÉDIÍCH – růst povědomí	8
IV. VÝHLED DO KONCE ROKU 2018	9
V. PŘÍLOHA 1 PLNĚNÍ INDIKÁTORŮ 1-9 / 2018.....	10

I. ICUK V ČÍSLECH za 1-9 / 2018



v objemu spolupráce firem a
výzkumných organizací¹



projektů spolupráce firem a
výzkumných organizací



firem v inkubátoru



firem založených díky
činnosti ICUK



podnikatelských subjektů
podpořených investorem



akcí na podporu
podnikání a inovací



účastníků akcí na podporu
podnikání a inovací



konzultací s firmami a
výzkumnými organizacemi



podpořených subjektů /firem,
VO, studentů, institucí/

¹ Objem spolupráce vyjadřuje součet fakturovaných nákladů obnoveného/prodlouženého projektu Valeo – UJEP a úhrnné celkové náklady inovačních projektů v programu Inovační vouchery Ústeckého kraje; obdobným způsobem je počítán počet projektů spolupráce firma – VO.

II. CO SE PODAŘILO 1-9 / 2018

A. PODPORA STÁVAJÍCÍCH FIREM A VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ (CÍL 2)

- Vývoj autonomních řídicích systémů a jejich testování ve městě

Projekt spolupráce UJEP a společnosti Valeo na vývoji autonomních systémů byl k novému roku opět prodloužen na celý rok 2018. Zpracovávání videí z jízdy bezpilotních aut bylo z parku Nupharo přesunuto do prostor FSE UJEP. Ke konci září přesahují aktuální výnosy ze zakázky za letošní rok **10 mil. Kč**.

V lednu byl ve výběrovém řízení, jehož parametry připravil ICUK, vybrán zhotovitel **studie proveditelnosti pro testování bezpilotních aut v Ústí nad Labem**. Studie bude hotová do října 2018. ICUK v průběhu února 2017 svolal **expertní jednání s potenciálními klíčovými partnery projektu** testování autonomních aut, a to včetně německé strany (Fraunhofer Institut, Dresden, TU Chemnitz).

- Expertní a analytická činnost

Ve spolupráci s externím dodavatelem provedl (a nadále vyhodnocuje) ICUK v první části roku dvě šetření. Jednak šlo o **Mapování výzkumných kapacit ÚK**, které se zaměřilo na problémy, bariéry a příležitosti transferu znalostí / komercializace výsledků výzkumu ve výzkumných organizacích v regionu (zejm. UJEP). Dalším průzkumem pak bylo šetření ve firmách, ale i u dalších stakeholderů, které se týkalo **vnímání ICUK a jeho služeb, ale především potřeb samotných firem**.

Výstupy z šetření se promítnou do aktualizace stávajících či vzniku nových služeb ICUK – v přípravě je například online databáze výzkumných týmů a projektů v regionu (i s nadregionálním přesahem), a také zcela nový program pro akceleraci již zavedených malých a středních podniků ICUK Platinn.

Dalším expertním projektem letošního roku byla **aktualizace a rozšíření Výzkumného atlasu firem a VO kraje**. ICUK do atlasu nově zahrnul nové subjekty a rozšířil jej na 40 subjektů, zaktualizoval a komunikačně odlehčil (a protřídil) stávající profily firem a výzkumných organizací. Pořídil rovněž nový obrazový materiál k profilům.

Ve spolupráci s FSE UJEP dále ICUK v létě provedl **šetření mezi studenty z Ústeckého kraje, kteří studují mimo region**. Průzkum zjišťoval motivy a bariéry pro návrat do rodného kraje.

ICUK do června připravil první verzi **marketingové strategie pro oblast výzkumu a inovací v Ústeckém kraji**. Strategie prošla prvním připomínkovacím kolem mezi stakeholdery, byla upravena. Ke konci září se ke strategii ještě vyjádřil expert na branding regionu – Tomáš Avrat z JIC. K finalizaci dojde v průběhu října a listopadu.

ICUK je součástí expertního týmu v rámci **Re:Startu** a odpovídá za nastavení opatření a aktivit zejména v rámci oblasti C – Výzkum a vývoj. Díky Re:Startu **UJEP získal cca 850 mil. Kč** z prostředků OP VVV a další zdroje lze získat díky speciálnímu nastavení výzev programu TA ČR (např. alokace, bonifikace). Díky Re:Startu je v dané oblasti více zdrojů (o 20 mil. Kč) i pro realizaci Smart Akcelerator II (celkem 45 mil. Kč).

- Program ICUK Platinn

ICUK v úvodu roku začal připravovat nový **koučingový program pro již zavedené (technologické) firmy z Ústeckého kraje**, který pomocí inovací akceleroval jejich rozvoj. Know-how programu i jeho název přebírá od již vyzkoušeného programu Jihomoravského inovačního centra. ICUK udělal mapování zájmu místních podniků, postupně rozšiřuje databázi mentorů/koučů, kteří se na programu budou podílet. Ke konci září byl program **pilotně spuštěn**. Aktuálně jsou v programu zařazeny tři firmy, s dalšími dobíhají jednání o vstupu.

- Inovační vouchery Ústeckého kraje 2018

V únoru byl zahájen příjem žádostí do programu Inovační vouchery Ústeckého kraje 2018, které ICUK podpořil propagačně a konzultací projektů a žádostí. Pro firmy uspořádal dva specializované konzultační dny a program prezentoval mimo jiné na Veletrhu dotačních příležitostí (ještě v roce 2017). Program v letošním roce nově dává dotaci až 199 000 Kč a přispívá do 70 % způsobilých nákladů projektu.

Do programu, který podporuje spolupráci regionálních firem a výzkumných organizací na inovacích, bylo podáno 17 inovačních projektů. Z toho 13 bylo úspěšných a byla jim přidělena dotace v souhrnné výši 1 878 100 korun. Celková částka investic do inovací se očekává ve výši 3 726 200 korun. Projekty po skončení realizace díky výsledkům naplní indikátor 2.9.

- Inovační firma Ústeckého kraje

ICUK společně s Ústeckým krajem připravil a v září vyhlásil soutěž Inovační firma Ústeckého kraje 2018. Hlásit do ní se mohou firmy ve dvou kategoriích MSP a VP, které splňují podmínku inovace produktu, služby či technologie zrealizované v posledních třech letech.

- Vzdělávací/párovací akce pro firmy a výzkumné organizace (výběr)

Workshop Jak nastartovat inovace ve firmě

Práci s firmami na zavádění inovačních procesů ve firmě si ICUK vyzkoušel v novém workshopu Jak nastartovat inovace ve firmě, který přinesl sdílení know-how a best practice inovačních lídrů. Formát, který ICUK pořádal ve spolupráci se společností Chart Ferox a agenturou CzechInvest, se bude opakovat pravidelně.

Jak a na co využít program TAČR ÉTA

Pro firmy a výzkumné organizace byl zaměřen seminář Jak a na co využít program TAČR ÉTA, který přinesl podmínky a novinky v programu.

Jak proměnit znalosti na business

Zejména pro výzkumné organizace ICUK v květnu uspořádal dva workshopy, které se věnovaly možnostem komercializace a transferu znalostí na univerzitách. Jeden z nich byl přitom součástí Hlavní události Týdne inovací, prestižní celorepublikové události, jíž byl ICUK stříbrným partnerem. Druhý pořádaný v Ústí nad Labem byl zaměřen na VO v regionu.

Vzdělávání 4.0 - panelová diskuze na Podnikatelském fóru ÚK

ICUK uspořádal panelovou diskusi v rámci Podnikatelského fóra na téma vzdělávání 4.0.

Speed dating na VVVI v Brně

Pro párování firem a výzkumných organizací uspořádal ICUK na veletrhu Věda Výzkum Inovace v Brně rychlé inovační rande. Vedle párovací akce byl ICUK na veletrhu přítomen se stánkem.

B. PODPORA ZAČÍNAJÍCÍCH FIREM (CÍL 1)

- Inkubační program Startup Go!

V lednu byl závěrečnou prezentací před porotou a investory (akce Startup Go Grill) ukončen celkově již třetí běh inkubátoru. (Viz výroční zpráva za 2017.)

Výherce se stal projekt **SpecialistsGrid** – online tržiště zaměřené na zprostředkování služeb a párování nabídky a poptávky z oblasti podnikových IT technologií, které má **globální ambice**.

Success stories ze Startup Go

- **Potenciální investice - Iva Coelho / Alice**

Projekt za použití moderních technologií (zvukových čipů a aplikací) pomáhá lidem v počátečním stádiu Alzheimerovy nemoci při procvičování paměti i proti zapomínání. **Aktuálně získala investici ve výši 100 000 Kč na další vývoj a marketing.**

- **Růst firmy - Jakub Veverka / agregátor realitní inzerce**

Agregátor nabídek nemovitostí ze všech realitních portálů a realitních kanceláří, jehož ambicí je nabídnout zákazníkům více než pět set tisíc aktuálních inzerátů nemovitostí. Během posledních měsíců se stal mezi makléři populární a čísla návštěvnosti měsíčně rostou o desítky procent.

- **Cafeface a Luckydes na Future Port Prague**

Dvě firmy z aktuálního běhu inkubátoru (Cafeface a Luckydes) ICUK vzal s sebou na prestižní futuristickou akci Future Port Prague (září), aby prezentovaly své výrobky a zároveň program inkubátoru ICUK.

- **Startup Go + Foodies Go**

V březnu byl zahájen další, již čtvrtý běh inkubátoru Startup Go, který byl nově díky partnerství se společností Gastro techno Group rozšířen o **podprogram se zaměřením pro gastronomii s názvem Foodies Go**. Program odstraňuje největší bariéru pro vznik nových podnikatelů v oboru gastro, a sice nabízí profesionálně vybavenou kuchyň, díky níž mohou podnikatelé své výrobky nabízet zákazníkům; dále poskytne zkušené mentory, možnost setkání s předními profesionály v oboru, specializované workshopy a byznys služby podnikatelského inkubátoru StartUp Go! Závěrečné prezentace absolventů inkubátoru (-ů) Startup Go Grill byly přesunuty na říjen 2018, jako součást festivalu startupů Festup.

Success story z Foodies Go

- **Nový produkt – Spojení 2 firem (Cafeface a Family Bakery)**

Při semináři v rámci inkubátoru napadlo zakladatele startupů Cafeface a Family Bakery spojit síly a pokusit se využít technologii na tisknutí obrázků na různé druhy dortů. Tyto dorty, na které lze tisknout cokoli, co si klient přeje, mají velký potenciál udělat firemní akce, večírky, slavnostní příležitosti, důležité schůzky, ale i rodinné oslavy nezapomenutelnými a originálními.

- **Děčín City Hackathon**

ICUK v březnu připravil pokračování programátorského víkendu nad otevřenými daty City Hackathon, tentokrát v Děčíně na lodi Cargo Gallery a ČVUT. Pro akci získal záštitu náměstka Ústeckého kraje Stanislava Rybáka a primátorky Děčína Marie Blažkové.

Smyslem akce bylo z dostupných otevřených dat v rámci 3-5členných týmů vytvořit chytrá řešení pro město v duchu konceptu smart city. Z 12 týmů z více než 50 účastníků z řad studentů VŠ, SŠ i firemních týmů vzešlo 11 konkrétních řešení (např. aplikace na chytré parkování, nakládání s odpady, hledání zatoulaných zvířat atp.).

Jako nejlepší porota ocenila projekt Děčín21, komunikační platformy, která umožňuje městu a jeho občanům vzájemnou komunikaci, zjišťování poptávky na vylepšení města od samotných občanů a stanovování priorit pro řešení. Má podobu webové stránky (www.decin21.cz) i mobilní aplikace.

Success story z Hackathonu

V dubnu pak ICUK inicioval pracovní jednání města Děčína a vybraných týmů, jak s projekty naložit. **U dvou projektů se město Děčín rozhodlo, že je podpoří a budou vyvíjet společné řešení pro potřeby města.**

Snídaně šampionů Junior

Pro motivaci studentů k podnikání uspořádal v březnu a dubnu dvě snídaně s přednáškou, tentokrát byly zaměřeny na kreativitu a vývoj nových produktů/služeb. Dva projekty ze Snídaně šampionů projevily následně zájem o inkubátor.

C. PODPORA INOVACÍ A PODNIKÁNÍ VE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Podnikání v regionu**

Prakticky orientovaný předmět Podnikání v regionu vyučovaný na FSE UJEP, garantovaný prof. Ing. Jiřinou Jílkovou, CSc., napomáhá studentům osvojit si základy podnikání a v průběhu kurzu připravit reálný byznys plán. Praktická cvičení jsou doplněna veřejně přístupnými přednáškami úspěšných podnikatelů a známých osobností byznysu. Již druhým rokem se na **přípravě a vedení kurzu včetně praktických cvičení podílel ICUK.**

- **Projekt Stages**

V projektu Stages, určenému na rozvoj kreativity a matematického myšlení u žáků ZŠ, ICUK zorganizoval v únoru prezentaci prvních, dílčích zkušeností s metodou. Své zkušenosti prezentovali na **konferenci Rethinking Education** sami učitelé zapojení do projektu, součástí akce byla i návštěva ZŠ Neštětická, která je do projektu zapojena. Na školu zavítal v rámci výjezdu vlády i **ministr školství a následně i premiér**, který se osobně o projekt zajímal. Projekt patří mezi aktivity na podporu podnikavosti a technického, přírodovědného vzdělávání.

V létě ICUK uspořádal dva vzdělávací kurzy na školení učitelů, jejichž absolvováním mohou školit jiné učitele. Města Litoměřice a Most podpořily školení pro jednu pilotní školu.

III. ICUK V MÉDIÍCH – růst povědomí

Inovační centrum Ústeckého kraje (ICUK) se do konce září 2018 objevilo v médiích v 113 případech, to je v průměru 13 mediálních výstupů v měsíci.

V téměř 100 % jde o zprávy pozitivní či neutrální. Největší pozornost médií získalo téma hackathonu, inovačních voucherů, testování metody Stages, festivalu Festup a autonomní mobility.

Z hlediska vlastních kanálů propagace dosahovala průměrná návštěva webových stránek www.icuk.cz téměř 2000 unikátních návštěvníků za měsíc. FB stránka ICUK měla 1120 fanoušků.



Mediálních výstupů
za 1-9 / 2018



Průměrný počet návštěvníků
stránek icuk.cz / měsíc



Počet fanoušků FB
profilu ICUK

IV. VÝHLED DO KONCE ROKU 2018

Do konce roku 2018 plánuje ICUK ještě několik aktivit pro firmy a zájemce o podnikání:

- Plné rozběhnutí programu ICUK Platinn a pilotní odzkoušení firmami, které projevíly předběžný zájem.
- Spuštění databáze výzkumných týmů ÚK a její další rozšíření.
- Dokončení (a schválení) marketingové strategie výzkumu, vývoje, inovací a příprava a rozběhnutí kampaně/í.
- Festival startupů Festup by i letos měl mít mezinárodní charakter; v plánu je zainteresovat více samotné investory (v rámci festivalu proběhnou veřejné prezentace startupů před investory).
- Pro studenty a zájemce o podnikání budeme organizovat dvě populární akce „Snídaně šampionů junior“ a to dne 31. 10. 2018 na téma „Vážně kreativní“ na ČVUT v Děčíně. Druhá proběhne 6. 12. 2018 na stejné téma, ale v Ústí nad Labem.
- Uspořádání prvního ročníku soutěže Inovační firma Ústeckého kraje.
- Zaběhnutí pravidelného programu vzdělávacích/networkingových akcí pro malé a střední firmy; včetně kalendáře akcí. 15. 11. 2018 v Ústí nad Labem proběhne seminář na téma Průmysl 4.0 jako příležitost pro firmy pod vedením expertů z INTEMAC (patří pod JIC) a Národního centra průmyslu 4.0.

V. PŘÍLOHA 1 PLNĚNÍ INDIKÁTORŮ 1-9 / 2018

Strategický cíl 1 – Podpora nových firem a startupů	Cíl	Aktuální plnění AH	Aktuální plnění %
1.1 Počet mobilizačních aktivit (budoucích podnikatelů a inovátorů)	30	27	90,00%
1.2 Počet (fyzických) účastníků mobilizačních aktivit (spolu)organizovaných ICUK (pro nové firmy, startupy)	700	1475	210,71%
1.3 Počet poskytnutých poradenských služeb pro rozvoj inovačního podnikání (ve fázi nápadu, nové firmy, startupy)	100	124	124,00%
1.4 Počet podpořených subjektů (ve fázi nápadu, nové firmy/startupy)	45	61	135,56%
1.5 Objem financí z fondů rizikového kapitálu / soukromých investic apod. v mil. Kč	2000000	100000	5,00%
1.6 Počet firem podpořených z fondů rizikového kapitálu / ze soukromých investic atp. (nové firmy, startupy)	2	1	50,00%
1.7 Počet nově založených (inovačních) firem + spin-off společností	12	9	75,00%
Strategický cíl 2 – Podpora stávajících firem (prioritně MSP) a výzkumných organizací			
2.1 Počet realizovaných specializovaných akcí (eventů), např. výstav, seminářů, workshopů a podobných akcí	10	14	140,00%
2.2 Počet subjektů účastnících se eventů/aktivit, (spolu)organizovaných ICUK	100	138	138,00%
2.3 Počet účastníků (fyzický osob) eventů/aktivit, (spolu)organizovaných ICUK	200	310	155,00%
2.4 Počet poskytnutých služeb (např. inovační poradenství, financování projektů VVI a podpora komercializace)	70	119	170,00%
2.5 Počet podpořených subjektů v oblasti inovačního poradenství, financování projektů VVI a podpory komercializace	30	48	160,00%
2.6 Počet projektů spolupráce výzkumného a podnikového sektoru	20	14	70,00%

2.7 Objem spolupráce výzkumného a podnikového sektoru (v mil. Kč)	3500000	XXX	441,81%
2.8 Počet vytvořených patentů a výsledků aplikovaného výzkumu (např. užité vzory, průmyslové vzory) v souvislosti s činností ICUK (i jako výstupy zprostředkovaných projektů)	1	0	0,00%
2.9 Počet inovací produktů/technologií vytvořených díky aktivitě centra (včetně transferu technologií a znalostí)	12	0	0,00%
Strategický cíl 3 - Strategie a obchod			
3.1 Počet strategicko-koncepčních a analytických produktů vytvořených ICUK	4	7	175,00%
3.2 Počet získaných zakázek a projektů	3	6	200,00%
3.3 Celkový počet partnerství s ICUK	32	34	106,25%