

**Monitorovací zpráva**  
**Akčního plánu k RIS3 strategii**  
**Středočeského kraje**  
**pro rok 2022**

Středočeské inovační centrum

listopad 2022

## 1. Účel dokumentu

Monitorovací zpráva podává přehled o stavu realizace projektů Akčního plánu Regionální inovační strategie (RIS3 strategie) Středočeského kraje za rok 2022. Informuje i o projektech pokračujících z předchozího období, které byly do akčního plánu zahrnuty. Tyto projekty směřují k naplnění cílů strategie, kterou v aktualizovaném znění schválilo Zastupitelstvo Středočeského kraje v červnu 2020.

Pro kontext je třeba uvést, že v roce 2022 proběhlo také externí zpracování evaluace RIS3 strategie SČK, která bude podkladem pro další aktualizaci naplánovanou na rok 2023.

## 2. Shrnutí

- Realizaci akčního plánu lze nadále hodnotit jako úspěšnou, z 21 obsažených projektů byly v roce 2022 tři podle plánu dokončeny, 1 zůstal v přípravě pro nedostatek zdrojů a ostatní probíhají.
- **11 projektů splnilo úplně nebo nad rámec plánu stanovené cíle, 7 projektů splnilo své cíle částečně** a pouze 2 projekty je nenaplnily. 1 projekt byl odložen na rok 2023.
- **Celkové náklady na realizované projekty dosáhly v roce 2022 objemu 26,7 mil. Kč.** Částka však nezahrnuje osobní náklady pracovníků SIC podílejících se na projektech.
- Z uvedené částky připadá **největší část, 14,6 mil. Kč, na program INO:EX.** Díky svému multiplikačnímu efektu tento program podpořil projekty s celkovými náklady ve výši 26,3 mil. Kč s tím, že ke každé 1 Kč podpory podniky přidaly v průměru 0,80 Kč z vlastních zdrojů.
- Z hlediska příspěvků k jednotlivým klíčovým oblastem změny (prioritám) strategie se nejvíce **realizovaných** projektů týkalo oblasti B - Konkurenceschopné a inovativní firmy (17 projektů), přičemž projekty mohly mít vazbu na více strategických cílů najednou.
- Ze všech uvedených projektů jich 18 bude pokračovat do roku 2022, k tomu se předpokládá realizace nových projektů z Akčního plánu RIS na rok 2023.

**Tabulka 1: Souhrnný přehled projektů podle vazby na strategické cíle RIS3 strategie**

	projektů	A: Lidé pro inovace	B: Konkurenceschopné a inovativní firmy	C: Kvalitní veřejný výzkum a jeho přínos pro rozvoj kraje
AP 2021	21	5	15	8
- z toho dokončeno/ukončeno v 2022	4	0	2	1
- z toho pokračuje do 2023	14	5	13	7
AP 2022	4	0	2	2
- z toho v přípravě/realizaci	4	0	2	2
- z toho pokračuje do 2023	4	0	2	2

**Tabulka 2: Přehled plnění vybraných parametrů projektových záměrů / projektů**

č.	Název projektu	Nositel(é) projektu	zaměření na priority RIS	plánované výstupy v 2022	dosažené výstupy v 2022	výdaje ve 2022*
<b>Akční plán 2021 – projekty probíhající v roce 2022</b>						
1	Školení učitelů a šíření povědomí o akreditovaném kurzu Základy Maker kultury - technicky orientované dovednosti pro 21. století	SIC, VISK	lidé	realizované kurzy	kurzy nebyly realizovány pro nedostatečný zájem	0 Kč
3	Propagace a popularizace činnosti výzkumných organizací Středočeského kraje	SIC	lidé výzkum	video „Superhrdinové“, výstava „Okno do budoucnosti“	1 nové video VO + 2 videa spin-offů + 6+1 6 lokalit výstavy konference S4B publikace „Věda v srdci inovací“	1 261 tis. Kč
4	Středočeský program mobility pro excelentní výzkum, inovace a technologie (MERIT)	SIC (koordinátor), 30+ partnerů	lidé výzkum	zisk grantu	grant získán	cca 50 tis.
5	Welcome Office	SIC	lidé výzkum	uspořádané meetupy	1 meetup 8x 4týdenní stáže pro zahr. studenty	23 tis. Kč
6	SIC Business komunita	SIC	firmy	akce (1-2 měsíčně)	15 akcí	180 tis. Kč
7	Social enterprises with technological base	SIC + ImpactHub	firmy	návrh programu	návrh dokončen	0 Kč
8	Středočeský kraj – Efektivní region (sloučené projekty „Procesní řízení ve vztahu k automatizaci a robotizaci“ „Energetický management krajského úřadu Středočeského kraje“)	Středočeský kraj	firmy	VŘ na monitorovací systém energií analýza procesů	VŘ realizováno analýza zpracována	2 408 tis. Kč
10	SIC PLATINN - expertní konzultační program	SIC	firmy	20 firem ročně	31 firem	1 500 tis. Kč
11	Brain 4 Industry (B4I) – Inovační centrum	konsorcium: Fyzikální ústav AV ČR, CARDAM s.r.o., Ústav termomechaniky AV ČR, STAR Research & Innovation Cluster, z. ú., SIC	firmy výzkum	zisk grantu	grant získán	500 tis. Kč
12	Program Inovuj produkt : Expanduj na trh (INO:EX)	SIC	firmy (výzkum)	cca 20 firem ve výzvě 2022	dokončeno 44 projektů výzvy 2021 18 projektů ve výzvě 2022, z toho 8 dokončeno	12,6 mil. Kč (výzva 2021) 2 mil. Kč (výzva 2022)
13	SIC CONNECT	SIC	firmy výzkum	propojení	10 propojení	15 tis. Kč
14	Profil inovačního prostředí v SČK	SIC	univerzální	aktualizace portálu, atlas	2x aktualizace portálu aktualizace atlasu	200 tis. Kč

16	Inovační platforma pro výzkumné organizace	SIC	firmy výzkum	2 jednání ročně	3 jednání	30 tis. Kč
17	Kreativní vouchery pro výzkumné organizace	SIC, Středočeský kraj	firmy výzkum	dokončení 20-25 projektů	dokončeno 18 projektu	3 350 tis. Kč
18	COLOR CIRCLE – zpracování akčního plánu pro cirkulární ekonomiku ve středočeském kraji	SIC	firmy výzkum	dokončen akční plán	dokončen akční plán	cca 20 tis. Kč
19	SIC nástroje pro rozvoj inovací v municipalitách SČK	SIC	firmy výzkum	1 metodika ročně	nerealizováno	0 Kč
21	Smart Akcelerátor II – Program Asistence	Středočeský kraj	univerzální	10 projektů, min. 6 partnerství	3 projekty, 3 partnerství	1 300 tis. Kč
<b>Akční plán 2022 - všechny projekty</b>						
1	Program Test digitální zralosti a expertní podpora digitalizace	SIC	firmy	20 otestovaných firem 8 firem využije službu digitalizace	4 otestované firmy	96 tis. Kč
2	Program Konzultační podpora pro výzkumné organizace (KPVO)	SIC	výzkum	3-10 projektů 120-400h konzultací 1 případ na každé ze 4 témat	12 projektů 480 hodin 1 případ za téma	752 tis. Kč
3	Transfer technologií – spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a veřejnou správou	SIC	výzkum	10-15 pilotní projektů	odloženo na 2023	0 Kč
4	Podnikání se sociálním a environmentálním dopadem – expertní konzultace	SIC	firmy	8-10 žádostí 3 vybrané k podpoře	3 žádosti 3 vybrané k podpoře	180 tis. Kč

\*) s výjimkou projektu č. 8 uvedená částka nezahrnuje osobní náklady zaměstnanců, ale pouze nákup služeb nebo hodnotu poskytnuté podpory

pozn.: barevné zvýraznění:

- šedou barvou zvýrazněné projekty byly v roce 2022 dokončeny a nepokračují do dalšího období
- splnění plánovaných výstupů: zelená = zcela naplnil; oranžově = částečně naplnil; červeně = nenaplnil;

### 3. Přehled stavu projektů

Projekty pokračující z předchozího období jsou doplněny o aktivity v roce 2022 s tím, že informace z předchozího monitoringu jsou pro celkový přehled ponechány.

#### 3.1. Školení učitelů a šíření povědomí o akreditovaném kurzu Základy Maker kultury - technicky orientované dovednosti pro 21. století (č. 01/2021)

*garant: Středočeské inovační centrum a Vzdělávací institut Středočeského kraje (VISK)*

##### Cíl

Certifikovat učitele, kteří se zúčastnili pilotního projektu SIC DigEduLab jako lektory „Maker Fundamentals Certified Technical Collaborator (MFCTC)“, aby mohli know-how dále předávat samostatně bez zapojení zahraničních expertů, kteří know-how poskytl. Lektori budou využiti pro kurz „Základy Maker kultury: technicky orientované dovednosti pro 21. století“, který vznikl v návaznosti na uvedený pilot. Ve spolupráci se Vzdělávacím institutem Středočeského kraje byl vzniklý kurz předložen MŠMT k akreditaci. Cílem bylo dále propagovat kurz a uskutečnit v roce 2021 jeden nebo dva běhy kurzu s 6-20 účastníky. Pro další roky se předpokládá, že se kurz stane trvalou součástí nabídky VISK pro učitele.

##### Výsledky

- 5 učitelů certifikováno jako Maker Fundamentals Certified Technical Collaborator, MFCTC.
- Vytvořen 3denní kurz využívající prvky Gradual Immersion Method prof. Jorgeho Sanabrii a experta Gustava Calderona s názvem „Základy Maker kultury: technicky orientované dovednosti pro 21. století“
- Podepsána smlouva mezi SIC a VISK za účelem předložení kurzu k akreditaci MŠMT, jehož poskytování převzal VISK do svého portfolia. Akreditace byla získána na období do roku 2023 a kurz je nyní v nabídce standardního dlouhodobého vzdělávání pedagogických pracovníků.
- V lednu 2021 se uskutečnila on-line akce pro zvýšení povědomí o novém kurzu, která byla určena učitelům ve Středočeském kraji.
- První kurz se měl konat v červnu 2021, ale z důvodů restrikcí spojených s pandemií covid-19 byl odložen na pozdější dobu. Další vyhlášené termíny v letech 2021 a 2022 se nesesetkaly s dostatečnou poptávkou, a proto nebyly realizovány. Kurz nicméně bude nabízen dále, a to i s finanční podporou pro účastníky.

##### Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Realizace proběhla podle plánu s výjimkou odkladu realizace kurzu.

##### Harmonogram

- Příprava 3denního kurzu: únor 2020
- Certifikace lektorů: červen-prosinec 2020
- Podání žádosti o akreditaci: červen 2020
- Získání akreditace: srpen 2020 (do 8/2023)
- On-line akce SIC Ideathon pro učitele (leden 2021)
- První běh nového kurzu: plánováno na červen 2021, ale odloženo na listopad. Nerealizováno.
- Obnovení akreditace: 1. čtvrtletí 2023

##### Rozpočet

certifikační procedura pro středočeské lektory: 6.300 USD

náklady na experty pro SIC Ideathon: 2.000 USD

sady BBC micro:bit a Grove Inventor Kit pro BBC micro:bit (15x): 25.000 Kč

zdroj financování: projekt Smart Akcelérátor II ve Středočeském kraji (85% EU, 15 % Středočeský kraj); po předání projektu VISK je dále financován z rozpočtu Středočeského kraje, resp. za poplatek účastníků kurzu

### **3.2. Propagace a popularizace činnosti výzkumných organizací Středočeského kraje (č. 03/2021)**

garant: Středočeské inovační centrum

#### **Cíl**

Cílem této strategické intervence je propagace a popularizace činnosti výzkumných organizací Středočeského kraje směrem k různým cílovým skupinám: 1) široká veřejnost a školy 2) firemní sektor a 3) municipality Středočeského kraje a Středočeský kraj. Každé z těchto cílových skupin je činnost institucí prezentována jiným způsobem s ohledem na jejich očekávání a možnosti, které jim výzkumná centra mohou nabízet. Širším cílem intervence je podpora spolupráce mezi akademickým, soukromým a veřejným sektorem a tím i zvýšení konkurenceschopnosti regionu.

#### **Výsledky**

V roce 2020 byl dokončen produkt s názvem *Katalog služeb výzkumných center ve Středočeském kraji – Věda v srdci inovací* a byla spuštěna jeho interaktivní verze na portálu [www.vedavsrdciinovaci.cz](http://www.vedavsrdciinovaci.cz). Tento produkt byl propagován na sociálních sítích a aktivně nabízen zástupcům cílových skupin. V roce 2021 probíhala propagace a aktualizace katalogu. Katalog byl převeden na stránky SIC - <https://katalogvo.s-ic.cz/>, doména [vedavsrdciinovaci.cz](http://vedavsrdciinovaci.cz) se nebude nadále používat. V roce 2022 byl katalog stažen z webu SICu z důvodu nedostatečného zájmu o tento produkt a je nadále využíván pouze jako interní nástroj zaměstnanců SIC.

Kromě toho byla vytvořena zcela nová publikace s názvem *Věda v srdci inovací*, která zahrnuje rozhovory s vybranými vědci ze středočeských výzkumných organizací a jejich úspěchy. Publikace byla vytištěna v nákladu 200 ks a plánuje se její překlad do angličtiny.

V rámci série Superhrdinové Středočeského kraje vznikla v roce 2022 dvě videa ve spolupráci s firmami CARDAM a Innosens. Video propagují především transfer znalostí a technologií z výzkumných organizací do praxe. Kromě toho byly vytvořeny anglické titulky k předešlým videím v sérii Superhrdinové.

V roce 2022 došlo k výběru dodavatele na vytvoření 6 nových videí o top inovacích Středočeského kraje a projektu Brain4Industry. V posledním kvartálu 2022 byla spuštěna realizace prvních videí. Tvorba dalšího videoobsahu bude pokračovat v roce 2023.

Výstava Okno do budoucnosti (prezentující několik vybraných VO formou virtuální reality) byla v roce 2022 instalována celkem ve čtyřech školách v různých lokalitách. Výstava byla v roce 2022 v souladu s plánovaným harmonogramem ukončena a demontována

V dubnu 2022 proběhl první ročník jednodenní konference Science4Business organizované SIC. Cílem této konference bylo představení úspěšných příběhů spolupráce výzkumného a firemního sektoru a diskuze o podpoře aplikovaného výzkumu v České republice.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

#### **Harmonogram**

Intervence byla spuštěna v roce 2018 a je dlouhodobá.

#### **Rozpočet v roce 2022**

Nová publikace *Věda v srdci inovací*: 160 000 Kč

2 videa superhrdinové: 235 200 Kč

Konference Science4Business: 322 000 Kč

přesuny výstavy Okno do budoucnosti mezi lokalitami 2: 90 000 Kč

6 videí o top inovacích a Brain4Industry: 453 750 Kč

zdroj financování: projekt Smart Akcelérátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### **3.3. Středočeský program mobility pro excelentní výzkum, inovace a technologie (MERIT) (č. 04/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### **Cíl**

Získání grantu MSCA-COFUND z evropského programu Horizont Evropa a poté realizace 5letého programu Středočeského kraje. V návaznosti na 2 vyhlášené a široce komunikované výzvy programu a jejich vyhodnocení bude vybráno celkem 30 špičkových vědců ze zahraničí, kteří budou následně působit ve vybraných výzkumných organizacích Středočeského kraje po dobu 24 až 30 měsíců. Vědci budou rozvíjet výzkumné projekty v jedné či více z následujících oblastí: biotechnologie a biomedicína, laserové technologie, kosmické technologie, energetika, digitalizace.

#### **Výsledky**

Projektový návrh byl dvakrát podán do výzvy MSCA-COFUND v letech 2019 a 2020, kdy výsledky hodnocení nestačily k podpoře projektu vzhledem k omezenému rozpočtu ve výzvě. V roce 2021 SIC obdržel výsledky hodnocení projektu předloženého v roce 2020 (druhé podání). Tento výsledek představoval 87,4 % (skóre nutné pro získání podpory bylo 88,5 %). SIC a Středočeský kraj se rozhodly pro další předložení projektového záměru. K programu se v roce 2021 přihlásily další instituce a firmy ze Středočeského kraje, které chtějí být součástí projektového konsorcia. Projekt byl potřetí podán do výzvy MSCA-COFUND programu Horizont Europe v únoru 2022. V červenci 2022 SIC obdržel informaci, že projekt získal podporu díky skóre 98 %. V druhé polovině roku 2022 probíhala příprava spuštění programu. Program bude oficiálně spuštěn v lednu 2023.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

#### **Harmonogram**

Harmonogram realizace programu 2023 - 2027.

#### **Rozpočet**

Příprava v roce 2022: 9 680 Kč (logo), 5500 Kč (občerstvení na koordinační schůzku); právní služby k přípravě smluv mezi SIC a implementujícími partnery

Zdroj financování: rozpočet SIC

Realizace:

Odhadovaný rozpočet programu na pět let činí 5 985 000 EUR, které jsou rozděleny mezi tři finanční přispěvatele

- Evropská komise: 3 582 000 EUR
- Středočeský kraj: 1 310 400 000 EUR
- Implementující partneři: 1 092 600 EUR

### **3.4. Welcome Office (č. 05/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### **Cíl**

Cílem je vytvářet a budovat mezinárodní multidisciplinární komunitu vědců pocházejících ze středočeských výzkumných organizací umožňující vzájemný networking, společné návštěvy v pracovištích akademické sféry i mimo ni, což vede k postupnému poznávání regionu, jeho VaV potenciálu a k lepší integraci těchto kvalifikovaných pracovníků a jejich rodin. Zároveň dochází k

lepšímu porozumění potřebám této cílové skupiny, díky kterému je možné optimalizovat služby Welcome Office pro nově přichozí vědce do budoucna.

Dalším cílem je účelné lákání nadaných jedinců ze zahraničí.

## Výsledky

V roce 2020 byla zahájena organizace pravidelných vědeckých setkání a další networkingové a vzdělávací aktivity pro mezinárodní komunitu vědců, kteří v kraji aktuálně žijí a pracují, které reagují mimo jiné na nedostatek příležitostí pro networking mezi vědci v českém vědeckém prostředí (což potvrzují jak zahraniční vědci, kteří zde působí, tak čeští vědci, kteří strávili nějakou dobu v zahraničí). V roce 2020 byly zorganizovány 4 mezinárodní setkání (meet-upy) vědců (3 v off-line a 1 v on-line prostředí).

V těchto aktivitách se pokračovalo i v roce 2021, kdy byly zorganizovány 2 mezinárodní meet-upy - v červnu 2021 v Národním ústavu duševního zdraví v Klecanech na téma Nové trendy v psychiatrii a v říjnu 2021 v hotelu Expo a Průša Research na téma 3D tisk a Maker movement.

V březnu 2021 proběhl webinář pro HR specialisty výzkumných organizací, kterým byly prezentovány cíle SIC Welcome Office, spolupráce s portálem ResearchJobs a proběhla diskuze o potřebách a možnostech lákání zahraničních talentů do regionu.

V prosinci 2020 a v dubnu 2021 proběhly on-line workshopy kariérních příležitostí (stáží) pro studenty Imperial College v Londýně ve spolupráci s Česko-slovenským studentským klubem této školy. V důsledku tohoto workshopu došlo k propojení studentů s řediteli ELI Beamlines, HiLASE, Biotechnologického ústavu, ČVUT FBMI, UCEEB a Centra výzkumu Řež a v návaznosti pak proběhla minimálně 1 stáž.

V září 2021 byla zahájena komunikace s Prague Expat Centre s cílem budoucí spolupráce.

V roce 2022 proběhl jeden meetup v centru BIOCEV, kterého se zúčastnilo cca 25 vědců. Byla zahájena spolupráce s americkou North Carolina State University, díky které jsme zprostředkovali čtyřtýdenní stáže 8 amerických studentů ve výzkumných organizacích Středočeského kraje. Stáže proběhnou pravděpodobně i v následujících letech.

## Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Beze změny.

## Harmonogram

dlouhodobá intervence

## Rozpočet

celkem: 23 tis. Kč (doprava a občerstvení na meetup)

zdroj financování: projekt Smart Akcelerator II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj) a rozpočet SIC

## 3.5. SIC Business komunita (č. 06/2021)

*garant: Středočeské inovační centrum*

### Cíl

Cílem podnikatelské komunity je propojit majitele a ředitele středočeských firem, posílit jejich vazby mezi sebou a navázat na služby a produkty Středočeského inovačního centra. Tato pravidelná setkání vedou k řešení společných témat, umožňují spolupráci mezi relevantními inovačními partnery s cílem zvýšit produktivitu a zachovat podnikání v regionu. Nedílnou součástí je propagace expertních služeb a informovanost o SICu. Účastníci získávají vhled do činnosti samotného experta a jeho kompetencí, které mohou aplikovat v rámci programu SIC. Nedílnou součástí je inspirace skrze vybranou osobnost z podnikání, která předává své dlouholeté zkušenosti a škálu případových studií, dobré i špatné praxe s cílem vyvarovat se chyb a ušetřit tak náklady. Důvěryhodné prostředí posiluje dobré vztahy a podporuje otevřenost podnikatelů s cílem sdílení znalostí a zkušenosti z různých oborů podnikání.



## Výsledky

Nosným tématem jsou oblasti přispívající k rozvoji firem: řízení, interní strategie, komunikační a manažerské dovednosti. Pravidelně však témata aktualizujeme s cílem maximálně pokrýt i další oblasti podnikání a dění ve světě, jež přímo či nepřímo ovlivňuje jejich rozvoj. Tento rok se podařilo zahájit spolupráci s partnerem v regionu jako je Cowork z Dolního Poberouní a navázat tak na sebe firmy z této oblasti, díky kterým jsme vygenerovali příležitosti pro program Platinn. Rovněž došlo i ke konverzi plnohodnotných projektů z akcí v oblasti digitalizace a cirkulární ekonomiky. Tím jsme opět dosáhli jednoho z cílů, tj. pořádat akce pro podporu jednotlivých produktů a služeb SICu. Ucelený obrázek z naší činnosti a jednotlivé příklady dobré praxe shrnujeme do našeho SIC Newsletteru. Rozesílka probíhá pravidelně 1x měsíčně.

V období od ledna do listopadu 2022 proběhlo 15 akcí. Podnikatelé si odnesli klíčové informace z oblastí jako jsou např.: Strategie ve firmách, dlouhodobá vs. krátkodobá, Umělá inteligence a kde s ní začít v našich firmách, Kde hledat zaměstnance, Příležitosti a rizika pokročilého vyhledávání dat nejen o konkurenci, Leadership a motivace lidí, ERP Systémy. Velmi rezonovala akce na téma Energie, a Oběhové hospodářství v MSP a nedílnou součástí je pravidelné sdílení zkušeností jak mezi klienty, tak i mezi experty. Sami podnikatelé hodnotí účast jako užitečnou s využitím výstupů z přednášek a workshopů v jejich pracovních aktivitách.

## Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Beze změny.

## Harmonogram

Akce probíhají 1–2x v měsíci, paralelně se sdílením zkušeností, které jsou určeny pro vybranou část podnikatelů. Tento rok byly zahrnuty akce i v regionu.

## Rozpočet

Rozpočet závisí na nákladech na facilitátory, které zahrnují ve většině případů přípravu a samotnou prezentaci a občerstvení na počtu účastníků. Tento rok jsme využili z části i prostory v SICu a částky za pronájem tedy klesly. V průměru se jedná o 12.000 Kč za akci pro max. 15 účastníků.

Zdroj financování: Středočeský kraj

## 3.6. Social enterprises with technological base (č. 07/2021)

*garant: Středočeské inovační centrum a ImpactHub*

### Cíl

Zjištění aktuálního stavu ekosystému sociálních podniků v regionu formou bottom-up přístupu a k identifikaci příležitostí a nedostatků, na které by SIC mohl reagovat vytvořením strategické intervence. V partnerství s ImpactHubem – největší globální sítí sociálních podniků byl použit nástroj vyvinutý OECD a EU „Better Entrepreneurship Tool“ k provedení průzkumu mezi klíčovými aktéry z různých prostředí: podnikateli, organizacemi na podporu podnikatelů, akademickým sektorem a veřejnou správou.

## Výsledky

Na základě průzkumu v sedmi dílčích oblastech (kultura sociálního podnikání, institucionální rámec, právní a regulační rámec, přístup k financování, přístup na trhy, dovednosti a rozvoj podniků a řízení a měření dopadu a jeho vykazování) byla úroveň ekosystému zhodnocena jako „early stage“ (rané stadium).

Mezi příležitostmi, kde může SIC intervenovat, je podpora dovedností a rozvoj podniků. Zejména může jít o rozvoj podpory služeb na míru v partnerství se stávajícími sítěmi. Také aktivity na podporu role tohoto typu podnikání v budování zelenější a odolnější ekonomiky (např. s využitím kampaní typu „Buy Social od Buy Impact“). Další iniciativou může být práce s investory a finančními podporovateli, aby zohledňovali kromě finančních ukazatelů i sociální a environmentální dopad aktivit.

Výsledky byly předány týmu podpory firem SIC, pro začlenění do poradenských programů, které provozuje.

## Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Beze změn.

### Harmonogram

- On-line akce představující projekt zástupcům regionálního ekosystému: duben 2021
- Získáno 14 odpovědí od respondentů průzkumu (březen-květen 2021)
- ImpactHub Global zpracoval zprávu z průzkumu a doporučení (srpen 2021)
- Uskutečněn workshop facilitovaný ImpactHub Prague s cílem formulace konkrétních iniciativ na podporu sociálních podnikatelů v kraji (říjen 2021)
- Předložení návrhu pilotního projektu (listopad 2021)

### Rozpočet

Smluvní spolupráce s ImpactHub Praha: 157.300 tis. Kč; náklady na workshop: 8.000 Kč

Workshop venue: 8 000 s DPH

zdroj financování: projekt Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85% EU, 15 % Středočeský kraj)

## 3.7. Středočeský kraj – Efektivní region (č. 08 a 09/2021)

*garant: Středočeský kraj*

### Cíl

Projekt vznikl sloučením dvou původně samostatných záměrů „Procesní řízení ve vztahu k automatizaci a robotizaci“ a „Energetický management krajského úřadu Středočeského kraje“ a podáním žádosti o podporu do Operačního programu zaměstnanost.

Cílem je zvýšit efektivitu fungování krajského úřadu Středočeského kraje, a to prostřednictvím zavedení automatizací a robotizací identifikovaných procesů a zavedení energetického managementu. Počítá se se zavedením pozice energetického manažera, bude zavedena norma ISO 50001 pro hospodaření s energiemi a bude pořízen procesní systém pro sběr a vyhodnocování energetických dat. Krajský úřad si od realizace projektu slibuje především významné finanční úspory a významné snížení chybovosti při zpracování jednotlivých agend. V rámci projektu bude provedena analýza procesů určených k automatizaci a robotizaci, dále bude zautomatizováno min. 6 procesů a dojde k proškolení relevantních zaměstnanců.

### Výsledky

Klíčové aktivity projektu běží dle harmonogramu.

V roce 2022 došlo v KA1 Energetický management Středočeského kraje k realizaci výběrového řízení na dodání monitorovacího systému energií a k přípravě na zavedení energetického managementu. Taktéž byly zahájeny přípravné práce pro získání certifikace systému energetického managementu dle normy ČSN EN ISO 50 001).

V KA2 Procesní řízení ve vztahu k automatizaci a robotizaci byla vypracována analýza procesů organizace, která slouží jako podklad pro přípravu testovacího prostředí. V rámci aktivity proběhlo školení zaměstnanců KÚ.

## Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

V projektu nenastaly žádné věcné změny.

### Harmonogram

1.3.2021 – 28.2.2023

### Rozpočet

Celkem: 8 695 465 Kč, z toho k 9/2022 využito 2 408 459 Kč

zdroj financování: Operační program Zaměstnanost (85 % EU, 10 ČR, 5 % kraj)

### 3.8. SIC PLATINN - Expertní konzultační program (č. 10/2021)

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### Cíl

Cílem programu PLATINN je pomáhat propojovat majitele a manažery MSP s experty a konzultanty, kteří mohou zásadně napomoci vyřešit klíčové výzvy a problémy firmy a pomoci firmě expandovat a zvýšit inovační výkonnost. Program se věnuje čtyřem oblastem: rozvoj podnikání a obchodu, finance, organizace a spolupráce.

#### Výsledky

Byla provedena kvalitativní evaluace 18 projektů z let 2019-2021 i s delším (cca ročním) časovým odstupem od skončení projektu. Zatímco bezprostředně po skončení projektu 90 % firem (majitelů) je spokojeno s výsledky projektu a zhruba ve stejném procentu deklarují změnu v přístupu k inovačním výzvám ve firmě. S delším časovým odstupem však pouze 1/3 firem zvládla realizovat ve svém fungování výstupy projektu a zcela vyřešit daný problém. Pouze 3 firmy přiznaly, že nedokázaly naplnit doporučené změny a připouští, že z nedostatku vůle se nedaří dohodnuté změny prosadit. Zbytek alespoň částečně výstupy projektu realizoval a došlo ke zlepšení,

Polovina majitelů firem hodnotí s odstupem pozitivní dopady i v jiných oblastech řízení mimo cíl daného projektu Platinn. V 10 případech z 18 využívají firmy služby externího experta/mentora i mimo síť Ynovate, což potvrzuje, že se daří naplňovat i další cíl programu, kterým je naučit majitele firem pracovat s externími experty na trhu, najít si je a efektivně řídit spolupráci s nimi.

Aktuálně máme otevřených 38 projektů Platinn a předpokládáme, že za rok 2022 bude celkem realizováno 31 projektů.

#### Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Beze změn.

#### Harmonogram

Program je otevřen od roku 2019 trvale.

#### Rozpočet

Roční rozpočet na tuto strategickou intervenci je 1 500 000 Kč. Tato částka zahrnuje jak náklady na program samotný, tak poplatky (sdílené náklady) spjaté s náklady na udržování sítě YNOVATE.

Zdroj financování: Středočeský kraj

### 3.9. Brain 4 Industry (B4I) – Inovační centrum (č. 11/2021)

*garant: konsorcium: Fyzikální ústav AV ČR (vedoucí partner), CARDAM s.r.o., Ústav termomechaniky AV ČR, STAR Research & Innovation Cluster, z. ú., Středočeské inovační centrum*

#### Cíl

Zvýšit produktivitu, efektivitu a přidanou hodnotu výrobních MSP s využitím expertizy členů konsorcia B4I v oblastech pokročilých aditivních technologií, matematických simulací, povrchových úprav a v oblasti digitalizace výrobních a obchodních procesů. Vybudovat inovační centrum (testbed), které umožní MSP přístup k těmto technologiím a praktické ověření technologií v rámci inovačního nebo digitalizačního projektu.

#### Výsledky

V jednotlivých oblastech v rámci stávající infrastruktury členů konsorcia byly realizovány pilotní projekty s cílem ověřit navržené koncepty a propozici služeb budoucího inovačního centra, a to jak na úrovni konkrétních digitalizačních projektů, tak eventů formou kulatých stolů na vybraná témata z oblasti ERP, senzoriky nebo AI. V rámci výzvy v programu Digital Europe (EDIH) byl zpracován projekt za B4I, který uspěl a získal podporu z tohoto programu s celkovým rozpočtem 3 mil. EUR na tři roky (2023-2025). Byla dokončena příprava grantové smlouvy s EK. Probíhá

příprava procesů a týmů v rámci všech členů konsorcia B4I směřující ke spuštění projektu v lednu 2023.

Byl zpracován projekt technologického centra, který získal financování z programu OP PIK. Byla dokončena kompletní projektová příprava stavby centra v Dolních Břežanech a výběr dodavatele. Nyní probíhá stavba technologického centra.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Odpovědnost za realizaci je na členech konsorcia B4I. V přípravě projektu budovy inovačního centra je hlavním nositelem odpovědnosti Fyzikální ústav AV.

V rámci projektu EDIH B4I je hlavním koordinátorem ve vztahu k EK Fyzikální ústav AV. Každý člen konsorcia včetně SIC má v rámci projektu EDIH B4I jasně stanovenou odpovědnost za konkrétní indikátory a cíle definované objemem poskytnutých služeb, dosažením milníků a výstupů ovšem ve vztahu k EK odpovídají všichni členové konsorcia společně.

### **Harmonogram**

Plné zprovoznění inovačního centra se předpokládá v 07/2023. Podpis grantové smlouvy na projekt EDIH 11/2022. Realizace aktivit projektu B4I EDIH bude zahájena v lednu 2023 s využitím technologií inovačního centra, které je samostatným projektem financovaným z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

### **Rozpočet**

Přípravné práce byly částkou 495.000 Kč podpořeny z programu Asistence realizovaného jako součást projektu Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj).

Aktivity B4I s náklady řádově jednotky mil. Kč v roce 2022 jsou hrazeny v rámci rozpočtů jednotlivých členů a tomu je přizpůsoben i rozsah stávajících aktivit.

Rozpočet 3 mil EUR projektu EDIH B4I na období 2023-2025 je financován z 50 % EK a 50 % má být financováno z národních zdrojů MPO ČR. Dle aktuálních informací by mělo MPO otevřít formální výzvu pro již schválené EDIH projekty v 11/2022 s uznatelnými náklady od 1.1.2023. Zdrojem této výzvy MPO má být Národní plán obnovy, který neumožňuje uplatnění DPH. Pokud toto MPO případně MF nebo EK nevyřeší, bude nutné najít v budoucích obdobích dodatečný zdroj, jak tento výpadek oproti podmínkám EDIH programu v rozpočtu pokrýt.

100 mil. Kč na vybudování inovačního centra z OP PIK (75 % EU, 25 % ČR) – do 6/2023

## **3.10. Program Inovuj produkt : Expanduj na trh (č. 12/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

### **Cíl**

Cílem programu "Inovuj produkt:Expanduj na trh" (INO:EX) je podpořit středočeské malé a střední firmy s potenciálem rychlého ekonomického růstu v úspěšné realizaci jejich inovačních projektů, ve vývoji nových řešení a tvorbě prototypů, ověření poptávky u zákazníků a při uvádění produktů na trh nebo tržní expanzi firmy. Část INO je určena na podporu aktivit spojených s inovací stávajícího produktu nebo vývojem produktu nového, který řeší potřebu zákazníka a má potenciál být pro firmu zdrojem jejího růstu. Dále lze podpořit i ověření poptávky po inovovaném/vyvinutém produktu u zákazníků. Část EX má pomoci výrobku se vstupem na trh, s ověřením jeho konkurenceschopnosti nebo/a rovnou celé firmě s expanzí na domácí či zahraniční trh. V obecné rovině je pak cílem programu aktivní podpora podnikavosti v regionu.

### **Výsledky**

V roce 2022 byly postupně dokončovány a propláceny projekty z výzvy roku *INO:EX 2021* (neboť nejzazší termín pro jejich dokončení byl 31.10.2022), a to v celkovém počtu 44 projektů, z čehož 33 projektů již bylo dokončeno s celkovou proplacenou podporou ve výši 9,3 mil. Kč. Dalších 11 projektů s celkovou schválenou podporou 3,3 mil. Kč bude dokončeno a vypořádáno ve zbytku roku 2022.

Do programu *INO:EX 2022* bylo přijato 23 žádostí, které představovaly vyšší požadované dotace na úrovni 150 % dostupné alokace. Z toho bylo podpořeno 10 žádostí INO (u dvou žádostí byla

hodnotící komisi snížena výše dotace oproti výši požadované) a 8 EX. Hodnocení bylo ukončeno 20.6.2022. Čtyři projekty již byly dokončeny a proplaceny. Další 4 projekty by podle harmonogramu mělo být dokončeno a proplaceno do konce roku 2022. Těchto 8 projektů má schválenou podporu ve výši celkem 2 mil. Kč. Zbývajících 11 projektů s celkovou schválenou podporou 4,2 mil. Kč by pak mělo být uzavřeno a proplaceno do března 2023.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Program INO:EX zaznamenal během svého vývoje od roku 2018 (původně dva samostatné programy Inovační vouchery a Kreativní vouchery) změny ve výši podpory, která se ustálila na 65 % z celkových uznatelných nákladů a se stejnou výší se počítá i pro rok 2023. Pro program INO:EX 2022 bylo pro linii INO zavedeno proplácení 50% zálohy při podpisu Smlouvy o poskytnutí dotace. Výše minimální a maximální podpory – 50 000 – 500 000 Kč pro INO a 50 000 – 250 000 Kč pro EX byla zachována i pro reportovaný rok 22. V důsledku inflace a radikálního růstu cen služeb, které klienti v rámci programu INO:EX ve svých projektech požadují, zvažuje SIC pro rok 2023 maximální výši podpory upravit na 600 000 Kč pro INO a 300 000 Kč EX se zachováním proplácení 50% zálohy pro INO.

### **Harmonogram**

Program byl otevřen 11.4.2022 a ukončení bylo plánováno nejpozději 1.7. 2022. Avšak vzhledem ke skutečnosti, že předložené žádosti v krátké době dosáhly výše požadované dotace na úrovni 150 % dostupné alokace, byla výzva 21.4.2022 pro příjem žádostí uzavřena. Všechny projekty v rámci programu INO:EX budou dle předpokladu uzavřeny nejpozději do března 2023.

### **Rozpočet**

Celkový schválený rozpočet programu činil 12,743 mil. Kč pro rok 2021 a 5,63 mil. Kč pro rok 2022. Zdroj financování: Středočeský kraj.

## **3.11. SIC CONNECT (č. 13/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

### **Cíl**

SIC CONNECT je intervence, díky které dokáže firma najít vhodného partnera pro výzkum a vývoj nových produktů nebo optimalizování procesů a dokáže ušetřit čas a starosti s hledáním vhodných partnerů i s úvodní komunikací s nimi a nastavením spolupráce s konkrétní osobou. SIC CONNECT umožňuje realizovat propojení, která by za běžných okolností neměla šanci vzniknout.

### **Výsledky**

Došlo k cílenému propojení více než 10 firem a výzkumných organizací.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

### **Harmonogram**

SIC CONNECT je realizován průběžně.

### **Rozpočet**

Roční náklady na intervenci jsou v přibližně 15.000 Kč.

zdroj financování: Středočeský kraj

## **3.12. Profil inovačního prostředí v SČK (č. 14/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

### **Cíl**

Projekt je zaměřen na zvýšení povědomí o charakteristikách a aspektech středočeské ekonomiky s důrazem na inovační ekosystém a jeho hlavní aktéry. Jednotlivé aktivity/nástroje

projektu jsou orientovány na zlepšení prezentace těchto hlavních zjištění a informací směrem k cílovým skupinám – těmi jsou podnikatelé a firmy (domácí i zahraniční, již působící na území kraje ale i subjekty, které potenciálně o usídlení v kraji uvažují nebo je kraj chce na své území lákat). Projekt by měl přispět (ve spojitosti s dalšími aktivitami) k proměně vnímání SČK směrem k atraktivnímu regionu, který nabízí vhodné prostředí a infrastrukturu pro podnikatelské aktivity založené na inovacích a vysoké přidané hodnotě, pro kvalitní veřejný výzkum a maximalizaci jeho hospodářských přínosů. Projekt naplňují dvě dílčí aktivity: A) Inovační portál (interaktivní webový nástroj); B) Atlas inovačního prostředí (tištěná publikace). Hlavní cíl projektu: Zlepší se prezentace strategických informací o inovačním ekosystému SČK a jeho aktérech a distribuce těchto informací směrem k cílovým skupinám. To umožní efektivněji propojovat jeho jednotlivé složky (zejména firmy a výzkumné organizace), budovat image kraje jako místa vhodného pro investice do výzkumu, inovací a hospodářských aktivit založených na znalostech.

### **Výsledky**

V rámci dílčí aktivity A) Inovační portál byly do interaktivní mapy doplněny aktuální výzvy programů SIC (KV, SIV, Platinn). Dílčí aktivita B) Atlas inovačního prostředí bude podle plánu aktualizována v příštím roce.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

### **Harmonogram**

V průběhu celého projektu Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji je předpokládána průběžná aktualizace inovačního portálu o data nově uskutečněných spoluprací. Aktualizace Atlasu inovačního prostředí je plánována na rok 2022.

### **Rozpočet**

celkové náklady 300 tis. Kč/rok (personální náklady, aktualizace atlasu, provoz mapového portálu)

zdroj financování: projekt Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

## **3.13. Inovační platforma pro výzkumné organizace (č. 16/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

### **Cíl**

Inovační platforma (IP) podporuje spolupráci mezi výzkumnou a aplikační sférou. IP je prostor pro pravidelná setkávání zabývající se danou problematikou, odbourává bariéry mezi sektory a obory a pomáhá navazovat interakce mezi jednotlivými subjekty. Slouží ke sdílení dobrých či špatných zkušeností a posilování společných zájmů.

### **Výsledky**

Na podzim roku 2020 byla spuštěna Inovační platforma výzkumné organizace, která byla ovlivněna pandemií Covid-19 a uskutečnila se on-line. Během tohoto setkání byla navržena témata k řešení a možné bariéry, které by výzkumné organizace chtěly řešit. Jedním z návrhů byla tematika spin-off, na jejímž základě byla uspořádána další inovační platforma. Ta se uskutečnila v červnu 2021 s názvem "Příběhy středočeských spin-off firem". Během setkání došlo ke sdílení zkušeností se založením spin-offu ze dvou různých příkladů, a sice DIANA Technologies, zabývající se vývojem léčiv a diagnostických metod, kdy Martin Dienstbier představil, jak se z malého spin-offu stala velká firma zajišťující 25 % PCR testů v ČR. Druhým příkladem byl čerstvě založený spin-off Hi-Beams, zabývající se laserovou úpravou materiálů, který založil Jan Brajer ve spolupráci s firmou SHM. Součástí setkání byla i diskuze vedena Matejem Klimanem řešící legislativu založení spin-offů či nacenění know-how.

V listopadu 2021 se uskuteční další setkání a sice na téma Marketing ve vědě, ke kterému poběží kampaň videorozhovorů a on-line E-book s touto tematikou.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn. Od roku 2023 se platforma zaměří na témata komercializace a spin-offů.

### **Harmonogram**

Setkávání jsou plánovaná 2x ročně dlouhodobě. V roce 2022 proběhla setkání 3, s názvem "seriál marketing ve vědě". Během těchto setkání se řešila témata jako je marketingová strategie, komunikace vědy a sociální sítě, HR a employee branding.

### **Rozpočet**

cca 30.000 Kč/rok, podle aktuálních potřeb a rozsahu akcí

zdroj financování: projekt Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

## **3.14. Kreativní vouchery pro výzkumné organizace (č. 17/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum, Středočeský kraj*

### **Cíl**

Program cílí na zvýšení konkurenceschopnosti produktů a služeb výzkumných organizací pomocí profesionálních služeb kreativních profesí. Kreativní vouchery mají za cíl povzbudit organizace, aby své výsledky a služby uměly podpořit profesionální prezentací svého portfolia a stimulovaly je ve zprostředkování kontaktu, tvůrčí spolupráci a nákupu služeb od poskytovatelů kreativních služeb, což bude mít dopad na zvýšení atraktivity výzkumných aktivit. Program je finančním nástrojem podporujícím tvůrčí formu spolupráce mezi zmíněnými subjekty vedoucí ke zlepšení prezentace výzkumných aktivit a komercializaci výsledků.

### **Výsledky**

V rámci programu bylo podáno 28 žádostí pro spolupráci VO s poskytovatelem kreativních služeb. Jelikož ke spolupráci je vyčleněna doba realizace až jeden rok, první výsledky se teprve formují a přínos programu se bude vyhodnocovat po jeho ukončení na konci roku 2022. Realizováno bylo celkem 17 projektů s celkovou přidělenou podporou 3,123 mil. Kč.

### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Výzva k podávání žádostí byla spuštěna 25.9.2020 s plánovaným ukončením 30.6.2021. Na základě poptávky a nevyčerpané alokace byla výzva prodloužena do 27.10.2021.

### **Harmonogram**

Program byl spuštěn 25.9.2020 běžící s lhůtou pro podávání žádostí do 27.10.2021.

Realizace jednotlivých projektů probíhala do 30.6.2022.

Vyhodnocení pilotní výzvy programu do konce 2022

### **Rozpočet**

Celkový schválený rozpočet na program činí 4 mil. Kč + náklady na externí hodnotitele žádostí 60 tis. Kč

zdroj financování: projekt Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

## **3.15. COLOR CIRCLE – zpracování akčního plánu pro cirkulární ekonomiku ve Středočeském kraji (č. 18/2021)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

### **Cíl**

Projekt COLOR CIRCLE (COnnecting and empowering LOcal authorities with Research capacities to unlock the full potential of CIRcular economy) je zaměřen na sdílení příkladů dobré praxe a osvědčených postupů spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a lokálními

municipalitami v oblasti cirkulární ekonomiky. Jedná se o mezinárodní projekt podpořený v rámci programu Interreg Europe, ve kterém působí celkem 6 partnerů z 5 různých zemí.

Cíle projektu jsou následující:

- Cíl 1: Zapojit zúčastněné strany a zvýšit povědomí o cirkulární ekonomice v rámci regionálních skupin,
- Cíl 2: Šířit informace o výsledcích projektu na lokální, regionální i evropské úrovni,
- Cíl 3: Oslovit relevantní tvůrce politik s cílem zajistit účinný politický dopad,
- Cíl 4: Poskytovat a usnadňovat neustálý tok informací mezi partnery, tím zajistit smysluplný proces učení a efektivní realizaci projektu.

Do projektu jsou zapojeni následující projektoví partneři:

- HESAM University (Francie),
- Burgundy-Franche-Comté Regional Council (Francie),
- Středočeské inovační centrum (ČR),
- Van Hall Larenstein University of Applied Sciences (Nizozemí),
- Regional Development Agency Centru (Rumunsko),
- County Council of Granada (Španělsko).

## Výsledky

Projekt pokračuje z předchozího období, kdy proběhla série meziregionálních setkání partnerů postupně ve všech participujících regionech (SIC jej organizoval v únoru 2021). Prostřednictvím změny projektu zajistil SIC externí zpracování tzv. cirkulárního skenu (zpracovatel: Institut cirkulární ekonomiky, z. ú.). Sken byl dokončen v listopadu 2021 a doporučil 3 okruhy aktivit (analýza k dispozici na webu SIC). Výstupy skenu byly předány Středočeskému kraji k dalšímu využití.

Od října 2021 proběhla 2 poslední setkání krajské expertní skupiny. Byl dokončen akční plán pro cirkulární ekonomiku, který po zásahu řídicího orgánu programu obsahuje pouze 1 projekt, a to konzultační program pro malé a střední firmy v oblasti cirkulární ekonomiky realizovaný SIC.

K 31.7. byla ukončena 1 fáze projektu a započala 2. fáze, jejímž předmětem je monitoring realizace projektu obsaženého v akčním plánu v období do 1 roku od ukončení fáze 1. Dále v 1. čtvrtletí roku 2023 proběhne závěrečná konference projektu v Bruselu.

## Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

V návaznosti na zkušenosti získané během IRLE 1 od partnerů z Holandska se SIC rozhodl realizovat Cirkulární sken Středočeského kraje. Tato aktivita má v současné době velkou podporu vedení kraje. Vzhledem k tomu, že kvůli nepříznivé epidemiologické situaci nebylo v projektu možné cestovat tak, jak bylo původně předpokládáno, vytvořily se dostatečné rezervy, které bylo možné na přípravu cirkulárního skenu využít.

Jedná se o aktivitu, se kterou nebylo v projektu původně počítáno, proto tuto změnu mohl schválit pouze Joint Secretariat (vedení programu). Příprava změny byla průběžně konzultována se zástupci vedoucího partnera. Změna byla úspěšně schválena (schválený rozpočet skenu byl 16,5 tis. EUR).

Od října 2021 nedošlo k obsahovým změnám projektu.

## Harmonogram

Realizace projektu je rozdělena do 2 fází:

- Fáze 1: 1. 8. 2019 – 31. 7. 2022
- Fáze 2: 1. 8. 2022 – 31. 7. 2023



## Rozpočet

Celkový rozpočet projektu je 1.209.041 €, z čehož Středočeské inovační centrum čerpá 147.526 € v rámci fáze 1 a 9.734 € v rámci fáze 2.

zdroj financování: program Interreg Europe (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### 3.16. SIC nástroje pro rozvoj inovací v municipalitách SČK (č. 19/2021)

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### Cíl

Tato aktivita SIC má za cíl přispět díky přenosu výsledků výzkumu do praxe k inovačnímu rozvoji středočeských municipalit. Aktivita se zaměřuje na podporu tvorby uživatelsky přívětivých metodik, které budou městům a obcím sloužit jako průvodce pro zavádění inovací do jejich běžné praxe.

#### Výsledky

Ve sledovaném období (2020 - 2022) byl zpracován Manuál řešení energetického hospodářství pro obce, který je nyní šířen mezi obce v kraji s pomocí autora UCEEB ČVUT a místních akčních skupin. Další manuály zatím zpracovány nebyly.

#### Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Beze změn.

#### Harmonogram

2020 - 2022

#### Rozpočet

Manuál řešení energetického hospodářství - 319 tis. Kč s DPH

zdroj financování: projekt Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### 3.17. Program Asistence (č. 21/2021)

*garant: Středočeský kraj*

#### Cíl

Program Smart Akcelerátor II – Asistence pro poskytování dotací z rozpočtu Středočeského kraje na podporu inovačního prostředí ve Středočeském kraji je jednou z aktivit projektu Smart Akcelerátor II.

Hlavním záměrem Programu je systematická podpora budování absorpční kapacity v regionu v souladu s potřebami RIS3 strategie Středočeského kraje, a také koordinace přípravy projektových záměrů v kraji vč. zajištění informovanosti krajské samosprávy o procesu přípravy a hodnocení předložených žádostí a jejich úspěšnosti.

#### Výsledky

Do programu byly celkem podány 3 žádosti. Všechny byly podpořeny a projekty realizovány a proplaceny. Program podpořil vznik projektových žádostí do programu Digital Europe (projekt Fyzikálního ústavu AV ČR „Brain4Industry“) a do programu Horizon Europe (projekt Fyzikálního ústavu „ERA Chair“) a do Operačního programu Technologie a inovace pro konkurenceschopnost (projekt Asistivní technologie pro fyzioterapii).

Plánovaný cíl 10 nových projektových záměrů s významným dopadem do inovačního prostředí kraje a 6 podpořených partnerských spoluprací tak zatím nebyl dosažen.

Nedostatečný zájem o program může být způsoben zejména malým počtem aktuálně otevřených výzev z národních a evropských dotačních programů a dále obavami potenciálních žadatelů z administrativní náročnosti projektu, která není úměrná výši podpory (ovšem to se týká pouze

krytí interních nákladů žadatele, v případě nákupu externích služeb je administrace snadná). Tento poznatek potvrzují i další kraje, kde se tento program realizuje.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Projekt je realizován beze změn, realizuje ho Krajský úřad Středočeského kraje ve spolupráci se SIC.

#### **Harmonogram**

Lhůta pro podání žádostí o dotaci z Programu je stanovena od 25. 9. 2020 do 29.4. 2022. Doba realizace podpořených projektů je od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2022.

#### **Rozpočet**

Celkový schválený rozpočet programu činí 7 mil. Kč. Konečný objem schválené podpory dosáhl pouze 1,2 mil. Kč.

zdroj financování: projekt Smart Akcelerator II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### **3.18. Program Test digitální zralosti a expertní podpora digitalizace (č. 1/2022)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### **Cíl**

Prostřednictvím expertní podpory podpořit digitální transformaci MSP ve SČK a tím posílit jejich dlouhodobou konkurenceschopnost. Pomoci rozhodovatelům v MSP identifikovat klíčovou slabinu v digitálních kompetencích, případně úrovni využívání dostupných digitálních technologií, která by mohla bránit úspěšnému naplnění obchodních cílů a pomoci tuto slabinu pomocí expertní podpory překlenout.

#### **Výsledky**

Byla prakticky ověřena metodika Testu digitální zralosti ve spolupráci se společností CARDAM (člen konsorcia B4I) na 4 projektech (2 SIC+2CARDAM) (1 ještě probíhá do konce roku 2022) Byly zahájeny celkově 4 projekty, kdy do konce roku 2022 by měly být uzavřeny dva. V rámci pilotu se ukázalo, že část MSP dokáže definovat svoji potřebu v oblasti digitalizace, aniž by byla provedena celková analýza v rámci Testu digitální zralosti. V rámci týmu SIC byla kompetence analýzy a základního vyhodnocení digitální zralosti rozšířena na 3 členy týmu SIC, což bude využito v navazujícím projektu EDIH B4I.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Expertní podpora digitalizace bude v následujících obdobích primárně realizována v rámci projektu EDIH B4I, kde SIC je garantem těchto služeb. Test digitální zralosti bude integrován s dotazováním v rámci hodnocení digitálních kompetencí DMA (Digital Maturity Assessment), který je součástí hodnocení dopadů EDIH projektu ze strany EK.

Pokud by potřeba expertní podpory MSP ze SČK v oblasti digitalizace překročila rozpočtové možnosti projektu EDIH budou tyto expertní služby zajištěny z rozpočtu expertního programu Platinn.

#### **Harmonogram**

Aktivita expertní podpory a hodnocení úrovní digitálních kompetencí MSP budou realizovány průběžně v letech 2023-2025 v rámci projektu EDIH. Integrace nástrojů Testu digitální zralosti a DMA proběhne v Q1/2023.

#### **Rozpočet**

Realizace pilotních projektů, kompetencí a rozvoj sítě expertů v oblasti digitalizace si nevyžádala zvláštní nároky na rozpočet, (Realizováno v rámci času týmu SIC). Náklady na projekty expertní podpory v roce 2022 dosáhnou výše cca 96 000 Kč

### **3.19. Program Konzultační podpora pro výzkumné organizace (č. 2/2022)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### **Cíl**

Program pomáhá propojovat ředitele/manažery výzkumných organizací s experty a konzultanty, kteří mohou zásadně napomoci identifikovat a vyřešit problémy organizace, zaměřit se na klíčové výzvy, zvýšit efektivnost práce a inovační výkonnost. Program je vymezen do 4 specifických oblastí: rozvoj organizace (leadership, rozvoj lidí), diverzita (podpora budování rovných příležitostí), marketing a komercializace (optimální způsob přenosu technologií do praxe).

#### **Výsledky**

Během roku 2021 byl program připravován a na podzim 4.10.2021 spuštěn. O program byl projevěn vysoký zájem a to z 16 výzkumných organizací. Celkem bylo podpořeno 12 žádostí o konzultační podporu. Do druhé fáze programu s expertem pokračovaly 3 výzkumné organizace. Většina projektů již proběhla, do konce listopadu 2022 budou veškeré projekty uzavřeny a proplaceny. Do konce roku 2022 bude hotova i evaluace programu.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

#### **Harmonogram**

Konzultační podpora je otevřena ke vstupním konzultacím od 4.10.2021 do 27.5.2022. Realizace probíhá od podpisu smlouvy 4 měsíce, nejpozději však do listopadu 2022.

#### **Rozpočet**

Rozpočet byl původně stanoven ve výši 573.540,- Kč (SIC financuje 80 %, výzkumné organizace financují 20 % nákladů), ale z důvodu vysokého zájmu o program byl navýšen na 752 640,- Kč.

zdroj financování: projekt Smart Akcelerator II ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### **3.20. Transfer technologií – spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a veřejnou správou (č. 3/2022)**

*garant: Středočeské inovační centrum*

#### **Cíl**

Cílem je rozvinout spolupráci mezi VO a veřejnou správou. Výzkumné organizace připraví konkrétní nabídky služeb pro veřejný sektor v oblastech, o které mají největší zájem. A obce nebo jimi zřízené organizace a další nekomerční subjekty veřejného sektoru budou tyto služby pro své potřeby využívat. Ověří se tak funkčnost a účelnost navrhovaného modelu spolupráce.

#### **Výsledky**

Výsledkem projektu bude realizace 10 – 15 projektů iniciovaných obcemi. Typově půjde například o konzultace přípravy rozvojového projektu municipality, kdy know-how a expertiza VO zajistí nastavení optimálních parametrů chystaného projektu, např. s ohledem na jeho management, výběr technologie a/nebo postupů (bude-li relevantní) a také kalkulaci (optimalizaci) následných provozních nákladů.

#### **Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci**

Beze změn.

#### **Harmonogram**

Projekt byl odložen a bude realizován od 1/2023 jako pilotáž v rámci projektu Smart Akcelerator III ve Středočeském kraji

Leden 2023 – listopad 2025: realizace pilotu

Prosinec 2025: vyhodnocení projektu

## Rozpočet

2 mil. Kč na podporu projektů spolupráce, max. 200 tis. Kč na 1 projekt (100% podpora)

zdroj financování: projekt Smart Akcelerator III ve Středočeském kraji (85 % EU, 15 % Středočeský kraj)

### 3.21. Podnikání se sociálním a environmentálním dopadem – expertní konzultace (č. 4/2022)

garant: Středočeské inovační centrum

#### Cíl

Pomocí expertů pomoci firmám na cestě k udržitelnosti a tím kontinuálně zlepšovat udržitelné fungování kraje v rámci ochrany životního prostředí a naplňování cílu Green Dealu EU. Transformace na model cirkulární ekonomiky může firmám přinést zásadně silnější místo v dodavatelském řetězci a dát jim výraznou konkurenční výhodu.

#### Výsledky

Původní plán projektu počítal se společným program s Impact Hubem a TESSEA. Ze společných jednání však nevyšly relevantní formy spolupráce. Proto se aktivity projektu přesunuly do Týmu podpory firem, kde nyní probíhají pod konzultačním programem s názvem Cirkulárka pro MSP. Tento konzultační program využívá metodiku Platinn.

V druhé polovině roku 2022 byly zahájeny celkem 3 pilotní projekty v rozsahu 40 konzultačních hodin, které budou dokončeny v průběhu prosince a následně vyhodnoceny během ledna 2023.

#### Věcné změny a změny v odpovědnosti za realizaci

Na rozdíl od původně plánované spolupráce s experty z Impact HUB a TESSEA převzal zodpovědnost za vyhledávání a akreditaci expertů přímo SIC, a to konkrétně Tým podpory firem

#### Harmonogram

Program Cirkulárka byl zahájen v roce 2022 v pilotním režimu

2. čtvrtletí 2022 - otevření programu a zahájení 3 pilotních projektů

Leden 2023 - vyhodnocení pilotních projektů

#### Rozpočet

Rozpočet na program je cca 300.000 Kč ročně

V roce 2022 bude využito cca 180.000 Kč na pilotní projekty ve formě uhrazení nákladů na experty (sazba 1500 Kč/hod). V tuto chvíli v rámci programu SIC hradí 100 % nákladů na experta, v budoucnu by mělo jít o 80% financování SIC, 20 % bude hradit MSP.

Zdroj financování: Středočeský kraj

## **Monitorovací zpráva Akčního plánu k RIS3 strategii Středočeského kraje pro rok 2022**

Středočeské inovační centrum, spolek

listopad 2022

*zpracováno v rámci projektu Smart Akcelerátor II ve Středočeském kraji, reg .č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_055 / 0012942*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY