



evidenční číslo smlouvy poskytovatele: **S-3799/REG/2018**
evidenční číslo smlouvy příjemce: **04-62/2017/SIC**

Veřejnoprávní smlouva o poskytnutí účelové dotace

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 81/11, Praha 5 150 00

zastoupený Ing. Milošem Peterou, statutárním zástupcem a náměstkem hejtmanky pro oblast životního prostředí a zemědělství

IČ: 708 91 095

číslo bankovního účtu:

(dále jen „poskytovatel“)

a

Středočeské inovační centrum, spolek

se sídlem Zborovská 81/11, Praha 5 150 00

zastoupený JUDr. Robertem Bezděkem, CSc., předsedou představenstva

IČ: 042 28 235

číslo bankovního účtu:

(dále jen „příjemce“)

uzavírají podle § 10a a následujících zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „z. č. 250/2000 Sb.“) tuto smlouvu:

Článek 1

Předmět smlouvy

1. Poskytovatel touto smlouvou poskytuje příjemci z rozpočtu Středočeského kraje účelovou neinvestiční dotaci ve výši 20 698 224,00 Kč (dvacet milionů šest set devadesát osm tisíc dvě stě dvacet čtyři korun českých) na činnost, financování provozu a aktivity Středočeského inovačního centra, spolku, v roce 2018, v souladu s Žádostí o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje pro rok 2018, která je přílohou č. 1 této smlouvy a dále v souladu se Zprávou o činnosti 2016 – 2017, Plánem aktivit 2018 Středočeského inovačního centra, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, a touto Smlouvou.
2. Převod peněžních prostředků dle odstavce 1. tohoto článku bude poskytovatelem proveden bankovním převodem na účet příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy v souladu s pravidly dle této smlouvy.

3. Dotace je poskytována Středočeskému inovačnímu centru, spolku, jako Příjemci. Použití dotace není omezeno vnitřní organizační strukturou Příjemce.
- Dále, pro vyloučení všech pochybností, smluvní strany uvádějí, že rozpočtové výhledy a plány aktivit, jak byly uvedeny v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří přílohu č. 1 a č. 2 této Smlouvy, jsou orientačními hodnotami k doložení výše požadované dotace, nicméně z hlediska využití dotace se nejedná o závazné parametry.

Článek 2

Účel poskytnutí dotace a podmínky pro poskytnutí dotace

1. Dotace je poskytnuta na činnost, financování provozu a aktivity Středočeského inovačního centra, spolku, v roce 2018 v souladu se Žádostí o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje pro rok 2018, která je přílohou č. 1 této smlouvy a dále v souladu se Zprávou o činnosti 2016 – 2017 a Plánem aktivit 2018 Středočeského inovačního centra, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Příjemce je povinen dotaci použít jen k účelu, na který mu byla poskytnuta a v souladu s touto smlouvou. Příjemce se může od účelu dotace odchýlit jen v případě, že takový postup schválí poskytovatel. Příjemce je povinen poskytnutou dotaci využít při dodržení pravidel přiměřenosti výdajů – tedy maximálně hospodárně, účelně a efektivně.
3. Dotace je poskytována na činnost, financování provozu a aktivity příjemce uskutečněné v roce 2018. Příjemce je oprávněn hradit z poskytnuté dotace veškeré závazky a náklady na činnost a aktivity, které mu vzniknou do 31. 12. 2018. **Příjemce se zavazuje použít poskytnutou dotaci do 31. 12. 2018 (dále jen „Rozhodný den“), přičemž v roce 2019 smí být z dotace hrazeny pouze takové závazky, které vznikly před 31. 12. 2018.**
Dotace nesmí být použita na úhradu závazků a nákladů vzniklých po 31. 12. 2018.
4. Nevyužije-li příjemce poskytnutou dotaci v plné výši, je povinen vrátit poskytovateli na jeho účet nevyužitou část dotace do 60 dnů od Rozhodného dne.
5. Pokud skutečné celkové finanční náklady na realizaci účelu, na který je dotace poskytována, překročí předpokládané finanční náklady, uhradí příjemce částku tohoto překročení z vlastních zdrojů.
6. Dotace je poskytována příjemci i na finanční náklady související s účelem dotace, spočívající v uhrazení dani z přidané hodnoty v souvislosti s realizací účelu dotace, a to v těchto případech:
 - a) není-li příjemce registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 235/2004 Sb.“);
 - b) je-li příjemce registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, kterému však nevznikl v souvislosti s realizací účelu dotace na odpočet uhrazené daně z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb.;
 - c) je-li příjemce registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, kterému vznikl v souvislosti s realizací účelu dotace pouze částečný nárok na odpočet uhrazené daně z přidané hodnoty; v tomto případě je příjemci poskytována dotace i na finanční náklady související s účelem, na který je dotace poskytována, spočívající v uhrazení dani z přidané hodnoty, u níž příjemci nevznikl nárok na odpočet daně z přidané

hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb.

7. Dotace není poskytována příjemci na finanční náklady související s účelem dotace, spočívající v uhrazení daní z přidané hodnoty v souvislosti s realizací účelu, na který je dotace poskytována, je-li příjemce registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, kterému vznikl v souvislosti s činností, na kterou je dotace poskytována nárok na odpočet daně z přidané hodnoty ve výši uhrazené daně z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb.
8. Příjemce se zavazuje veřejně označovat a deklarovat, že jeho činnost je realizována s přispěním Středočeského kraje.
9. Příjemce je povinen poskytovatele přiměřeně informovat o všech akcích, které jsou pořádány v souvislosti s poskytnutou dotací.
10. Majetek pořízený či zhodnocený s účastí dotace nesmí být převeden na jinou právnickou nebo fyzickou osobu ani prodán po dobu 5 let od Rozhodného dne. Výjimku z tohoto ustanovení může udělit na základě žádosti příjemce Rada Středočeského kraje. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na pohoštění, je-li součástí akce, na případné věcné ceny pro účastníky akce, jsou-li součástí akce a na drobný hmotný majetek s pořizovací hodnotou do 8.000 Kč.
11. Příjemce je povinen předložit do 60 dnů od Rozhodného dne Odboru kontroly Krajského úřadu Středočeského kraje finanční vypořádání dotace, které obsahuje přehled o čerpání a použití poskytnutých peněžních prostředků a o jejich vrácení do rozpočtu poskytovatele, je-li k jejich vrácení příjemce povinen dle této smlouvy.
12. V případě nedodržení povinnosti uvedené v předchozím odstavci tohoto článku je příjemce povinen provést odvod za takového porušení rozpočtové kázně, a to ve výši 0,1 % z celkových poskytnutých peněžních prostředků za každý den prodlení s předložením finančního vypořádání dotace.
13. Peněžní prostředky vrací příjemce na účet poskytovatele uvedený na str. 1 této smlouvy, a to pod stejnými symboly - stejným účelovým znakem, pod kterým mu byly peněžní prostředky poskytovatelem poskytnuty, nesdělí-li poskytovatel písemně příjemci, že má uvést při převodu peněžních prostředků jiné údaje.
14. Dotace je dle zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů veřejnou finanční podporou.
15. Každé neoprávněné použití nebo zadržení peněžních prostředků poskytnutých příjemci jako dotace dle této smlouvy je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 22 z. č. 250/2000 Sb., zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů. Stanovení odvodu za porušení rozpočtové kázně a penále za prodlení s odvodem za porušení rozpočtové kázně se řídí § 22 z. č. 250/2000 Sb. Odvod za porušení rozpočtové kázně odpovídá výši neoprávněně použitých nebo zadržených peněžních prostředků. Za porušení méně závažné povinnosti příjemce dle této smlouvy odpovídá odvod za porušení

rozpočtové kázně 1 % až 50 % poskytnutých peněžních prostředků, není-li v této smlouvě stanoveno jinak (viz odstavec 12. tohoto článku).

Neoprávněným použitím se rozumí jakékoli použití poskytnutých prostředků v rozporu s touto smlouvou. Toto ustanovení platí i v případě, že příjemce neprokáže, jak byly poskytnuté peněžní prostředky použity, případně na žádost poskytovatele neprokáže, že prostředky byly použity při zachování pravidel přiměřenosti výdajů.

16. Příjemce je povinen uchovávat veškeré písemnosti, týkající se poskytnuté dotace podle této smlouvy včetně vyúčtování dotace se všemi písemnými doklady, a to takovým způsobem, aby bylo možno prokázat oprávněnost použití peněžních prostředků v souladu s touto smlouvou, a to po dobu deseti let od Rozhodného dne.

17. Je-li příjemcem dotace právnická osoba, je příjemce povinen písemně informovat poskytovatele

a) o přeměně právnické osoby, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy došlo k přeměně právnické osoby;

b) o vstupu právnické osoby do likvidace, a to do 10 pracovních dnů ode dne vstupu právnické osoby do likvidace.

V písemné informaci pro poskytovatele příjemce mimo jiné uvede evidenční číslo smlouvy poskytovatele, uvedené na straně 1 této smlouvy, název akce a výši poskytnuté dotace poskytovatelem.

18. Povinnost uvedenou v předchozím odstavci 17. tohoto článku příjemce nemá, jestliže již není povinen uchovávat veškeré písemnosti, týkající se poskytnutí dotace, podle odstavce 16. tohoto článku.

19. Příjemce je povinen umožnit Poskytovateli v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. provedení průběžné a následné kontroly hospodaření s veřejnými prostředky z poskytnuté dotace, jejich použití k účelu, který je v souladu s touto smlouvou, a předložit při kontrole všechny potřebné účetní a jiné doklady. Příjemce souhlasí s tím, aby Poskytovatel provedl u Příjemce audit, a to buď samostatně, nebo prostřednictvím nezávislé auditní společnosti – takový audit se smí vztahovat pouze na nákupy, činnosti a procesy hrazené zcela, nebo z části, z poskytnuté dotace. Příjemce se zavazuje poskytnout v případě kontroly či auditu maximální součinnost.

Článek 3

Specifické povinnosti příjemce

1. Středočeské inovační centrum, spolek, na jehož činnost, financování provozu a aktivity je dotace dle této smlouvy poskytována, je v rámci příjemce zodpovědný zejména za naplňování těchto cílů a činností:

a) zajištění propojení spolupráce Středočeského kraje s výzkumnými organizacemi s aktivitami na území Středočeského kraje, podporu inovačního podnikání na území kraje a současně naplňování krajské strategie pro inteligentní specializaci RIS3, ke které se Středočeský kraj zavázal;

b) podpora a rozvoj inovačních podnikatelských, nepodnikatelských, vědecko-výzkumných a regionálně rozvojových aktivit za účelem zvýšení konkurenceschopnosti Středočeského kraje;

- c) činností směřujících ke zvýšení vzájemné informovanosti, spolupráci a vzájemné pomoci členů spolku, při kvalifikované reprezentaci jednotlivých členů vůči dalším subjektům;
 - d) zvýšení úrovně vzdělávání v regionu, jakož i ke zvyšování informovanosti ostatních subjektů v oblastech podpory tvorby podnikatelských plánů, transferu technologií, finančních, marketingových a dalších oblastech za účelem zlepšení konkurenceschopnosti Středočeského kraje;
 - e) rozšíření potenciálu členů v oblasti transferu technologií, v šíření výsledků výzkumu, vývoje a inovací, a při využívání výsledků své výzkumné činnosti;
 - f) k šíření dobrého jména členů spolku a vážnosti jejich odborné činnosti v ČR a zahraničí;
 - g) vyhledávání, podpora a rozvoj inovačních aktivit v ČR i zahraničí;
- a další, jak je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy.

2. Činnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku budou poskytovány převážně, nebo výlučně, ve prospěch Středočeského kraje jako regionu.
3. Pro případ, že mezi příjemcem a poskytovatelem bude docházet k výměně dokumentů a dalších materiálů nezbytných k poskytování činnosti dle tohoto článku, případně dokumentů a podkladů souvisejících s projektovými záměry, dotacemi atp. budou tyto dokumenty předávány na základě písemného předávacího protokolu, který bude obsahovat datum skutečného předání dokumentů a jména a podpisy osoby předávající a osoby přebírající, které jsou oprávněny takovou činnost za poskytovatele a příjemce provést.
4. V případě, že o to poskytovatel požádá, je příjemce povinen ve lhůtě stanovené poskytovatelem, která nebude kratší než 3 pracovní dny ode dne převzetí dokumentů příjemcem, se k předaným materiálům vyjádřit a stanovit předběžný harmonogram zpracování převzatých materiálů.
5. Příjemce je odpovědný za jím zpracované podklady a materiály, které předá poskytovateli a nese odpovědnost za to, že jím zpracované výstupy nebudou obsahovat nepřesnosti a nepravdivé údaje. Za veškeré škody, které na základě podkladů a materiálů zpracovaných příjemcem, poskytovateli vzniknou, nese odpovědnost příjemce a je povinen je poskytovateli nahradit.
6. Příjemce předává poskytovateli výstupy své činnosti ve formě dle volby poskytovatele (písemně, elektronicky atp.)

Článek 4 **Čerpání dotace**

1. Převod peněžních prostředků dle této Smlouvy bude poskytovatelem proveden na bankovní účet příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy. Finanční prostředky budou Příjemci převedeny ve dvou částech. První část – 50 % z částky dle čl. 1, bude Příjemci převedena do 30 dnů od doručení žádosti o převod finančních prostředků dle přílohy č. 3 na adresu poskytovatele. Druhá část dotace ve výši zbylých 50 % bude Příjemci převedena do 30 dnů od doručení druhé žádosti o převod finančních prostředků dle přílohy č. 3 na adresu poskytovatele, přičemž druhá žádost smí být Poskytovateli

doručena nejdříve k 1. 6. 2018. Součástí druhé žádosti musí být přehled o čerpání první části poskytnuté dotace (nejedná se o finanční vypořádání).

Článek 5 **Závěrečná ustanovení**

1. O poskytnutí dotace rozhodlo Zastupitelstvo Středočeského kraje usnesením č. 017-11/2017/ZK ze dne 5.12.2017 a v případě tohoto právního jednání Středočeského kraje jsou splněny podmínky uvedené v § 23 zákona číslo 129/2000 Sb., o krajích, nezbytné k jeho platnosti.
2. Právní vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb. a subsidiárně zákonem č. 89/2012 Sb.
3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany mohou tuto smlouvu písemně vypovědět s udáním důvodu. Výpovědní doba činí jeden měsíc a počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď smlouvy doručena druhé smluvní straně. Pro potřeby vypořádání vzájemných závazků, pak bude považován poslední den výpovědní lhůty za Rozhodný den dle čl. 2 odst. 3. Příjemce je pak povinen analogicky k čl. 2 odst. 4. vrátit poskytovateli nevyužitou část dotace do 60 dnů od Rozhodného dne a dále analogicky k čl. 2 odst. 11. Předložit poskytovateli do 60 dnů od Rozhodného dne finanční vypořádání dotace, které obsahuje přehled o čerpání a použití poskytnutých peněžních prostředků a o jejich vrácení do rozpočtu poskytovatele.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží příjemce a dva poskytovatel.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede objednatel.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou i následující přílohy:

Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí dotace

Příloha č. 2 – Zpráva o činnosti 2016 – 2017 a Plán aktivit 2018 SIC

Příloha č. 3 – Vzor žádosti o zaslání části dotace

30 -01- 2018

V Praze dne _____



JUDr. Robert Bezděk, CSc.
předseda představenstva

30 -01- 2018



Ing. Miroslav Čížek
statutární zástupce a náměstek hejtmanky
pro oblast životního prostředí a zemědělství





Středočeské inovační centrum

Středočeský kraj

Středočeský kraj
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
IČO: 708 91 095

V Praze 16. 11. 2017

Žádost o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje pro rok 2018

Radě kraje je předložena k projednání Zpráva o činnosti 2017 a Plán aktivit 2018 Středočeského inovačního centra, spolku, se sídlem Zborovská 81/11, Praha 5 150 00, IČ: 04228235, zastoupeného předsedkyní představenstva Ing. Jaroslavou Pokornou Jermanovou (dále jen SIC). Dále je předložena ke schválení Žádost o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje pro rok 2018.

SIC je nezisková organizace zajišťující především veřejnou službu v oblasti podpory inovačního prostředí v kraji. Vlastnická struktura spolku je uvedena ve Zprávě o činnosti 2017, která je přílohou této žádosti.

ROZPOČET 2018 – VÝHLED STŘEDOČESKÉHO INOVAČNÍHO CENTRA

1. Kapitola lidské zdroje

V roce 2017 došlo k restrukturalizaci Středočeského inovačního centra, spolku. K 30. 4. 2017 se od SIC odloučila Regionální dotační kancelář, která se stala příspěvkovou organizací kraje. V souvislosti s touto změnou došlo také ke změně počtu zaměstnanců tak, aby byla zajištěna úplná činnost SIC. To souviselo se zvýšením mzdových nákladů. Stávající skladbu personálního obsazení SIC předpokládá zachovat i pro rok 2018. Zároveň je také potřeba mít dostatečný počet externích odborných spolupracovníků, jejichž znalostmi SIC nedisponuje a dlouhodobé zaměstnání takových odborníků by bylo neekonomické. Zaměstnanci působící na pozicích projektu Smart Akcelérátor ve Středočeském kraji budou z 85% financováni z tohoto projektu, zbylých 15% je spolufinancováno z rozpočtu SIC, stejně je tomu i v případě projektů Interreg. K nárůstu pracovních pozic, dle pravidel projektů, dojde i v průběhu roku 2018 v jednotlivých projektech, které jsou SICem zajišťovány, v důsledku zvyšování potřebných aktivit v těchto projektech. Na rok 2018 činí celkový rozpočet na mzdy včetně odvodů zaměstnavatele na sociální, zdravotní a zákonné pojištění, příspěvků na dopravu a stravné a na spolufinancování pozic z projektů **12,86 mil. Kč (přesně 12.861.739,- Kč). Z toho částka určena na spolufinancování projektu činí 1,72 mil. Kč (přesně 1.720.101,- Kč).**

2. Kapitola cestovné

V roce 2018 budou uskutečněny tuzemské pracovní cesty za účelem oslovování potenciálních stakeholderů, jednání ohledně spolupráce s partnerskými organizacemi SIC, dále za účelem mapování dat a zkušeností v rámci Středočeského kraje i mimo něj. Částka rozpočtu za tuzemské cestovné představuje v úhrnu 0,37 mil. Kč, včetně spolufinancování cest z projektů. V plánu je také několik zahraničních pracovních cest, zejména souvisejících s účastí na konferencích, workshopech a navazování spolupráce a aktivních vztahů se zahraničními institucemi. Další plánované zahraniční pracovní cesty budou souviset s pokračováním v navázané mezinárodní spolupráci se zahraničními partnery, zejména z Rakouska a Izraele. Zahraniční pracovní cesty představují předpokládanou částku 0,69 mil. Kč, včetně spolufinancování zahraničních cest v rámci projektů. Celkem za kapitolu Cestovné **0,77 mil. Kč (přesná částka 766.759,- Kč). Z toho částka určena na spolufinancování projektu činí 0,27 mil. Kč (přesně 266.759,- Kč).**

3. Kapitola zařízení kanceláře a prostor, běžný provoz

V kapitole je zahrnuto dovybavení prostor SIC zejména kancelářským nábytkem, nákupem kancelářských potřeb a dalším drobným spotřebním materiálem včetně zajištění hygienických prostředků. Z hlediska výpočetní techniky, IT zařízení, mobilních telefonů, se jedná o dozajištění vybavenosti zaměstnanců SIC a o zajištění bezproblémového chodu těchto přístrojů, zejména nákupem tonerů do tiskáren, antivirů, spotřebního materiálu (kabely, prodlužovací kabely, USB a další). Dále se pak jedná o výrobu propagačních předmětů SIC pro pořádání seminářů, konferencí a udržování spolupráce s partnery a celkového povědomí o SIC. V kapitole je také zahrnuto spolufinancování těchto prostředků z projektů. Celková finanční náročnost **0,86 mil. Kč (863.737,- Kč)**. Z toho částka určena na spolufinancování projektu činí **0,04 mil. Kč (přesně 39.737,- Kč)**.

4. Kapitola Služby

Zahrnuje veškeré náklady na pronájem kancelářských prostor dle uzavřených smluv včetně souvisejících služeb, energií, úklidu, oprav a údržby, pojištění po dobu 12-ti měsíců. Tato kapitola zahrnuje také poplatky za telefony, internet, pevnou linku, bankovní a další poplatky, občerstvení pro pořádání konferencí a seminářů, vzdělávání zaměstnanců, služby expertních činností, členské příspěvky ve významných organizacích, služby marketingu včetně grafiky, tisku a médií, náklady na personální a ekonomický systém, náklady na externí poradenství, audit, zdravotní prohlídky zaměstnanců a obdobné služby. Výhledový rozpočet představuje částku **4,4 mil. Kč (4.404.000,- Kč)**.

5. Ostatní náklady spojené s provozem

V této kapitole je počítáno s dalšími nepředvídatelnými náklady spojenými s činností spolku, jako jsou například škodní události, náklady vzniklé z vypovězených smluv apod. Výhledový rozpočet představuje částku **0,15 mil. Kč (150.000,- Kč)**.

6. Projekty

V roce 2018 má SIC v plánu navázat na úspěšné projekty z minulých let jako byl SIC LAB, Úterky na SIC, dále pak aktualizace a dotisk Atlasu inovačního prostředí. Jedná se také o spolufinancování náročného komplexního projektu Smart Akcelerátor ve výši 15%. Tento projekt zahrnuje 6 samostatných podprogramů s cílem rozvoje inovačního prostředí Středočeského kraje. Mj. aktivity Twinning, Marketingová strategie VaVal, vzdělávání, analytickou činnost klastrové aktivity v regionu, Green and Smart technologie a řadu dalších, související nákup systému CRM, souvisejícího vybavení pořizovaného v rámci projektu Smart akcelerátor apod. Celkové předpokládané náklady na rok 2018 z této kapitoly včetně spolufinancování představují částku **1,65 mil. Kč (1.651.989,- Kč)**. Z toho částka určena na spolufinancování projektu činí **1,15 mil. Kč (přesně 1.151.989,- Kč)**.

Finanční nárok na krytí provozu a rozvojových aktivit SIC na rok 2018 z rozpočtu Středočeského kraje činí celkem **20,69 mil. Kč, v přesné částce 20.698.224,-Kč** s tím, že část rozpočtu 2018 by bylo možné pokrýt ze zbylé části dotace na rok 2017.

SIC vzhledem k výše uvedenému žádá o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje ve výši 20.698.224,- Kč pro účely realizace výše uvedených činností.

K podání uvedené žádosti byla předsedkyně představenstva zmocněna představenstvem v rámci projednání per rollam dne 16.11.2017.



Ing. Jaroslava Vítková
Předsedkyně představenstva SIC



Středočeské Inovační centrum

Smart
Innovation
Cooperation



STŘEDOČESKÉ INOVAČNÍ CENTRUM

ZPRÁVA O ČINNOSTI

2017

PLÁN AKTIVIT

2018

I. ZPRÁVA O ČINNOSTI STŘEDOČESKÉHO INOVAČNÍHO CENTRA ZA ROK 2017

1. Změny v organizaci 2017
2. Činnost SIC v roce 2017 pro potřeby jednotlivých cílových skupin
 - 2.1. Koncepční a analytická činnost pro potřeby Středočeského kraje
 - 2.2. Rozvoj vzdělávání pro podnikavost, podnikání a inovace
 - 2.3. Chytrý region – Smart Cities – expertní podpora veřejné správy
 - 2.4. Podpora rozvoje činnosti výzkumných organizací a jejich propojení s praxí
 - 2.5. Podpora (inovativního) podnikání
3. Další činnosti SIC
4. Zahraniční spolupráce
 - 4.1 Dolní Rakousko
 - 4.2 Izrael
 - 4.3 Další zahraniční aktivity
5. Projekty realizované SIC v roce 2017
 - 5.1 Smart Akcelérátor
 - 5.2 Projekt D-STIR
 - 5.3 RI2Integrate
 - 5.4 KETGATE
 - 5.5 Evaluation V4 cities in the area of Smart City
6. Financování a rozvoj kapitol SIC v roce 2017
 - 6.1. Financování činností SIC
 - 6.2. Čerpání rozpočtu Smart Akcelérátor (k 30. 9. 2017)
 - 6.3. Čerpání rozpočtu SIC (k 30. 9. 2017)

II. VÝHLED ČINNOSTI STŘEDOČESKÉHO INOVAČNÍHO CENTRA V ROCE 2018 JAKO PODKLAD K ŽÁDOSTI O DOTACI Z ROZPOČTU STŘEDOČESKÉHO KRAJE

1. Koncepční a analytická činnost pro potřeby Středočeského kraje
 - 1.1. Řízení RIS strategie
 - 1.2. Horizontální mapování inovačního prostředí
 - 1.3. Mapování mezi firmami a výzkumnými organizacemi v kraji
2. Rozvoj vzdělávání pro podnikavost, podnikání a inovace
3. Chytrý region - Smart Cities - expertní podpora veřejné správy
4. Podpora rozvoje činnosti výzkumných organizací a jejich propojení s praxí
5. Podpora (inovativního) podnikání
6. Další činnosti SIC
7. Zahraniční spolupráce
8. Realizace projektů
9. Rozpočet 2018 – VÝHLED

I. ZPRÁVA O ČINNOSTI STŘEDOČESKÉHO INOVAČNÍHO CENTRA ZA ROK 2017

Radě kraje je předkládána k projednání a schválení **Zpráva o činnosti Středočeského inovačního centra (SIC), spolku, za rok 2017 a přehled plánovaných aktivit na rok 2018 jako podklad k projednání žádosti o dotaci z rozpočtu Středočeského kraje pro rok 2018.**

SIC je nezisková organizace zajišťující především veřejnou službu v oblasti podpory vytváření a kultivace inovačního prostředí v kraji. Byla založena v roce 2015 Středočeským krajem, Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., Astronomickým ústavem AV ČR, v. v. i. a Výzkumným ústavem geodetickým, topografickým a kartografickým, v. v. i. Dle stanov spolku SIC zajišťuje mj. **vznik a rozvoj podnikání založeného na znalostech a výsledcích výzkumu, propojování výzkumných organizací s firmami na území Středočeského kraje a naplňování regionální strategie inteligentní specializace (RIS3).** Regionální RIS3 je nezbytnou součástí národní RIS3 strategie, dokumentu, na jehož základě jsou České republice poskytovány finanční prostředky z EU fondů pro oblast výzkumu, vývoje a inovací a podpory podnikání. V operačních programech MŠMT a MPO (OP VVV a OP PIK), pro jejichž využití je tato strategie nezbytná (je tzv. ex ante kondicionalitou), byl v roce 2017 Středočeský kraj na druhém místě mezi všemi kraji ČR (mimo Prahu) v čerpání finančních prostředků.

Činnost spolku je řízena pětičlenným představenstvem, v jehož čele stojí hejtmanka Středočeského kraje, paní Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová. Spolek má tříčlennou dozorčí radu, jejímž předsedou je Ing. Roman Hvězda, ředitel ELI, pracoviště Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

1. Změny v organizaci v roce 2017

V rámci Středočeského inovačního centra působily do dubna 2017 dvě sekce – Regionální inovační centrum (RIC) a Regionální dotační kancelář (RDK). Sekce RIC se zaměřovala primárně na podporu výzkumu, vývoje a inovací na území Středočeského kraje. Oproti tomu cílem RDK, zřízené v rámci SIC v roce 2016, bylo zabezpečit pro středočeský region administraci projektů, spolufinancovaných z operačních programů Evropské unie, například pro rozvoj regionální dopravní infrastruktury. Vzhledem k tomu, že výzkumné organizace, které jsou spoluzakladateli spolku, ze zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, nemohou podporovat aktivity, které byly předmětem činnosti RDK, bylo rozhodnuto o vyčlenění RDK ze SIC. RDK se stala příspěvkovou organizací Středočeského kraje.

V dubnu 2017 představenstvo spolku finálně schválilo všechny kroky související s osamostatněním sekce RDK na příspěvkovou organizaci, nový organizační řád SIC, včetně upravené organizační struktury. Spolek SIC se tak i nadále věnuje činnostem, pro které byl zřízen v roce 2015. Samostatná sekce byla k danému datu představenstvem zrušena.

Rozhodnutím představenstva se ředitelkou SIC stala Ing. Rut Bízková, a to od 1. 2. 2017.

Členská schůze spolku se konala dne 24. 5. 2017. Byla schválena vize a mise SIC, které jsou zkoncentrovaným vyjádřením budoucího směřování spolku.

VIZE SIC:

Středočeský kraj je místo dobré pro život v 21. století se stejnou kvalitou života v metropolitní oblasti Prahy i ostatních částech regionu; SIC je lídrem ve vytváření podpůrné („měkké“, „poradenské“) infrastruktury k tomuto cíli.

MISE SIC:

Jako infrastruktura podporovaná z veřejných zdrojů bude SIC zajišťovat služby pro růst podnikavosti a podnikání, zejména založených na znalostech, tj. s vysokou přidanou hodnotou, podporovat spolupráci výzkumných organizací a firem, výzkumných organizací a veřejného sektoru, podporovat rozvoj obcí.

Ve stejný den, 24. 5. 2017, zasedala také dozorčí rada SIC. Vzala na vědomí zprávu nezávislého auditora, který provedl audit hospodaření spolku v roce 2016. Na základě zprávy auditora dozorčí rada konstatovala, že účetnictví spolku je v pořádku, je však třeba se zaměřit na aktualizaci vnitřních předpisů organizace.

2. Činnost SIC v roce 2017 pro potřeby jednotlivých cílových skupin

Činnost SIC byla v roce 2017 zaměřena na jednotlivé cílové skupiny a aktivity, které existují ve Středočeském kraji a k jejichž podpoře byl spolek založen. Jedná se o podporu koncepční činnosti Středočeského kraje, vytváření znalostního prostředí, rozvoje vzdělávání pro konkurenceschopnost kraje. Dále je expertně podporována veřejná správa, organizace výzkumu a vývoje, propojení výzkumu a praxe, začínajících podnikatelů a podnikání, podpora expanze firem na nové trhy.

2.1. Koncepční a analytická činnost pro potřeby Středočeského kraje

V roce 2017 SIC pracoval na formulaci a realizaci dvou základních strategických dokumentů Středočeského kraje, **Programu rozvoje kraje a RIS3 strategie, včetně Akčního plánu RIS3 strategie.**

V dubnu 2017 byl SIC pověřen aktualizací stávajícího **Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje na léta 2018-2024, s výhledem do roku 2030**, jako hlavního strategického dokumentu pro rozvoj kraje. K realizaci tohoto díla byl vytvořen tým interních a externích spolupracovníků, práce byly zahájeny v červnu 2017 pod vedením řídicího výboru jmenovaného Radou Středočeského kraje. K diskusí o připravených podkladech byly sestaveny pracovní skupiny složené ze zástupců příslušných odborů KÚSK, členů RSK, MAS, IPR a dalších odborníků z řad státní

správy, soukromé sféry či neziskových organizací, a to pracovní skupina Lidské zdroje a vzdělávání, Sociální služby a zdravotnictví, Cestovní ruch, kultura a sport, Ekonomický rozvoj a VaV, Infrastruktura (zahrnuje problematiku životního prostředí a energetiku), Doprava, Smart administration a e-government. Skupiny se postupně scházejí v druhé polovině roku 2017. Dokument bude dokončen v listopadu 2017.

Regionální strategie inteligentní specializace – RIS3 strategie, je krajskou inovační strategií, nezbytným předpokladem pro realizaci inovačních aktivit v kraji financovaných z operačních programů MŠMT a MPO. SIC je pověřen naplňováním strategie, aktualizací tohoto dokumentu, přípravou a realizací jeho akčního plánu. Tyto aktivity vykonává v rámci projektu Smart Akcelerátor z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, jehož nositelem je Středočeský kraj a SIC je partnerem projektu.

Během první poloviny roku 2017 probíhala příprava **Akčního plánu RIS3**. Zejména byly identifikovány a dále rozpracovány tzv. **strategické intervence v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (VaVal)** předpokládané k realizaci na území Středočeského kraje v příštích letech. Strategické intervence jsou aktivity uvedené v této zprávě níže jako činnosti pro potřeby jednotlivých cílových skupin v regionu.

V druhé polovině roku 2017 byly započaty práce na **aktualizaci a rozšíření RIS3 strategie (RIS)**, zejména na analytické části. Na tyto analýzy navazuje zjišťování potřeb a ambicí firem a výzkumných organizací (mapování inovační kapacity) tak, aby bylo možné co nejpřesněji zaměřit jejich podporu. Jako rozhodující sektory pro hospodářství Středočeského kraje, na které je mapování a následně podpora nejvíce zaměřena, byly identifikovány automobilový průmysl, strojírenství, chemický a potravinářský průmysl, biotechnologie a life sciences, elektronika a elektrotechnika, výzkum a vývoj v technických a přírodovědných oborech. V nejbližší době bude zahájeno mapování v cca 200 organizacích. Tato činnost je financována z projektu Smart Akcelerátor. Získané informace budou vloženy do připravované databáze kontaktů (CRM systému), která činí ze SIC významný zdroj informací o firmách a podnikání ve Středočeském kraji.

Hlavním orgánem pro směřování realizace RIS3 je Rada pro konkurenceschopnost Středočeského kraje. V současnosti má 27 členů, z toho 14 zástupců firem, 7 zástupců vysokých škol a dalších výzkumných organizací a 6 zástupců veřejné správy a neziskových organizací. Předsedou Rady je prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc., ředitel výzkumného pracoviště Biocev. Rada se pravidelně setkává k diskusi o inovačních aktivitách ve Středočeském kraji a ke schvalování dokumentů významných pro směřování aktivit SIC jako realizátora projektu Smart Akcelerátor. V roce 2017 se Rada sešla čtyřikrát.

Výsledkem analytické práce SIC bylo vytvoření Atlasu inovačního prostředí Středočeského kraje. Publikace byla zveřejněna v srpnu 2017.



2.2. Rozvoj vzdělávání pro podnikavost, podnikání a inovace

Dostatek kvalifikovaných lidí je dle RIS3 strategie stěžejním předpokladem pro rozvoj hospodářství Středočeského kraje. V této oblasti působí řada organizací, rolí SIC v roce 2017 byla podpora rozvoje podnikavosti a kreativity dětí a studentů středních škol, realizovaná přípravou **projektu SIC4KIDS**. K propojení základních a středních škol s výzkumnými organizacemi a firmami k navázání spolupráce a směřování vzdělávání na školách pro potřeby výzkumu a firem je ustavena **platforma pro vzdělávání**.

SIC 4 KIDS je studentská soutěž určená pro žáky druhého stupně základních a studenty středních škol Středočeského kraje. Jejím hlavním cílem je vytvoření projektu, kterým by účastníci soutěže mohli zlepšit život v místě školy či obci, kde žijí (sociální inovace). Záměrem je provést soutěžní týmy realizačním procesem, od prvotního nápadu, přes projektovou rozvahu, zahrnující rozbor nákladů včetně finančních, cílovou skupinu, uplatnitelnost na trhu, distribuci či marketing. Projekt byl zařazen do krajského projektu iKAP, v současnosti jsou připraveni potenciální mentoři, kteří budou na projektech dětí a studentů spolupracovat, projekt je propagován na školách. Předpokládá se vyhlášení soutěže v lednu 2018.

Inovační platforma Vzdělávání se zaměřuje zejména na podporu kreativity, polytechnického vzdělávání a podnikavosti u žáků a studentů základních a středních škol, na propojení škol s firmami tak, aby školy mohly včas reagovat na potřeby inovujících firem, nejen na současné, ale i budoucí potřeby trhu práce, plynoucí z nových vývojových trendů digitalizace, kybernetizace a automatizace výroby, v poslední době označované jako Průmysl 4.0. V průběhu roku 2017 byla realizována tři setkání (třetí v listopadu 2017, v době přípravy této zprávy ještě neproběhlo) této platformy.

2.3 Chytrý region - Smart cities - expertní podpora veřejné správy

Středočeské inovační centrum začalo realizovat a dále připravuje ve spolupráci s dalšími externími experty a aktéry na místní i regionální úrovni podporu konceptů chytrého venkova (**Smart Village**),

chytrého města (**Smart City**) a chytrého regionu (**Smart Region**). Pro obce a města Středočeského kraje to představuje nástroj pro zkvalitňování infrastruktury, zlepšování podmínek pro život jejich obyvatel, realizaci smysluplných projektů (včetně nalezení finančních prostředků na takové projekty) zaměřených na podporu zavádění nových technologií, snížení energetické náročnosti, udržitelnou dopravu, snižování emisí, sdílení dat a informací, podporu podnikání, chytrou veřejnou správu a další. Vzhledem k tomu, že ve Středočeském kraji je převaha obcí s počtem obyvatel nižším než 1000 a zároveň je zde absolutně nejvyšší počet obcí ze všech krajů ČR (1145), jejichž infrastrukturní vybava je ve srovnání s jinými kraji v řadě případů nedostatečná, **považuje SIC oblast konceptu „Chytrého regionu“ za svou stěžejní aktivitu.**

V roce 2017 proběhlo k problematice Chytrého regionu několik významných akcí, probíhá systematická informační podpora a sdílení zkušeností s partnery, pravidelně se schází inovační platforma pro Smart cities.

V lednu t.r. se konala konference Smart Cities (31. 1. 2017), s účastí 120 zájemců, 26. 9. 2017 konference Rychlý internet pro Středočeský kraj s 80 účastníky. Zástupce SIC je členem pracovní skupiny Smart Cities organizované Ministerstvem pro místní rozvoj konané čtyřikrát ročně, SIC je členem Smart Cities Clusteru.

Pro zjištění současného stavu zavádění technologií označovaných jako „smart“ a pro zjištění zájmu obcí o tuto problematiku proběhlo v první polovině roku 2017 poměrně rozsáhlé mapování, kterého se zúčastnilo více než 250 obcí. V současnosti se dokončuje analýza průzkumu, výsledky budou použity mj. pro směřování obsahu inovační platformy pro Smart cities.

Prostřednictvím inovační platformy Smart Cities SIC propojuje zástupce měst a obcí v regionu s firmami a výzkumnými organizacemi, které vytvářejí chytrá řešení. SIC pomáhá sdílet příklady dobré praxe, zkušenosti a zejména získávat inspiraci při propojování středočeských měst a obcí v rámci realizace chytrých projektů. SIC zvyšuje informovanost regionu o možnostech finanční podpory, pořádá tematické semináře a workshopy. Setkání platformy se uskutečnilo v letošním roce 5x, a to k tématům chytré mobility, efektivního osvětlení, nakládání s odpady a využití rychlého internetu pro potřeby rozvoje obcí. V srpnu 2017 byla vytvořena typologie obcí pro účely možností zavádění „chytrých“ řešení.

Systematická informační podpora v této problematice probíhá prostřednictvím **Synopcity**, znalostní sociální sítě pro oblast Smart city. SIC se snaží propojit města a obce Středočeského kraje a zajistit jim lepší informovanost o aktualitách a akcích ve sféře Smart Cities. Cílem je, aby síť Synopcity byla využívána municipalitami pro sdílení svých zkušeností, příkladů dobré praxe a k zajištění flexibilnější komunikace. Cílem je tedy propojit co nejvíce municipalit Středočeského kraje a vytvořit nejen chytrá města a obce, ale také chytrý region. Využívání sítě Synopcity bylo zahájeno v dubnu 2017, SIC zde zatím publikoval 57 článků (zahrnující smart řešení, smart cities, smart region, smart villages), bylo vytvořeno 19 profilů měst, v současnosti je zde 6 aktivních municipalit. Od září t.r. probíhá školení

zájemců, do konce roku budou zpracovány příručky a manuály dostupné všem obcím, které by měly zájem se do této informační platformy zapojit.

2.4 Podpora rozvoje činnosti výzkumných organizací a jejich propojení s praxí

Dle stanov SIC je jednou z hlavních rolí spolku propojovat výzkumné organizace a firmy tak, aby bylo možné nové poznatky, získané výzkumem, využít ve firmách, k jejich růstu a úspěšnosti na trhu. Malá propojenost výzkumných organizací a firem je dlouhodobě slabou stránkou českého výzkumu, zejména toho, který je podporován z veřejných prostředků. Výzkumníci nejsou uvnitř svých organizací podporováni v tom, aby jejich práce měla výsledky užitečné pro společnost. Z tohoto důvodu často nejsou vybaveni znalostmi pro zakládání firem (spin off, stat up), které by vznikly na základě výsledků jejich výzkumu, získané znalosti spíše „rozdávají“.

Pro podporu přenesení výsledků výzkumu do praxe SIC v roce 2017 realizoval tři typy aktivit – Sic science, vytvoření výzkumných platforem a Welcome office.

Nástroj SIC SCIENCE vznikl na základě pozitivních zkušeností s realizací projektu pro potenciální /začínající podnikatele SIC LAB (uvedeno níže). SIC SCIENCE je program zaměřený na pomoc výzkumným organizacím s komercializací výsledků jejich výzkumu a vývoje s důrazem na tržní potenciál a technologický pokrok. Nabízí se zde vedení (mentoring) pro založení spin-off / start-up firem, a to prostřednictvím workshopů zaměřených na komplexní pohled na trh (market intelligence) a dovednosti v oblasti vývoje produktů a rozvoje podnikání. Tento nástroj vznikl nově v letošním roce a momentálně se pilotuje na prvních zájemcích z 5 výzkumných organizací, které o to projevily zájem (BIOCEV, Hilase, Centrum výzkumu Řež, VÚGTK a ÚOCHB). Do konce roku bude z nabytých zkušeností vytvořena metodika, která se šířeji uplatní nejen ve výzkumných organizacích Středočeského kraje.

Během přípravy Programu rozvoje kraje byla identifikována řada problémů a slabých míst, zejména ve vybavenosti obcí a kraje infrastrukturou (např. nakládání s odpadními vodami, zadržování vody v krajině, nakládání s odpady). Jedná se o problémy, které jsou řešitelné **zejména s přispěním výzkumných organizací**. Jako odborná podpora proto vznikly výzkumné platformy složené výhradně ze zástupců univerzit a výzkumných ústavů, jejichž role je poradní. Výzkumné otázky, kterými se tyto platformy zabývají, vycházejí ze specifík Středočeského kraje. V současnosti existuje platforma pro nakládání s odpadními vodami a pro zadržení vody v krajině, platforma pro cirkulární ekonomiku (nakládání s odpady) a platforma pro komunální energetiku. Jedná se o zcela nový nástroj, který SIC pilotuje s cílem **prosadit rovnocennou podporu výzkumu pro potřeby firem i veřejného sektoru**. Do konce roku 2017 dojde k propojení těchto platforem s představiteli municipalit, zejména prostřednictvím platformy Smart cities. Souběžně se zpracováváním analytické části aktualizovaného Programu rozvoje kraje byly ve druhém kvartálu roku 2017 započaty také další aktivity, a to především jednání s představiteli municipalit Středočeského kraje, dále s Místními akčními skupinami, se zástupci IPR (s ohledem na Plán udržitelné mobility, který má vést ke zlepšení kvality života v městském prostředí hlavního města Prahy s přesahem do spádového území ve Středočeském kraji) nebo

s předními odborníky v jednotlivých tematických oblastech. Všechna tato jednání jsou příležitostí pro zadání témat k řešení pro výše uvedené platformy.

Cílem **Welcome Office** je propagovat Středočeský kraj jako vysoce atraktivní lokalitu pro výzkum a vývoj, technologický rozvoj a inovace a s nimi spojené investice.

V roce 2017 byla na webu SIC vytvořena samostatná prezentace možností a příležitostí pro výzkum v kraji. Dále byly možnosti v kraji prezentovány na veletrhu optiky ve Wetzlaru v Německu, při návštěvě delegace z Národní asociace kolumbijských univerzit, kapitálového podnikání a inovací (ASCUN) v SIC v červnu t.r., proběhly konzultace s českými ekonomickými diplomaty a manažery zahraničních kanceláří CzechTrade z Mexika, USA, Kanady, Chile, Peru a Kolumbie, prezentace Welcome Office mexickému velvyslanci a rovněž nové mexické velvyslankyni, zástupcům velvyslanectví Čínské lidové republiky, novému izraelskému velvyslanci a jeho zástupkyni pro výzkum, návštěvě delegace z Chengdu ve Vědeckotechnickém parku pro aplikovaný výzkum v Dobříši, studentské delegaci z Tec v Monterrey v Mexiku, která získávala informace o možnostech pokračování ve studiu v České republice v oboru biotechnologií, také představitelům regionu Dolního Slezska z Polska.

2.5 Podpora (inovativního) podnikání

SIC podporuje zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních středočeských firem prostřednictvím programu Středočeských inovačních voucherů. Začínající podnikatelé mohou využít nástroj SIC LAB, rostoucí firmy s potenciálem expandovat do zahraničí nástroj SIC HUB. Propojení výzkumných organizací a firem je kromě výše uvedené dotační podpory umožněno také prostřednictvím inovačních platforem orientovaných na problematiku life sciences a potravinářství, které mají ve Středočeském kraji velký potenciál k rozvoji.

Středočeské inovační vouchery jsou finančním nástrojem podporujícím spolupráci podniků ze Středočeského kraje s výzkumnými organizacemi z ČR (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce atd, tzv. poskytovatelé znalostí). Podpora se poskytuje prostřednictvím jednorázové dotace podniku na spolupráci s poskytovatelem znalostí. Cílem je přenos poznatků/technologií a know-how z výzkumné organizace a jejich využití ve firmě. Podniky a výzkumné organizace si prostřednictvím realizace menších společných projektů ověřují schopnost a nastavení způsobů vzájemné spolupráce a vytvoří si základy pro dlouhodobou spolupráci.

V roce 2017 proběhnou dvě výzvy pro předkládání žádostí o vouchery. Středočeský kraj uvolnil na 2. výzvu projektu celkem 5 mil. Kč. K 28. dubnu 2017, kdy byl příjem žádostí o podporu ukončen, bylo obdrženo celkem 30 žádostí, které v součtu žádali téměř o 4 mil. Kč. Celkem bylo k podpoře vybráno 25 projektů v celkové výši 3,2 mil. Kč. S ohledem na nevyčerpané prostředky z 2. výzvy a odstoupení

některých příjemců v rámci 1. výzvy bylo rozhodnuto o vyhlášení 3. výzvy programu Středočeské inovační vouchery v celkové výši 2.284.887 Kč. Podávání žádostí se uskuteční od poloviny listopadu do konce roku 2017.

Pro získání zájmů podnikatelů, zejména malých podniků, o tuto podporu bylo uspořádáno několik seminářů. Semináře zároveň slouží jako příležitost pro získání zájmu o EU fondy v oblasti výzkumu a inovací, kde SIC poskytuje poradenství pro ty, kteří by o podporu z EU fondů chtěli požádat. Je také schopen pro firmy nalézt partnera ve výzkumných organizacích. Většina seminářů je pořádána ve spolupráci s Hospodářskou komorou ČR, CzechInvestem a Agenturou pro podporu inovací.

K 2. vyhlášené výzvě programu Středočeské inovační vouchery se uskutečnil jeden seminář, a to v prostorách SIC v Dolních Břežanech. V souvislosti s vyhlášenou 3. výzvou Středočeských inovačních voucherů bylo připraveno 5 informačních seminářů pro žadatele, které se uskutečnily v červnu až říjnu t.r. v ÚJV Řež, v Brandýse na Labem, Kladně, Kolíně a Berouně. Výsledky podpory prostřednictvím voucherů mají poměrně velký mediální ohlas, např. regionální příloha MF Dnes začala s dvoutýdenní periodicitou publikovat články o významných inovacích v kraji. Byly zde prezentovány také inovace ve firmách, které je realizovaly s podporou Středočeských inovačních voucherů.



SIC LAB je interaktivní praktický nástroj podpory start-upů, který umožňuje účastníkům pochopit, jaké kroky je třeba podniknout pro realizaci podnikatelských nápadů a jak v reálném světě budovat úspěšnou firmu. V roce 2017 proběhlo třetí kolo SIC LAB, a to na Vysoké škole ŠKODA AUTO v Mladé Boleslavi, na základě Memoranda o porozumění, které podepsala předsedkyně představenstva SIC s rektorem Vysoké školy ŠKODA AUTO. Program absolvovaly čtyři týmy, většinou z řad studentů školy.

V současnosti SIC spolupracuje s Hospodářskou komorou Středočeského kraje na implementaci SIC LAB i do posledních ročníků středních škol, protože roste počet podnikavých mladých lidí, kteří s podnikáním začínají ještě na střední škole (trend „zplnoletnění“ kvůli možnosti podnikat). Tento běh programu bude spuštěn na jaře 2018, druhým kolem bude pokračovat i SIC LAB na Vysoké škole ŠKODA AUTO. K realizaci programu SIC disponuje rozvinutou sítí mentorů z organizací jako je Škoda Auto Vysoká škola, ČESTA, CzechInvest, Česká inovace, Deloitte, Komerční banka, Bohemia Venture Capital, Orion Capital Management a další.

SIC HUB má za cíl zvýšit povědomí o exportních možnostech a podmínkách vstupu na zahraniční trhy, zejména v Mexiku, Latinské a Severní Americe skrze konzultační a mentoringová schémata. Konkrétním cílem této strategické intervence je vytvořit platformu pro malé a střední podniky ve Středočeském kraji s potenciálem rozšířit své podnikatelské aktivity na latinskoamerických a severoamerických trzích. První aktivity budou zaměřeny na Mexiko, jakožto dynamicky rostoucí rozvojový trh a přirozenou bránu do Latinské Ameriky. Jedním z předpokladů pro realizaci SIC HUB je znalost, kterou získali pracovníci SIC spoluprací s organizací Ecoplus z Dolního Rakouska. Tato aktivita byla financována z projektu Smart Akcelerátor. V roce 2017 se uskutečnila konference PROMEXICO-SIC podporující obchodní příležitosti pro české společnosti. Byla provedena analýza společností, které podnikají v Latinské Americe, s cílem identifikovat možné oborové zaměření, byla poskytnuta asistence při konání Export Festivalu a zpracována Analýza exportních možností na latinskoamerických trzích.

Stěžejním tématem **inovační platformy Life Sciences** je využití nejnovějších technologií pro prevenci nemocí – tzv. „chytrá prevence“. Technologie pomáhají odhalit časné příznaky fyzických i duševních onemocnění a tím dochází k eliminaci pozdní medikace a hospitalizace, nárůstu nákladů na léčbu nemocí. Nejaktivnějšími členy platformy na straně výzkumných organizací jsou Národní ústav duševního zdraví (NUDZ), BIOCEV, Fakulta biomedicínského inženýrství (FBE) a UCEEB Českého vysokého učení technického. V roce 2017 proběhly dvě platformy tohoto zaměření.

Inovační platforma Potravinářství zahájila činnost v květnu t.r. ve výzkumném centru BIOCEV. Cílem setkání bylo seznámit zástupce potravinářských firem ze Středočeského kraje s možnostmi praktického využití nových vědeckých poznatků pro výrobu zdravých potravin. Činnost bude pokračovat v příštím roce, zejména ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou.

3. Další činnosti SIC

Aktivity SIC a jednotlivé projekty byly v roce 2017 kontinuálně prezentovány neplacenou formou publicity v regionálních i celostátních médiích, a to prostřednictvím distribuce tiskových zpráv, prezentací úspěšných příkladů, organizací akcí a setkání pro novináře. Podařilo se navázat spolupráci s deníkem MF Dnes a pravidelně uveřejňovat příběhy úspěšných firem podpořených inovačními vouchery. Pravidelně byl vydáván elektronický newsletter SIC.

Za účelem propagace činnosti SIC a zajištění informační podpory cílovým skupinám byla v srpnu t.r. spuštěna nová webová stránka na www.s-ic.cz. Zde lze najít komplexní informace týkající se poslání SIC, připravovaných a realizovaných aktivit SIC a aktuálních termínů akcí a událostí pořádaných SIC. V současnosti probíhají finální úpravy microsite SIC LAB, optimalizace stránek a je dokončována anglické mutace webu.

Kromě výše uvedených akcí SIC uspořádal v průběhu roku další menší akce, sídlo spolku navštívila řada významných osobností, naposledy prezident Hospodářské komory České republiky, pan Vladimír

Dlouhý. SIC je aktivním centrem organizujícím přednášky, workshopy a konference s tematikou zaměřenou na oblast výzkumu, vývoje a inovací a podporu podnikavosti ve Středočeském kraji.

V roce 2017 se jeho činnost v této oblasti značně rozšířila a představila řadu zajímavých témat, kterými ve velké míře podpořila inovační ekosystém Středočeského kraje. Jak bylo uvedeno výše, významnými akcemi byly zejména konference Smart cities a Rychlý internet pro Středočeský kraj, které informovaly o možnostech digitalizace a chytrých řešení na území regionu pro jeho rychlejší rozvoj. V rámci projektu Smart



Akcelerátor a v souladu s RIS3 strategií, proběhla řada setkání nad jednotlivými tématy inovačních platforem, konzultace s menšími okruhy odborníků.

Cílem interaktivních seminářů s názvem Úterky na SIC je rozvíjet networking, přinášet nové impulzy a inspiraci účastníkům, systematicky podporovat příležitosti pro spolupráci mezi subjekty v rámci kraje v souladu s vizí SIC a vytvářet žádoucí publicitu a povědomí o inovačních aktivitách ve Středočeském kraji. Na jaře 2017 představil úspěchy v podnikání pan Zbyněk Frolík, majitel firmy Linet. O významu a obsahu statistiky výzkumu a vývoje přednášel Martin Mana z Českého statistického úřadu. Dvě akce probíhají v podzimním běhu Úterků, a to tematický seminář k významu vytvoření a využití geoportálu Středočeského kraje, v prosinci t.r. se uskuteční setkání všech absolventů SIC LAB a prezentaci jejich činnosti po absolvování tohoto nástroje podpory rozvoje podnikání.

V roce 2017 se SIC stal členem Svazu průmyslu a dopravy ČR, zakládajícím partnerem Národního centra pro Průmysl 4.0 (společně s ČVUT, VUT, JIC, firmami Siemens a Škoda Auto), je přidruženým členem Smart cities klastru. Navázal spolupráci s Hospodářskou komorou Středočeského kraje, Agenturami CzechInvest a CzechTrade, Agenturou pro podporu podnikání, s krajskou organizací MAS. Bylo podepsáno memorandum o spolupráci s Vysokou školou ŠKODA AUTO, KS NS MAS, Czech Bio, NCP 4.0. SIC je aplikačním garantem několika výzkumných projektů podaných do programů Technologické agentury ČR, dva pracovníci SIC jsou členy odborných poradních orgánů pro hodnocení projektů v programech TA ČR. SIC tak získává přehled o nejnovějších trendech ve výzkumu v ČR.



4. Zahraniční spolupráce

V roce 2017 proběhly dvě návštěvy větších delegací v Dolním Rakousku a v Izraeli.

4.1 Dolní Rakousko

Prostřednictvím projektu Smart Akcelérátor pro Středočeský kraj SIC uskutečnil ve dnech 26.-28. června studijní cestu do Dolního Rakouska, která byla věnována Competence Mapping (zjišťování možností firem rozvíjet se i v jiných oblastech produkce než ve kterých se dosud pohybovaly), nástroji, který byl vyvinut regionální agenturou Ecoplus k podpoře rozvoje firem. Cílem bylo ukázat veřejným činitelům jak může tento nástroj pomoci vytvářet návrhy regionálních výzkumných, technologických a inovačních politik.

V rámci této návštěvy SIC podepsal Memorandum o porozumění (MoU) se společností Ecoplus, s cílem spolupráce v následujících oblastech: regionální rozvoj, investice a rozvoj, cross-clustering, podnikání a startupy, internacionalizace malých a středních podniků, podpora spolupráce v oblasti výzkumu, sdílení osvědčených postupů v klastrových organizacích a jejich managementu, vzdělávání a v cestovním ruchu.

4.2 Izrael

Návštěva byla koordinována za přispění Velvyslanectví České republiky v Tel Avivu a společnosti 31° North Innovation Exchange, která se aktivně podílí na tvorbě a organizaci modelu Smart Cities pro Tel Aviv. Dalším subjektem, se kterým se česká studijní skupina setkala, je Tel Aviv Global, kancelář mezinárodních vztahů v Tel Avivu, která svou prezentaci zaměřila na rozšiřování povědomí a na přenos znalostí Smart Cities modelu a nástrojů DigiTel přímo pro Středočeský kraj.

Klíčovým nástrojem je program Digi-Tel, díky němuž municipality zaměřují své úsilí na služby orientované přímo na své občany-rezidenty, méně na budování nákladné a rozsáhlé infrastruktury. Program Digi-Tel získal cenu World Smart City na světovém kongresu Smart City Expo 2014 v Barceloně.

Studijní cesta se uskutečnila ve dnech 3.- 9. Září 2017. Zahrnovala několik prezentací poskytovatelů Smart Cities řešení v oblasti energetiky, city managementu, dopravy a expertní setkání v oblasti Smart Cities. Významnou zkušeností byla také aktivní účast středočeské delegace na DLD Innovation Festivalu, každoročního festivalu start-upů a inovací, kde se prezentují domácí i zahraniční firmy, soustřeďující svůj zájem na tvorbu inovačního ekosystému a platforem na bázi nejnovějších technologií a Summitu Smart Cities.



4.3 Další zahraniční aktivity

Prostřednictvím mezinárodní spolupráce s podobnými společnostmi v zahraničí se SIC snaží přispět k aktivnímu regionálnímu podnikání a znalostní ekonomice.

V rámci bilaterální spolupráce, na základě MoU mezi SIC, ELI a Wetzlar Network, se SIC podílí na Wetzlar Fair, propojení oborů v oblastech optiky, elektroniky a mechaniky. Cílem je představit budoucí vize spolupráce středočeských společností v oblasti mechanického inženýrství a laserových technologií, pod záštitou Hospodářské komory Středočeského kraje. Řada zahraničních aktivit byla uvedena výše. Kromě nich v červnu SIC hostil pana Johna Normantona z Imperial College v Londýně, zakladatele a ředitele Oxandia Ltd. Představil potřeby pro start-upy a podniky v raném stádiu při řešení problémů, které mohou vést ke krachu firmy. Projednávalo se několik variant možné spolupráce při využití finančních nástrojů pro podporu inovací ve firmách.

SIC hostil delegaci z ASCUN (Národní asociace kolumbijských univerzit), ředitel REUNE, oddělení pro inovace a podnikání ASCUN, představil záměr spolupráce se SIC, možnosti využít znalosti SIC z tvorby Regionální inovační strategie a Smart Specializace pro potřeby kolumbijských univerzit. Připravuje se projekt, který by mohl být hrazen z kolumbijských programů financování inovací.

Důležitou součástí mezinárodní spolupráce je rozvoj partnerských vztahů, v této oblasti se spolupráce s Tel Avivem rozšiřuje na výzkumné projekty. V srpnu v SIC prezentoval Guy Pross, svou TEDx Talk: „The secret behind to exceptional cities“, která zazněla v květnu v Yafo, kde se setkala veřejnost s různých oborů, jako například R&D, technologie a Smart Cities a kde debatovali s o aktuálních otázkách a o tom jak dosáhnout efektivní městské politiky a vytvořit tím „smart city“. V listopadu, v rámci Česko-izraelských inovačních dnů, organizovaných STAR, se bude podepsáno memorandum, dle kterého se SIC stane partnerem výzkumného projektu „Advanced City Research: New City Segments“ založených na místních typech, potřebách a výzvách využívajících více datových rozměrů“ spolu s 31°North Inovačním a výzkumným centrem pro města a urbanismus, Školou environmentálních studií v Porteru a s Univerzitou v Tel Avivu.

V rámci dohody o spolupráci s Shanghua High-tech inkubátorem a akcelerátorem v Chengdu, SIC prezentoval možnosti regionu na konferenci „Obchodní možnosti mezi Evropou a Chengdu railway express“, která byla organizována delegací Chengdu v Praze. Cílem naší prezentace bylo představit inovační potenciál kraje a spolupráci s provincií Sečuan.

V říjnu se SIC podílel na workshopu „Next2Met“ (next to Metropolis). Tento workshop se konal v kanceláři Helsinkí EU v Bruselu a byl organizován Finským regionem Päijät-Hämeen. Regionálními účastníky z inovačních agentur byli zástupci zemí Dolní Rakousko, Středočeský kraj, Pest (Maďarsko) a Eastern Norway County Network. Cílem workshopu bylo hledat způsoby spolupráce regionů v okolí hlavních měst, které mají obdobné problémy. Cílem je vytvořit společný projekt, jehož prostřednictvím by bylo možné sdílet zkušenosti obdobných agentur z těchto zemí.

5. Projekty realizované SIC v roce 2017

V současné době SIC realizuje projekt Smart Akcelerátor z OP VVV, projekty D-STIR a RI2integrate z programu Interreg (Danube Transnational Programme), projekt KETGATE z programu Interreg. K realizaci byl schválen projekt Evaluation of V4 cities in the area of Smart City z V4 fondu a projekt SIC4KIDS jako součást iKAP z OP VVV (popsán výše).

5.1 Smart Akcelerátor

Projekt Smart Akcelerátor je největším projektem SIC. Z tohoto zdroje je hrazeno 30-40 % nákladů činnosti SIC (podle období), obsah projektu je nerozlučně spojen s dalšími aktivitami SIC, lze tedy říci, že je neoddelitelným základem činnosti SIC. Obsahuje 6 modulů, z nich nejvýznamnější jsou inovační platformy (uvedené výše v textu), mapování inovační kapacity v regionu, twinning a propagace. V modulu twinning se jedná se o aktivitu sloužící k analýze situace v jiných regionech, získávání znalostí na základě již existujících osvědčených strategických intervencí/nástrojů. Následně mají být tyto jinde osvědčené nástroje adaptovány na podmínky ve Středočeském kraji a využity/implementovány. Pro účely podpory rozvoje firem byla vybrána spolupráce s agenturou

v Dolním Rakousku, jak bylo uvedeno výše, pro seznámení se s nástroji pro podporu smart cities spolupráce v Izraeli, kde je tento segment velmi rozvinutý, pro „otevření dveří“ firmám na netradiční zahraniční trhy spolupráce v oblasti Jalisco v Mexiku (netypická destinace je podmínkou realizace projektu z OP VVV).

Zvyšování kvalifikace týmu SIC je v projektu samostatný modul vzdělávání. Vzdělávací kurzy pro tento projekt zajišťuje od dubna 2017 na základě rámcové smlouvy vzdělávací agentura. Průběžně jsou poptávány služby k realizaci služebních cest. Byl uskutečněn nákup HW/SW vybavení pro potřeby RIS3 týmu, pořízena datově procesní analýza a databáze ekonomických subjektů.

Plnění plánu aktivit projektu závisí na uskutečnění několika veřejných zakázek. Jedná se zejména o veřejné zakázky na služby v oblasti modulu Marketing a propagace, služby pro realizaci činností v modulu mapování a customer relationship software. Výběrová řízení ve dvou případech byla ukončena, jedno výběrové řízení probíhá (k 31. 10. 2017).

5.2 Projekt D-STIR

Středočeské inovační centrum úspěšně získalo podporu z programu **Interreg (Danube Transnational Programme)** v kooperaci s několika organizacemi a výzkumnými centry z různých evropských zemí (Bosna-Hercegovina, Chorvatsko, Česká republika, Německo, Maďarsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko a Srbsko) v rámci dvou projektů nadnárodní spolupráce financovanými z ERDF a IPA. Jedná se o projekty RI2integrate a D-STIR.

Projekt **D-STIR** má za cíl zlepšit podmínky pro inovace v zúčastněných státech implementací metod Responsible Research & Innovation (RRI) v celém inovačním řetězci a zajistit tak sociální, ekologicky a eticky udržitelný způsob zapojení zapojením zúčastněných stran skrz celý inovační řetězec. Cílem projektu je zlepšení podmínek pro inovace v Podunají začleněním principů odpovědného výzkumu a inovací a tím i podpoření jejich realizace také s ohledem na společenské, environmentální a etické dopady.

Další významnou realizovanou aktivitou v projektu je tzv. výzkum sociálně-technické integrace (z angl. Socio-Technical Integration Research, zkráceně STIR). Tuto metodu vytvořil Dr. Erik Fisher (Arizona State University, USA). Využívá se již v 10 zemích světa, na 3 kontinentech a v 30 univerzitních a soukromých laboratořích (v Evropě – v Belgii, Holandsku, Velké Británii, Španělsku, Dánsku a Maďarsku). Výstupem projektu bude přizpůsobená metoda STIR podmínkám Podunají. Středočeské inovační centrum zde figuruje jako partner projektu.

5.3 RI2integrate

Cílem projektu je využití výhod již existujících excelentních projektů EU v oblasti výzkumu a vývoje. Spojovacím prvkem mezi regiony Podunají je nová výzkumná infrastruktura financovaná z dotací EU

přesahující 850 mil. eur, a to vysoce výkonné lasery ELI, postupně instalované v České republice, Maďarsku a Rumunsku.

Do projektu "Usazení kvalitních výzkumných infrastruktur v Podunají" (RI2integrate), se zapojil Středočeský kraj, který poskytl návratnou finanční výpomoc Středočeskému inovačnímu centru na předfinancování výše uvedeného projektu ve výši 4 661 000 Kč.

Od zahájení realizace projektu došlo k definování a konkretizaci očekávaných výstupů projektu v podobě následujících tří nástrojů:

1. Průvodce zadáváním veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení (vytvoření příručky a pilotní ověření v České republice a Srbsku)
2. Pomoc podnikatelskému ekosystému (vytvoření konceptu pro vědecký park: akční plán a pilotní ověření v Rumunsku, Slovinsku a Chorvatsku)
3. Šíření povědomí (vytvoření konceptu pro návštěvnická centra, pilotní ověření v Maďarsku a Rakousku)

5.4 KETGATE

Projekt **KETGATE** spojuje organizace podporující firmy a výzkumné organizace, které pomáhají malým a středním podnikům získat přístup k technologiím v oblasti pokročilých materiálů, fotoniky a mikro a nano-elektronice v dopravě, zdravotnictví a potravinářství. Za tímto účelem bude 8 partnerů společně s 19 asociovanými partnery budovat síť inteligentních přístupových míst ke KET (z angl. Key Enabling Technologies) na úrovni výzkumných center v celé střední Evropě, které budou poskytovat poradenství malým a středním podnikům v oblasti aplikací KET. Realizace projektu byla zahájena dne 1. 7. 2017 a bude pokračovat do 31. 8. 2020. Středočeské inovační centrum v tomto projektu figuruje jako asociovaný partner Národní klastrové asociace.

5.5 Evaluation of V4 cities in the area of Smart City

Projekt byl schválen vedením V4 fondu v červnu 2017. Cílem projektu je zhodnotit současný stav konceptu Smart City v regionu V4 a poskytnout komplexní srovnávací přehled, identifikovat oblasti Smart City pro stanovení priorit a podpořit vytvoření regionální spolupráce veřejných a soukromých subjektů s cílem řídit implementaci škálovatelných řešení. Za tímto účelem bude projekt zahrnovat vývoj nástroje sebehodnocení zahrnující analýzu celé řady datových souborů z vybraných měst V4 v šesti vymezených oblastech, které jsou v souladu s EY Smart City indexem. V projektu bude snaha prostřednictvím online platformy aktivovat angažovanost zúčastněných stran, včetně občanů a soukromého sektoru. Realizace projektu bude probíhat jeden rok. Středočeské inovační centrum v tomto projektu figuruje jako projektový partner.

6. Financování a rozvoj kapacit SIC v roce 2017

6.1 Financování činností SIC

Činnosti SIC byly v roce 2017 financovány z několika zdrojů, a to zejména z dotací a půjček ze Středočeského kraje, zálohové platby z EU fondů pro projekt Smart Akcelérátor a částečně také z příjmů z vedlejší činnosti, které byly získány z pořádání konference Smart Cities v lednu 2017. Spolek hospodařil v roce 2017 s celkovými prostředky z rozpočtu kraje ve výši 27,68 mil. Kč. Tyto prostředky mu byly uvolňovány postupně. Napřed využil zbylé finanční prostředky poskytnuté dotací z roku 2016, a to v celkové částce 14,05 mil. Kč. V polovině roku 2017 bylo poskytnuto 50 % z dotace na provoz a aktivity centra v roce 2017 v celkové výši 14,87 mil. Kč. V rámci této dotace byly poskytnuty také prostředky na aktualizaci Programu rozvoje kraje ve výši 1,7 mil. Kč jako účelově vázaná dotace.

Pro druhé a třetí kolo programu Středočeské inovační vouchery vyčlenil Středočeský kraj prostředky ve výši 5,39 mil. Kč.

SIC v roce 2017 stále využívá finance ze zápůjček Středočeského kraje na předfinancování projektu Smart Akcelérátor z OP VVV, a to částky 1,7 mil. Kč a 10,77 mil. Kč, které byly poskytnuty jako zápůjčky postupně a dle smlouvy mají být vráceny kraji do plánovaného ukončení projektu v roce 2019. V první polovině roku byla SIC poskytnuta zálohová platba na projekt Smart Akcelérátor z MŠMT a ke konci roku 2017, na základě výsledku první Monitorovací zprávy a Žádosti o platbu, SIC očekává další finanční prostředky z EU fondů.

Aktivity SIC byly realizovány jednak kmenovými zaměstnanci organizace, jednak za pomoci externích spolupracovníků a expertů. K 31. 10. 2017 v SIC pracovalo 21 zaměstnanců – v přepočtu na úvazky se jednalo o 19,7 FTE, z toho z prostředků SIC/kraje bylo placeno 10,5 úvazku, z projektu Smart akcelérátor 7,5 úvazku a ze dvou projektů z programu Interreg 1,7 úvazku.

6.2 Čerpání rozpočtu Smart Akcelérátor (k 30. 9. 2017)

Rozpočet projektových aktivit na uvedené období činí celkově 10 929 688,13 Kč, v dělení na přímé výdaje projektu ve výši 9 587 445,73 Kč a nepřímé výdaje ve výši 1 342 242,40 Kč. Ve sledovaném období byly čerpány zejména mzdové výdaje a spojené výlohy (sociální a zdravotní pojištění, pojištění odpovědnosti zaměstnavatele) v přímých výdajích ve výši 7 786 254,62 mil. Kč.

6.3 Čerpání rozpočtu SIC 2017 (k 30. 9. 2017)

Rozpočet SIC 2017, nárokováný z rozpočtu Středočeského kraje, činil 27,68 mil. Kč. Tento rozpočet je krytý dvěma dotacemi, zbylou částí dotace z roku 2016 14,05 mil. Kč (zbylá částka na rok 2017 ve výši 9,5 mil. Kč), novou dotací na rok 2017 ve výši 18,16 mil. Kč, která byla následně dodatkem smlouvy

ponížena na 14,86 mil. Kč (z částky 18,16 mil. Kč byla na základě samostatné smlouvy vyčleněna částka 5 mil. Kč na program Středočeské inovační vouchery a přičtena částka 1,7 mil. Kč na aktualizaci Programu rozvoje kraje).

2. Lidské zdroje - tato kapitola obsahuje výdaje na mzdy včetně odvodů zaměstnavatele, zákonného pojištění a příspěvků na dopravu a stravné, včetně spolufinancování projektů Smart Akcelérátor a projektů Interreg ve výši 15%, rozpočet této kapitoly činil 13,42 mil. Kč, aktuální čerpání 8,38 mil. Kč (62,44% z prostředků určených na kapitolu).
3. Cestovné - zahrnuje tuzemské a zahraniční cestovné, rozpočet 1,04 mil. Kč, čerpáno 0,09 mil. Kč (8,65% z prostředků určených na kapitolu).
4. Zařízení kanceláří a prostor, majetek a materiál - jedná se zejména o vybavení SIC nábytkem, IT technikou, kancelářskými potřebami dále se jedná o propagační předměty SIC a další drobné výdaje na zařízení a chod centra, v kapitole je zahrnuto i 15% spolufinancování IT techniky z projektu SA, rozpočet 0,88 mil. Kč, čerpáno 0,54 mil. Kč (61,36% z prostředků určených na kapitolu).
5. Nákup služeb - tato kapitola zahrnuje kromě nákladů na housing a ostatních služeb pro zajištění chodu centra (internet, telefonní poplatky, účetní služby a další) náklady na PR a marketing, pořádání konferencí a seminářů, analýzy a služby expertních činností pro aktivity SIC, dále pak 15% spolufinancování nepřímých nákladů v projektu Smart Akcelérátor, rozpočet 4,79 mil. Kč, aktuální čerpání 2,77 mil. Kč (57,83% z prostředků určených na kapitolu).
6. Ostatní náklady spojené s provozem - určeno na náhlé, neočekávané výdaje, rozpočet 0,3 mil. Kč, čerpáno 0 mil. Kč (0% z této kapitoly).
7. Projekty - jedná se o projekty zejména Atlas inovačního prostředí, Úterky na SIC, program Středočeské inovační vouchery a 15% spolufinancování projektů Smart Akcelérátor, Interreg, rozpočet 7,25 mil. Kč, čerpáno 0,38 mil. Kč (5,24% z prostředků určených na kapitolu).

U kapitoly 6. Projekty je nutno podotknout, že z celkového rozpočtu kapitoly je 5 mil. Kč vyčleněno na program Středočeské inovační vouchery, kdy proplácení voucherů je plánováno od října 2017, finanční prostředky jsou poskytnuty samostatnou dotační smlouvou a realizace bude probíhat na základě této smlouvy i v roce 2018. Dále došlo oproti plánovanému termínu uzavření smluv a realizace marketingové strategie a mapování v rámci projektu Smart Akcelérátor k časové prodlevě v rámci výběrových řízení.

Z výše uvedeného vyplývá, že z rozpočtu SIC ve výši 27,68 mil. Kč bylo k 30. 9. 2017 vyčerpáno 12,16 mil. Kč (43,93% z celkového rozpočtu). Předpokladem do konce roku je vyčerpat již zaslíbené finanční prostředky ve výši 5,77 mil. Kč, dále pak prostředky na projekt inovačních voucherů, které budou přesunuty také do roku 2018, celkem 5 mil. Kč. Další finance budou uvolňovány dle aktuálních potřeb na základě nově uzavřených smluv a objednávek pro zajištění provozu a aktivit SIC.

Aktualizace Programu rozvoje kraje - v průběhu roku 2017 byly zařazeny do činností SIC aktivity spojené s aktualizací Programu rozvoje kraje, kde na tuto oblast byly v rámci dodatku dotační smlouvy na rok 2017 poskytnuty peněžní prostředky ve výši 1,7 mil. Kč.

II. VÝHLED ČINNOSTI STŘEDOČESKÉHO INOVAČNÍHO CENTRA V ROCE 2018 JAKO PODKLAD K ŽÁDOSTI O DOTACI Z ROZPOČTU STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Středočeské inovační centrum předpokládá v roce 2018 dynamický rozvoj všech svých aktivit směřujících do podpory inovačního podnikání a výzkumné sféry na území Středočeského kraje. Plánovány jsou aktivity ke všem cílovým skupinám uvedeným ve Zprávě o činnosti v roce 2017, především však v následujících oblastech:

1. Koncepční a analytická činnost pro potřeby Středočeského kraje

1.1 Řízení RIS strategie

Během roku 2018 bude probíhat další podrobnější rozpracování projektů zásadních pro rozvoj kraje (strategických intervencí), které realizují jak SIC známé subjekty (výzkumné organizace a firmy) ze Středočeského kraje, tak samotné Středočeské inovační centrum. Pro potřeby Smart Akcelérátoru bylo stanoveno 18 intervencí, které budou naplněny do ukončení projektu v druhé polovině 2019. Za strategické intervence jsou považovány ty, které jsou obsaženy v Akčním plánu RIS3 strategie – v roce 2018 bude plán postupně doplňován.

Během roku 2018 proběhnou minimálně další 3 zasedání Rady pro konkurenceschopnost Středočeského kraje, které SIC organizačně plně zajišťuje.

1.2 Horizontální mapování inovačního prostředí

V oblasti Mapování budou během první poloviny roku 2018 probíhat tematické analytické studie, jejichž výstupy budou představovat významné zdroje informací, dat a analytických zjištění pro koncipování nejen strategických intervencí SIC v projektu Smart Akcelérátor, ale i nástrojů a programů SIC obecně.

Jedná se o tyto tematické studie:

- Analýza stavu, networkingového a inovačního potenciálu v oblasti polytechnického vzdělávání na ZŠ, SŠ a VOŠ a identifikace talentů v SČK
- Analýza potřeb a předpokladů pro řízení konceptu Smart Cities ve Středočeském kraji

Cílem studií bude zmapovat potřeby, problémy a příležitosti aktérů v inovačním prostředí kraje v dané oblasti, což povede k lepšímu zacílení intervencí a typových aktivit v oblastech, které byly dosud podhodnoceny, ale představují skrytý potenciál rozvoje.

Současně bude během roku 2018 připraveno metodické zadání pro studii "Analýza bariér získávání a udržení kvalifikovaných pracovníků v oblasti VaV", která bude během tohoto roku i realizována.

1.3 Mapování mezi firmami a výzkumnými organizacemi v kraji

Tato oblast představuje stěžejní část analytických a mapovacích prací nejen v projektu Smart Akcelerátor ale i pro aktivity SIC obecně. Cílem je identifikace klíčových aktérů v hospodářsky významných oblastech kraje (jednotlivých doménách specializace krajské RIS3 strategie), poznání vývojových a technologických trendů uvnitř těchto odvětví, inovačního potenciálu firem a hlavních aspektů, které jej ovlivňují. Hlubkovými (několikahodinovými) rozhovory (metodou INKA) bude zmapováno 200 vybraných firem a výzkumných organizací v regionu. Na základě výsledků mapování bude aktualizován Atlas inovačního prostředí a vytvořeny základy inovačního portálu Středočeského kraje.

2. Rozvoj vzdělávání pro podnikavost, podnikání a inovace

V této oblasti se SIC bude nadále zaměřovat zejména na podporu kreativity, podporu polytechnického vzdělávání a podporu podnikavosti u žáků a studentů základních a středních škol, stejně jako podporu věnujících se uvedeným oblastem. Ve dvou běžích bude v roce 2018 probíhat soutěž SIC4KIDS, popsána výše.

Nejméně 2x proběhne jednání platformy pro vzdělávání. Jako slabá místa polytechnického vzdělávání byla indikována nedostatečná spolupráce škol a firem při formulování náplně vzdělávání a možnostech provádění praxe žáků a studentů ve firmách. V kraji je zároveň poměrně hodně příkladů dobré praxe, které budou prostřednictvím platformy sdíleny.

3. Chytrý region - Smart cities - expertní podpora veřejné správy

V oblasti realizace „Chytrého regionu“ budou v roce 2018 probíhat tři typy aktivit:

- Pravidelné setkávání inovační platformy pro Smart city nejméně 4x ročně ke sdílení dobré praxe v obcích Středočeského kraje
- Informační podpora a sdílení zkušeností bude probíhat také prostřednictvím platformy Synopcity a specializovaným newsletterem. Zvláštní informační podpora bude poskytována rozvoji elektronizace regionu (rozšíření možností digitalizace)
- SIC bude aplikačním garantem tří výzkumných projektů pro potřeby realizace „Chytrého regionu“

Výše uvedenou studii k analýze potřeb a předpokladů k řízení konceptu Smart cities budou podrobněji zmapovány tyto potřeby a příležitosti v regionu. Na téma vyrovnávání příležitostí v obcích a městech za využití nových technických a technologických možností pro rozvoj infrastruktury

regionu proběhne výroční konference Smart cities 16. 1. 2018 s úvodním referátem profesora Milana Zeleného.

4. Podpora rozvoje činnosti výzkumných organizací a jejich propojení s praxí

V roce 2018 bude systemizována spolupráce s výzkumnými organizacemi a vytvořeno 5 výzkumných platforem. Spolupráce je plánována mezi Středočeským inovačním centrem jako aplikačním garantem výzkumných projektů a partnery, kteří jsou členy výzkumných platforem vzniklých jako odborná podpora Programu rozvoje kraje, a to nejen při podávání grantových žádostí, ale také při jednání s představiteli municipalit a typizaci obcí ochotných se podílet na pilotních projektech, ve kterých by byly odzkoušeny nové technologie pro potřeby zejména malých obcí (např. lokální čištění odpadních vod s mimořádně vysokými parametry). Hlavním cílem těchto platforem je hledání inovativních řešení zásadních problémů obcí ve Středočeském kraji s ohledem na kvalitu života zvláště ve venkovských oblastech, a to v souladu s novými trendy jako je decentralizace, sdílená ekonomika či oběhové hospodářství.

Bude pokračovat program SIC SCIENCE, a to rozšířením v dalších výzkumných organizacích, informačně bude podporována komercializace výsledků výzkumu. Bude rozšířen Welcome office, a to i formou poradenství – SIC plánuje získat pro tuto práci samostatného specialistu.

5. Podpora (inovativního) podnikání

Ve spolupráci s Vysokou školou ŠKODA AUTO a.s. se v současné době připravuje spuštění 3. kola SIC LAB, a to ve speciální verzi zaměřené na studenty v Mladé Boleslavi. Bude otevřeno rovněž 4. kolo SIC LAB na několika středních školách v různých místech regionu. Tato aktivita bude probíhat společně s Hospodářskou komorou Středočeského kraje.

Bude pokračovat podpora inovací ve firmách prostřednictvím Středočeských inovačních voucherů. V roce 2018 budou propláceny dotace firmám v rámci realizovaných projektů z 2. výzvy. Na základě 3. vyhlášené výzvy v roce 2017 se uskuteční na začátku roku 2018 hodnocení obdržených žádostí, podpisy smluv s vybranými žadateli a po úspěšné realizaci budou proplaceny dotace do konce roku 2018.

SIC předkládá Středočeskému kraji žádost o poskytnutí dotace na program kreativních voucherů – pro inovace, které zvyšují kvalitu výrobku, je často potřebný výzkum, který byl dosud předmětem podpory vouchery. Pro prosazení výrobku na trhu jsou však důležité rovněž design, marketingové nástroje atd. K podpoře této části prosazení se na trhu slouží podpora kreativními vouchery. V případě schválení dotace Středočeským krajem budou připraveny dokumenty k vyhlášení výzvy v březnu 2018 tak, aby vše mohlo být realizováno v průběhu roku 2018.

SIC předpokládá pokračování aktivit v propojování firem a výzkumných organizací, a to poradenstvím pro získání finanční podpory pro takovou spolupráci a vyhledáváním partnerů pro firmy, které hledají výzkumnou organizaci, která by mohla pomoci dodat inovované řešení produkce.

V roce 2018 bude rovněž rozpracován nástroj SIC HUB, na základě seznámení se s výsledky nástroje PLATINN, jehož nositelem v ČR je Jihomoravské inovační centrum, uvažuje SIC o pilotním ověření tohoto nástroje, který je vhodný pro rozvoj – expanzi větších firem na zahraniční trhy. Už v současnosti SIC disponuje nabídkou/ochotou řady zkušených podnikatelů podílet se na mentoringu a předávání zkušeností méně úspěšným firmám.

6. Další činnosti SIC

SIC bude spolupracovat s partnery v regionu na společných aktivitách a akcích, které by měly probíhat jednou měsíčně. Dále bude organizovat tematické workshopy, semináře, konference s problematikou výzkum, vývoj a inovace (mj. věnované současným trendům jako Smart Cities, Industry 4.0, digitalizace venkova, start up). Koncept SIC Tuesday's/ „Úterky na SIC“ bude realizován s pravidelností jedenkrát za dva měsíce, s předpokládanou kapacitou max. 45 účastníků/akci.

Jednou měsíčně bude vydáván elektronický newsletter. Informačně bude podporovat informovanost o problematice Průmysl 4.0.

V návaznosti na uzavřená memoranda nebo smlouvy o spolupráci se SIC bude zabývat jednotlivými plněními např. tvorbou akčních plánů, podporou spolupráce, vzájemnou informovaností, podporou subjektů v oblasti výzkumu a další. I nadále bude budovat strategická partnerství s významnými organizacemi, propojovat jednotlivé subjekty mezi sebou a plnit strategické cíle spolku v souladu s misí a vizí spolku.

7. Zahraniční spolupráce

V úzké návaznosti na aktivitu Twinning budou v rámci partnerských regionů v roce 2018 absolvovány 2 studijní cesty v rozsahu 3 – 10 dnů, kterých se zúčastní dohromady 15 osob. Tyto studijní cesty financované z projektu Smart Akcelérátor budou směřovat do partnerského regionu Jalisco v Mexiku, a to v březnu a v září 2018. Předmětem studijní cesty bude osvojení si postupů zavedení inovačního nástroje „Transformative Learning Technologies Lab“.

První dva twinningy s partnery ze států Dolní Rakousko a Izrael, jakožto výsledky dvou implementačních plánů (Design Option Papers), budou prezentovány v lednu a červnu roku 2018 a budou zahrnovat návrh realizace inovativních nástrojů „Competence Mapping“ a Smart cities v podmínkách Středočeského kraje na základě získaných znalostí a zkušeností z jejich nastavení a implementace v partnerských regionech.

8. Realizace projektů

Projekt **Smart Akcelerátor** bude realizován ve sledovaném období podle harmonogramu klíčových aktivit, který je stanoven ve třetím monitorovacím období od 1. 12. 2017 do 31. 5. 2018 a čtvrtém monitorovacím období od 1. 6. 2018 do 30. 11. 2018.

Vzdělávací plán na rok 2018 bude po vyhodnocení vzdělávacího plánu z předchozího roku revidován a aktualizován dle aktuálních potřeb RIS3 týmu, potažmo klíčových partnerů. V rámci vzdělávacích aktivit projektu se budou členové RIS3 týmu účastnit tuzemských a zahraničních konferencí tematicky zaměřených na oblast VaVal – plánována je účast 6 osob na tuzemských a 6 osob na zahraničních konferencích, či workshopech.

Aktivitty modulu propagace budou realizovány ve třech vzájemně provázaných rovinách. První z nich bude směřovat k dokončení marketingové strategie a komunikačního plánu – bude obsahovat dokončení analýzy cílových skupin v kraji; mapování trendů v PR a marketingu ve světě; pořádání tematických workshopů k tvorbě strategie; příprava brand identity atd. Druhá rovina bude obsahovat aktivity realizační fáze marketingové strategie – tvorbu webové prezentace, vydávání marketingových a propagačních materiálů, tvorba promospotu, vydávání newsletteru, pořádání odborných eventů a fór, tiskové konference a jiné akce a pro média, monitoring médií aj. V rámci třetí roviny aktivit bude probíhat realizace komunikační strategie v zahraničí především pomocí účasti zainteresovaných osob na veletrzích či workshopech ve světě. V rámci období jsou plánovány účasti na konferenci či veletrhu pořádaném některým ze členských států EU.

V rámci modulu mapování budou během roku 2018 probíhat již výše popsané aktivity na stěžejní analytické studii “Mapování vertikálních domén RIS3 strategie” a také na třech dalších tematických studiích v oblasti horizontálního mapování inovačního potenciálu. Kromě toho budou průběžně

vyhodnocována data z informačního systému ekonomických subjektů, bude zajištěn nákup a implementace softwaru zajišťující službu customer relationship management (CRM) pro potřeby efektivní správy dat, informací, kontaktů a vztahů s partnery SIC.

Aktivitty v modulu Asistence, který spočívá v přímé podpoře krajských veřejných výzkumných institucí v přípravě projektových záměrů, které budou mít strategický význam pro Středočeský kraj např. z hlediska rozvoje inovačního systému kraje, budou pokračovat v roce 2018 schvalováním podaných žádostí o dotace.

V roce 2018 v rámci projektu **RI2Integrate** bude probíhat mapování výzkumné základny jednotlivých partnerských zemí v oblasti vědeckých parků a PPI včetně pilotní ověření PPI v ČR. Dále proběhnou tři setkání projektových partnerů (Zadar, Szeged, Praha - organizátorem je SIC).

V průběhu celého roku 2018 v rámci projektu **D-STIR** bude probíhat příprava strategie RRI (odpovědný výzkum a inovace) v Podunají a testování metody STIR (společensko-vědního

a technického přístupu) v laboratoři malé a střední firmy.. Také se uskuteční dvě zahraniční setkání partnerských zemí v Rumunsku (Bukurešť) a 18. - 20. 6. 2018 v Stuttgartu/Německo.

Aktivita v dalších projektech jsou dílčího charakteru a budou probíhat v koordinaci s partnery – nositeli těchto projektů.

9. Rozpočet 2018 – VÝHLED

Kapitola lidské zdroje

V roce 2017 došlo k restrukturalizaci Středočeského inovačního centra, spolku. K 30. 4. 2017 se od SIC odloučila Regionální dotační kancelář, která se stala příspěvkovou organizací kraje. V souvislosti s touto změnou došlo také ke změně počtu zaměstnanců tak, aby byla zajištěna úplná činnost SIC. To souviselo se zvýšením mzdových nákladů. Stávající skladbu personálního obsazení SIC předpokládá zachovat i pro rok 2018. Zároveň je také potřeba mít dostatečný počet externích odborných spolupracovníků, jejichž znalostmi SIC nedisponuje a dlouhodobé zaměstnání takových odborníků by bylo nevhodné. Zaměstnanci působící na pozicích projektu Smart Akcelerator ve Středočeském kraji budou z 85% financováni z tohoto projektu, zbylých 15% je spolufinancováno z rozpočtu SIC, stejně je tomu i v případě projektů Interreg. K nárůstu pracovních pozic, dle pravidel projektů, dojde i v průběhu roku 2018 v jednotlivých projektech, které jsou SICem zajišťovány, v důsledku zvyšování potřebných aktivit v těchto projektech. Na rok 2018 činí celkový rozpočet na mzdy včetně odvodů zaměstnavatele na sociální, zdravotní a zákonné pojištění, příspěvků na dopravu a stravné a na spolufinancování pozic z projektů **12,86 mil. Kč (přesně 12.861.739,-Kč).**

Kapitola cestovné

V roce 2017 proběhne množství tuzemských pracovních cest za účelem oslovování potenciálních stakeholderů, jednání ohledně spolupráce s partnerskými organizacemi SIC, ze strany rozvojové části týmu mapování dat a zkušeností v rámci Středočeského kraje i mimo něj. Částka rozpočtu za tuzemské cestovné představuje v úhrnu 0,37 mil. Kč, včetně spolufinancování cest z projektů. V plánu je také několik zahraničních pracovních cest, zejména účasti na konferencích, workshopech a navazování spolupráce a aktivních vztahů se zahraničními institucemi, zároveň také na základě již proběhnuvší mezinárodní spolupráce s potřebou udržování vztahů se zahraničními partnery zejména z Rakouska a Izraele. Předpokládaná částka na zahraniční pracovní cesty je 0,69 mil. Kč, včetně spolufinancování zahraničních cest v rámci projektů. Celkem za kapitolu Cestovné **0,77 mil. Kč (přesná částka 766.759,- Kč).**

Kapitola zařízení kanceláře a prostor, běžný provoz

Kapitola obnáší dovybavení prostor SIC (kancelářský drobný majetek, nákup kancelářských potřeb a další drobný spotřební materiál včetně zajištění hygienických prostředků), výpočetní techniku, IT zařízení, mobilní telefony, s cílem vybavit zaměstnance SIC a zajistit bezproblémový chod kanceláří (tonery do tiskáren, antiviry, spotřební materiál - kabely, USB aj). Součástí nákladů je i výroba propagačních předmětů SIC. V kapitole je zahrnuto spolufinancování těchto prostředků z projektů. Celková finanční náročnost **0,86 mil. Kč (863.737,- Kč).**

Kapitola Služby a ostatní náklady spojené s provozem

Zahrnuje veškeré náklady na pronájem kancelářských prostor dle uzavřených smluv včetně souvisejících služeb, energií, úklidu, oprav a údržby, pojištění po dobu 12-ti měsíců. Tato kapitola zahrnuje také poplatky za telefony, internet, pevnou linku, bankovní a další poplatky, občerstvení pro pořádání konferencí a seminářů, vzdělávání zaměstnanců, služby expertních činností, členské příspěvky ve významných organizacích, propagace včetně grafiky, tisku a médií, náklady na personální a ekonomický systém, náklady na externí poradenství, audit, zdravotní prohlídky zaměstnanců a obdobné služby. Výhledový rozpočet představuje částku **4,55 mil. Kč (4.554.000,-Kč)**.

Projekty

V roce 2018 má SIC v plánu navázat na úspěšné projekty z minulých let jako byl SIC LAB, Úterky na SIC, dále pak aktualizace a dotisk Atlasu inovačního prostředí. Jedná se také o spolufinancování náročného komplexního projektu Smart Akcelérátor ve výši 15 %. Tento projekt zahrnuje 6 samostatných podprogramů s cílem rozvoje inovačního prostředí Středočeského kraje. Mj. aktivity Twinning, marketingová strategie, vzdělávání, analytickou činnost klastrové aktivity v regionu, Green and Smart technologie a řadu dalších, související nákup systému CRM, souvisejícího vybavení pořizovaného v rámci projektu Smart akcelérátor apod. Celkové předpokládané náklady na rok 2018 z této kapitoly včetně spolufinancování představují částku **1,65 mil. Kč (1.651.989,- Kč)**.

Finanční nárok na krytí provozu a rozvojových aktivit SIC na rok 2018 z rozpočtu Středočeského kraje činí celkem **20,69 mil. Kč, v přesné částce 20.698.224,-Kč**

V rámci projektů SIC je v plánu realizovat program Kreativní vouchery v celkové částce 5 mil. Kč. Tyto finance bude SIC nárokovat odděleně, v rámci samostatné dotační smlouvy.

Středočeský kraj
Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Žádost o zaslání x. části dotace

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou o poskytnutí účelové dotace č....., která byla schválena usnesením zastupitelstva č. XXX-XX/2017/ZK ze dne DD. MM. YYYY na činnost, financování provozu a aktivity Středočeského inovačního centra, spolku v roce 2018 žádáme o čerpání části dotace ve výši..... Kč, dle článku 4 Veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí účelové dotace.

V Praze dne

.....
Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová

předseda představenstva