

Vlajkový projekt

PODPORA CHYTRÝCH PODNIKATELSKÝCH ŘEŠENÍ

	Instituce	
Odpovědný člen rady kraje	Radní pro rezort hospodářského a regionální rozvoje, evropských projektů a územního plánování	Liberecký kraj
Garant	Odbor regionální rozvoje, evropských projektů a územního plánování	Liberecký kraj
Nositel projektu - realizátor	ARR s.r.o.	ARR s.r.o.

Verze	Datum poslední revize	Verze: 15.1.2020
Oblast		Ekonomický rozvoj a cestovní ruch
Název projektu	Krátký / Dlouhý název	Podpora chytrých podnikatelských řešení / Program pro podporu komercializace chytrých nápadů a myšlenek
Vazba na strategický a specifický cíl koncepce		Zlepšit 3.5 Zlepšit prostředí pro vznik nových nápadů, řešení, start-upů, mikropodniků, start-upů a malých a středních firem v oblasti chytrých technologií
Výsledky projektu		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uspokojování potřeb subjektů v regionu včetně Libereckého kraje ▪ zvýšení podnikavosti, zájmu o podnikání ▪ komercializace záměrů vytvořených v kraji ▪ vytvoření sítě aktivních začínajících podnikatelů a projektů, jejich aktivní podpora, sdílení know-how ▪ vyšší počet podnikatelských subjektů v kraji ▪ zvýšení zájmu obyvatel kraje i organizací veřejné správy a veřejných služeb o místní chytrá řešení a projekty
Potřebnost a změna	Stručný popis současného stavu / Již zrealizovaných klíčových projektů	V současnosti není na úrovni Libereckého kraje ani v regionu využíván žádný nástroj nebo aplikovaný systematizovaný proces pro hledání řešení potřeb veřejné správy inovativními přístupy jako je řízené mapování nápadů, generování nových myšlenek a vývoj inovativních řešení, s cílem přinést benefity pro fungování krajské veřejné správy a / nebo pro obyvatele kraje. Aplikace chytrých IT řešení nejsou ani systematicky zakomponovány do běžné agendy a práce samotného úřadu Libereckého kraje.

		<p>Liberecký kraj je nositelem Regionálního inovačního programu, uděluje vouchery v oblasti inovací. Vznikl podnikatelský inkubátor Lipo.Ink, s programy poradenství.</p> <p>V oblasti generování možných řešení na základě definovaných témat probíhá pouze spolupráce s Českými Radiokomunikacemi, které jeden ze svých hackatonů realizuje v Liberci, a to na základě spolupráce s ARR s.r.o. (zajišťuje Lipo.ink).</p> <p>V rámci kraje je ustanovena Rada pro výzkum, vývoj a inovace, spolupráce v rámci triple-helix. Dále Liberecký kraj ve spolupráci s ARR s.r.o. realizuje projekt na podporu inovací SALK II.</p> <p>V současné době probíhá příprava nového programového období EU a na ně navázané agendy inteligentní specializace (RIS3).</p>
	<p>Popis a zdůvodnění opatření</p>	<p>Cílem projektu je nastavení a spuštění programu podpory chytrých myšlenek jako dalšího opatření, zapadajícího do stávající palety podpůrných činností. Smyslem je uspokojení reálných potřeb regionu a subjektů veřejné správy včetně Libereckého kraje, a to jak pomocí chytrých řešení zejména v oblasti IT, tak i mimo tyto technologie. Projekt předpokládá spolupráci s IT speciality, podnikateli, nebo malými a středními firmami. Projekt tak přispěje k podpoře vzniku a rozvoje malých a středních firem, zejména v oblasti chytrých technologií včetně podpory vzniku nových pracovních míst a tím budování kapacit pro výzkum a vývoj nových řešení, které mohou přispívat rozvojovým potřebám kraje v nejen prioritních oblastech koncepce Chytřejší kraj.</p> <p>V rámci projektu dojde k</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zapojení zaměstnanců a spolupracovníků kraje, jeho organizací a partnerů, studentů a malých a středních firem do řešení složitějších dlouhodobých problémů a potřeb. ▪ Propojení odborníků z různých oblastí díky společnému hledání a generování nových nápadů. ▪ Posílení důvěry a ochoty ke změně a inovativním a kreativnějším přístupům. ▪ Zapojení soukromého sektoru do hledání nových řešení s komerčním potenciálem a jejich vývoje. ▪ Zvyšování dovedností a rozhledu relevantních zaměstnanců a klíčových pracovníků v oblasti řízení změn, disruptivních inovací a inovativních nástrojů pro rozvoj znalostních organizací, aktualizace organizačních hodnot s cílem posílit inovační kulturu v rámci řízení organizací ▪ Vzniku nových inovativních řešení ▪ Vytvoření prostoru pro ověření aplikovatelnosti a funkčnosti navržených inovativních řešení pro oblast

		<p>veřejné správy a veřejných služeb (smart government laboratory)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ověření inovativního řešení za účasti cílových skupin veřejné správy a veřejných služeb (občanů, studujících, pacientů, seniorů, cestujících,...) <p>Vlajkový projekt navrhuje dvě možná řešení programu podpory chytrých myšlenek, která mohou fungovat samostatně, provázaně, nebo vedle sebe:</p> <p>1/ Definování potřeb a hledání řešení pro veřejnou správu</p> <p>Konkrétní projektové kroky:</p> <p>A/ vytvoření a definování poptávky veřejného sektoru</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Mapování a definování potřeb v regionu s možnostmi řešení nejen chytrými technologiemi a IT (kulaté stoly, brainstormingové aktivity, strukturované rozhovory a průzkumy). Zacíleno na potřeby veřejné správy a Libereckého kraje.▪ Využití inovativních nástrojů pro hledání nových a inovativních řešení (focus groups, crowd brain storming s využitím online nástrojů a sociálních sítí pro vzájemné komentování a rozšíření nápadů skrze veřejnou odbornou moderovanou debatu, crowd sourcing, online sběr, gamifikace, ozvučná deska)▪ Analýza potřeb, výběr prioritních témat, specifické cíle, aktivní komunikace▪ Průběžná aktualizace▪ Prezentace takto definovaných potřeb jako poptávek veřejné sféry <p>B/ řešení vybraných potřeb v rámci poptávky</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Vypsání vybraných témat jako předmětů pro zakázky nebo soutěže o návrh řešení, zapojení IT specialistů, malých středních forma do tvorby možných řešení▪ Vyhodnocení možných řešení, nových nápadů a myšlenek (odborné komise, hlasování), vyhodnocení následovné komercializace▪ Realizace projektů na základě vybraných vyhodnocených řešení <p>(Takovým způsobem může být definováno konkrétní nastavení a vlastní řešení vlajkového projektu v dopravě).</p> <p>2/ Soutěž o chytrý nápad a myšlenku</p> <p>Dále je navržen program soutěže o chytrý nápad a myšlenku. Jedná se o rozšíření projektu 1/ o formu vyloženě otevřeně soutěže v rámci programu na podporu chytrých inovačních nápadů a myšlenek. Jedná se tedy o soutěž na témata, která nemusí být nutně řešena přímo veřejnou správou v rámci konkrétního projektu, ale může jít o společenskou objednávku s předpokladem širšího uplatnění řešení na trhu. V soutěži pak</p>
--	--	---

		<p>řešitelé soutěží o pořadí s možnou finanční odměnou a prezentací nápadu. Podstatnou složkou při hodnocení je možnost a perspektiva komercializace nápadu.</p> <p>V obou případech budou aktivity propojeny se stávající podporou podnikatelského inkubátoru Lipo.ink a projektem SALK II. Inkubátor se může zapojit v rámci činnosti expertního posuzování nápadů a námětů a zejména pak uchazeči a autoři nápadů, řešení a myšlenek se mohou stát následně klienty inkubátoru a čerpat tak pomoc při dalším rozvoji. SALK II může sehrát významnou úlohu při definování potřeb, a dále pak může přispět v rámci své developerské a marketingové činnosti v rámci připravovaného inovačního portálu (www.1012plus.cz).</p>
	Výstupy projektu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definovaná a průběžně aktualizovaná klíčová témata a potřeby na úrovni regionu ▪ Soutěž o nejlepší chytrá podnikatelská řešení (sběr záměrů, vyhodnocení, veřejná prezentace nejlepších oceněných projektů) ▪ Realizace opatření ▪ Související marketingové aktivity a propagační aktivity na odpovídající úrovni současným trendům.
	Nutné podmínky / Předpoklady	Podmínkou pro umožnění realizace zvoleného řešení konkrétním vybraným dodavatelem pro veřejnou správu je nutnost se vypořádat se zákonnými podmínkami veřejných zakázek například v oblasti soutěže o návrh nebo soutěžního dialogu apod. včetně vypořádání se s otázkou duševního vlastnictví.
Provázanost, integrita	Oblast	<p>Projekt generuje propojení do oblasti vzdělávání v oboru IT – vazba na adaptaci na uplatnění na trhu práce v budoucnosti.</p> <p>Vzhledem k předpokládanému různorodému složení potřeby lze předpokládat dopady do různých oblastí – životní prostředí, doprava, zdravotnictví apod.</p>
Dílčí postupné kroky a odhad doby realizace aktivit	Doba realizace projektu	<p>Nastavení, spuštění a ověření - 3 roky</p> <p>Následně kontinuálně</p>
	Aktivita 1	<p>Konkrétní design programu a soutěže včetně marketingu a finančního zajištění, ověření proveditelnosti, formy a připravenosti u cílových skupin</p> <p>Časová náročnost: 1. rok</p>
	Aktivita 2	<p>Zahájení programu – provedení sběru a vyhodnocení potřeb veřejné správy, priority, nastavení zadání do soutěže</p> <p>Časová náročnost: 2. rok</p>
	Aktivita 3	<p>Realizace programu</p> <p>Časová náročnost: 3. rok</p>

	Aktivita 4	Zpětná vazba pro další aktivity – plán opakování s udržitelností, periodicitou. Další kolo programu Časová náročnost: 4. rok
Finanční zdroje		Prostředky SALK II na přípravu a designování programu Liberecký kraj – cca 2 mil. Kč / rok Zapojení privátních financí (velké firmy, PPP projekty) OP PIK 2021+ (RIS 3 – Smart Akcelerátor v dalším programovém období)
Cílová skupina		Veřejná správa a zaměstnanci veřejné správy IT podnikatelé, specialisté v oblasti inovací, studenti Obyvatelé Libereckého kraje
Partnerství	Partner	Není definován
	Spolupracující subjekty	Technická univerzita Liberec - provázání na univerzitní prostředí a studenty (start-upy) Soukromé firmy (mentoring, poradenství, potenciál dalšího investování do rozvoje MSP)
Inspirace projekty	ČR	<u>Chytrá myšlenka</u> : Podpora chytrých řešení v Moravskoslezském kraji. Program na podporu inovací, který je určen odborníkům i veřejnosti včetně akceleračního programu, hackathonů, veřejných a odborných diskuzí. <u>Pražský inovační maraton</u> : týmy zapojené do soutěže představí prototyp řešení některé z výzev, se kterou se Praha potýká, nejlepší řešení jsou následně realizována
	Zahraničí/země	<u>Smart Dublin</u> : program na podporu chytrých řešení pro potřeby města Dublin, hlavními prioritami jsou mobilita, životní prostředí, energie nebo odpady <u>Government Crowdstorming with the Public</u> : jeden ze způsobů vlády, jak získat potřebná řešení problémů, se kterými se potýká, koncept využívá online výzev a zapojení veřejnosti