

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2023



- 3 Úvodní slovo
- 4 KARP v číslech

Služby

5 Student

- 5 Pracujme spolu
- 5 VR Profi LAB
- 6 Medikem na gymplu
- 6 Time4Business
- 7 Designové a projektové myšlení
- 7 Soutěž Kolonádní pohárek
- 7 TOP profese Karlovarského kraje

8 Podnikatel

- 8 Startovací vouchery
- 8 Vouchery pro podnikatele OPST
- 8 Regionální digitální inovační hub – DIH
- 8 Galerie kreativců

9 Veřejná správa

- 9 Vouchery pro veřejný sektor OPST
- 9 Podpora rozvoje veřejné správy

9 Data portál

Inovační ekosystém

- 10 Karlovarské inovační centrum – KIC
- 11 RIS3
- 11 Smart Akcelerátor KVK 2.0
- 11 Smart Akcelerátor KVK 3.0
- 12 Regionální inovační údolí
- 12 Mezin. / přeshraniční projekty
- 12 Marketing
- 13 Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje (RVVI)
- 13 Forsightová studie pro chemický průmysl
- 14 Biokenomika
- 14 Vodíkové hospodářství
- 15 Základní finanční rozvaha
- 16 Seznam zkratk

ÚVODNÍ SLOVO

Vážení čtenáři,

dostává se Vám do ruky nová forma Zprávy o činnosti Karlovarské agentury rozvoje podnikání, příspěvkové organizace (dále jen „KARP“), která byla zřízena Karlovarským krajem v roce 2010 a od té doby plní důležitou roli při rozvoji konkurenceschopnosti Karlovarského kraje, zejm. v oblasti inovací, rozvoje podnikání a dalšího vzdělávání. KARP je důvěryhodnou organizací s pevnou a nezastupitelnou pozicí v regionu, která má navázanou velmi dobrou spolupráci se soukromým sektorem, školami a dalšími významnými regionálními subjekty.

Zpráva představuje aktivity, které KARP realizovala v roce 2023. Zahrnuje také informace o realizaci významných projektů a jednotlivých odborných aktivit.

Hospodaření KARP je dlouhodobě vyrovnané, přičemž zhruba 75 % finančních prostředků na provoz a realizaci aktivit dokážeme zajistit z dotačních programů.



KARP V ČÍSLECH

Založení: **2010**
Sídlo: **Závodní 278, 360 18 Karlovy Vary - Dvory**
Oficiální webové stránky: www.karp-kv.cz
Oficiální sociální sítě: **Facebook:** www.facebook.com/karpkv
LinkedIn: www.linkedin.com/company/karp-kv/
Spravované webové stránky: www.ris3kvk.cz
www.zijemeregionem.cz
www.pracujmespolu.cz
www.karlovyvary-region.eu

**Počet kmenových
zaměstnanců:**

15 

(Z toho 13 projektových manažerů [se zaměřením na dané oblasti], ekonomické pracovníce, administrativní pracovníce a ředitele).

**Počet současných
odborných aktivit:**

38 

**Počet zapojených
studentů a žáků:**

704 

**Počet projektů
v realizaci:**

1 

**Počet podaných žádostí
k realizaci projektů:**

5 

**Počet účastníků
našich akcí:**

345 

66

Svými aktivitami plní roli intermediární instituce s celokrajskou působností a významně přispívá k tomu, aby Karlovarský kraj byl vnímán jako region vstřícný k inovacím, podnikavosti, meziregionální a mezinárodní spolupráci.



STUDENT

Pracujme spolu

Webový portál Pracujmespolu reaguje na odliv kvalitních a kvalifikovaných zaměstnanců z kraje z důvodu nedostatku pracovních míst s vyšší přidanou hodnotou. Firmy i další organizace působící v Karlovarském kraji se potýkají s nedostatkem vysoce kvalifikované pracovní síly, což negativně ovlivňuje inovační prostředí kraje tím, že v organizacích chybí lidé, kteří by se zavádění inovací věnovali. Hlavní úlohou portálu je zprostředkovat spolupráci mezi organizacemi a zájemci, a to formou nabídky zpracování odborných prací (ročníkové, bakalářské, diplomové, aj.), praxí, stáží, brigád, trainee programů či zaměstnání s cílem přivést mladé perspektivní pracovníky do kraje. Díky přímé komunikaci zájemců z řad studentů a absolventů s kontaktními osobami v organizacích se výrazně zjednodušuje celý proces vzájemného propojování.

V roce 2023 se do portálu Pracujmespolu nově registrovalo 8 firem z Karlovarského kraje. V současné chvíli je tedy registrováno 43 organizací z kraje. Zatím bylo v tomto roce zveřejněno 28 nových nabídek spolupráce. Na uvedené nabídky bylo prostřednictvím portálu zaznamenáno 13 reakcí ze strany žáků/studentů/absolventů.



43
organizací
z kraje

28
nových nabídek
spolupráce

VR Profi LAB

VR Profi LAB je nástroj, který ve virtuálním prostředí bude představovat reálné TOP profese, které jsou v KVK zaměstnavateli poptávány. Virtuální realita umožní žákům a studentům přejít od pouhého „učení“ k „cítění“ obsahu, což by mohlo velmi ovlivnit jejich budoucí volbu studijního oboru, nebo profese. Žákům 8. a 9. tříd ZŠ a studentům 2. ročníku SŠ budou moderním způsobem představovány TOP profese pro Karlovarský kraj, včetně očekávaného ohodnocení za práci a zodpoví jim otázky typu: kolik je v daných profesích aktuálně volných pracovních míst a také jakou školu mohou v oboru dané profese v Karlovarském kraji studovat. Každý žák před samotným představením situace na trhu práce projde testem talentu, čímž zjistí, v čem vyniká, co by v budoucnu mohl studovat, či v jaké profesi by se mohl uplatnit. V dalším kroku mu pak budou doporučeny a prostřednictvím virtuální reality individuálně představeny profese, kterým by se mohl v budoucnu věnovat. Jednotlivé profese budou natočeny v reálném prostředí firem v Karlovarském kraji.

V roce 2023 byla zpracována datová základna pro určení TOP profesí Karlovarského kraje a byla pořízena potřebná technika, tj. brýle pro virtuální realitu, tablety apod. S vybraným dodavatelem 360° videí pro virtuální realitu byly připravovány podklady pro scénáře jednotlivých profesí, modelována aplikace pro spuštění VR videí a probíhala příprava webového rozhraní pro VR PROFILAB. Průběžně byly představovány plánované aktivity pilotního ověření cílové skupině. Testování výukového programu KARP na vybraných školách spustí od září 2024.



STUDENT

Medikem na gymplu

V roce 2023 KARP zahájila realizaci nového pilotního nástroje „Medikem na gymplu“. Cílem aktivity je zvýšit zájem studentů o studium na lékařských fakultách a zvýšit jejich šance na přijetí, a to formou vzdělávacích workshopů a exkurzí, které se uskuteční v průběhu školních let 2023/2024 a 2024/2025. Celkem se uskuteční 20 workshopů a minimálně 2 exkurze pro 15 studentů 2. ročníků gymnázií v KVK. Omezený počet studentů byl nastaven primárně z důvodu kapacit laboratoří a zajištění individuálního přístupu ze strany lektorů. Workshopy prohlubují a rozšiřují učivo školních vzdělávacích plánů pro gymnaziální studenty a rozvíjí nejen talent a potenciál studentů, ale rovněž zvyšují šanci pro úspěšné zvládnutí přijímacího řízení. Realizaci aktivity zajišťuje manažer (Gymnázium Sokolov), 5 koordinátorů (Gymnázium Karlovy Vary, Ostrov, Cheb, Mariánské Lázně, Aš), 3 interní lektori a 3 externí lektori. V 1. pol. 2023 byla oslovena gymnázia v KVK, ze kterých bylo vybráno 15 studentů, kteří jsou do projektu zapojeni, byli vybráni koordinátoři a lektori a stanovena témata jednotlivých kurzů.

Ve druhém pololetí 2023 byla zahájena realizace prvních workshopů. Do konce roku 2023 byly zrealizovány čtyři workshopy: Buňka a její dělení, Anorganické názvosloví, Mechanika a Tkáň, svalová a kosterní soustava.

V listopadu 2023 se uskutečnil projektový den s názvem „Medici v nemocnici Sokolov“. Studenti měli možnost prohlédnout si vybraná oddělení sokolovské nemocnice včetně operačního sálu. Pro většinu studentů se jednalo o úplně první kontakt s nemocničním prostředím, na jehož základě si mohli vytvořit představu o svém budoucím povolání.

V rámci prosincového workshopu studenty navštívil zástupce Odboru zdravotnictví KÚKK, aby jim představil možnosti využití stipendijního programu, kterým Karlovarský kraj podporuje návrat mediků zpět do regionu a který logicky na projekt navazuje.



Time4Business

V únoru 2023 byla zahájena nová aktivita zaměřená na středškolské studenty v Karlovarském kraji, a to ve spolupráci s Inovačním centrem Inion a regionální kanceláří agentury CzechInvest. Cílem aktivity je inspirovat studenty k vlastnímu podnikání a ukázat jim, že je možné v Karlovarském kraji podnikat ve zvoleném oboru. Aktivita spočívá v motivačních diskuzích podnikatelů se studenty, podnikatelé jsou vždy vybíráni tak, aby jejich činnost odpovídala oboru školy a odbornému zaměření studentů.

Od února do května se uskutečnily 3 akce, a to na SŠ Stravování a služeb v Karlových Varech, na Obchodní akademii a vyšší odborné škole cestovního ruchu v Karlových Varech a na Střední živnostenské škole v Sokolově. Diskuzí se zúčastnilo cca 100 studentů. Ohlasy ze strany studentů a výchovných poradců/vedení škol byly pozitivní a školy projevíly zájem o diskuzi i pro studenty dalších oborů, které se na nich vyučují.

Od října 2023 do prosince proběhl podzimní běh, a to na Střední odborné škole Karlovy Vary, Střední lesnické škole Žlutice a na Střední uměleckoprůmyslové škole keramické a sklářské Karlovy Vary. Na Střední uměleckoprůmyslové škole keramické a sklářské Karlovy Vary byl poprvé testován nový model této aktivity - studenti byli seznámeni s metodou Lean Canvas a následně si ve skupinkách vytvořili svůj podnikatelský záměr. Tento nový model bude od roku 2024 nabízen školám jako alternativa původního modelu Time4Business.



STUDENT

Designové a projektové myšlení

KARP od začátku roku spustila testování další inovativní metody, a to výuky projektového myšlení. Cílem aktivity je vytvoření metodického konceptu pro projektové myšlení, který pomůže žákům a studentům snadněji pochopit základy projektového řízení včetně základních analytických dovedností a způsobů řešení problémů. Metodika bude respektovat moderní formy výuky a naučí studenty jednoduchou formou pochopit tento složitý proces. V minulých letech byla připravena metodika pro Kreativní učení, tento způsob výuky se velmi osvědčil, a proto otestujeme propojení těchto dvou modelů tedy kreativního a projektového myšlení, kdy se studenti seznámí s tím, co je kreativní učení (designový proces) a inovace a jak souvisí s podnikáním a navrhováním podnikatelského modelu.

Během prvního pololetí roku 2023 probíhalo mapování a zjišťování potenciálu na školách v Karlovarském kraji. Byly zrealizovány tři interní workshopy, na kterých byly otestovány první návrhy připravované metodiky. Aktivita primárně probíhala na 3 středních školách různého oborového zaměření (Obchodní akademie Karlovy Vary, Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov a Střední uměleckoprůmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary), což může motivovat k mezioborovému propojování mezi školami v rámci spolupráce např. na soutěžích nebo na jiných projektech podnikavosti, kreativity a iniciativy. Přidanou hodnotou pro studenty bude rozvoj spolupráce, přijetí vedení či jiných rolí v týmu a spolupráce napříč školami.

Ve druhém pololetí roku byly realizovány workshopy na středních školách a práce se samotnými studenty, od září do prosince se uskutečnilo 11 workshopů. Zároveň s realizací workshopů probíhala také příprava metodického konceptu a návrh jeho vizuální stránky.

Aktivitu zajišťuje KARP s odborným týmem, zejména manažerem, koordinátorem a metodikem a dále autory textů, mentory, lektory a odbornou skupinou pro transformaci učebních metod.



11
WORKSHOPŮ

26
škol

ze kterých
dorazilo celkem

283
návrhů



Soutěž - Kolonádní pohárek

KARP vyhlásila v prvním pololetí roku 2023 již 2. ročník soutěže Kolonádní pohárek. Soutěž je určena pro žáky základních škol a nižších ročníků gymnázií, jež měli navrhnout dekor kolonádního pohárku. Cílem soutěže bylo podpořit u dětí kreativitu, zvýšit povědomí o tradiční výrobě porcelánu v našem regionu a motivovat je v budoucnu ke studiu souvisejících středoškolských oborů.

Soutěžilo se ve dvou kategoriích. V první soutěžily děti z 1. stupně základních škol a ve druhé starší děti ze 2. stupně a žáci víceletých gymnázií. Do soutěže se přihlásilo 26 škol, ze kterých dorazilo celkem 283 návrhů, 147 v první a 136 ve druhé kategorii.

Vyhlášení vítězů proběhlo dne 3. 9. 2023 v rámci Podzimních porcelánových slavností v Karlových Varech. Soutěž byla realizována ve spolupráci s ORR a společností Thun 1794 a.s.

TOP profese Karlovarského kraje

Pro připravovaný pilotní projekt VR Profi LAB bylo nutné vybrat TOP profese, které jsou nejvíce poptávané ze strany zaměstnavatelů, atraktivní pro studenty a mají největší potenciál pro budoucí pracovní trh Karlovarského kraje.

Výběr TOP 20 profesí probíhal v několika fázích. Nejdříve probíhala analýza trhu práce KVK, následně byli osloveni zaměstnavatelé a byly také zapojeny další veřejné zdroje. Pracovní pozice byly seřazeny dle preferencí a byly k nim přiřazeny kvalifikační požadavky. Ve druhé fázi probíhala kompilace závěrů, jejímž výsledkem je výběr TOP 20 profesí Karlovarského kraje. TOP 20 profesí budou aktuální pro následujících 5 let, po této době se data zaktualizují a případné změny na pracovním trhu budou promítnuty do seznamu.

PODNIKATEL

Startovací vouchery

V roce 2023 KARP připravila nový dotační titul „Startovací vouchery“ Programu rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje, který je plně financován z prostředků KVK. Cílem nového programu je podpořit začínající a mladé podnikatele při rozjezdu podnikání. Startovací vouchery vytvářejí podmínky pro úspěšné nastartování podnikatelských aktivit, např. formou nákupu strojů, technologií, zařízení či IT vybavení nebo také vzdělávání. V první polovině roku 2023 byly připraveny podmínky programu včetně všech příloh, probíhala řada informačních seminářů a individuálních konzultací s potenciálními žadateli. Program byl schválen dne 15. 6. 2023 s příjmem žádostí od 12. 9. 2023. Způsobilými žadateli jsou fyzické i právnické osoby (mikropodniky) s podmínkami upřesněnými ve výzvě Programu.

Výzva pro příjem žádostí o Startovací voucher byla vyhlášena dne 12. 9. 2023. Ve lhůtě pro podávání elektronických žádostí bylo podáno 36 žádostí. Při kontrole formálních náležitostí došlo u 8 projektů k vyloučení z dalšího hodnocení převážně z důvodu nezpůsobilosti žadatele. K dalšímu hodnocení tak postoupilo 28 projektů. Odborné hodnocení žádostí prováděla sedmičlenná komise. Na každý projekt byly zpracovány 2 posudky a spolu s nimi uděleny body. V šesti případech bylo nutné přistoupit k arbitrážnímu hodnocení předložených projektů. Na základě bodového hodnocení externím hodnocením bylo doporučeno k podpoře 24 projektů. Vzhledem k tomu, že došlo k převisu požadované alokace programu, bylo k finálnímu schválení financování Radě Karlovarského kraje doporučeno 15 projektů.

Vouchery pro podnikatele OPST

Ve druhé polovině roku 2023 se KARP podílela na přípravě výzvy pro konečné příjemce na tzv. Vouchery pro podnikatele, financované z Operačního programu Spravedlivá transformace. Výzva byla vyhlášena na konci listopadu 2023, příjem žádostí byl spuštěn 20. prosince. KARP se podílela na konzultacích projektových záměrů a přípravách webinářů pro žadatele. Celková alokace na tuto výzvu činila 28 mil. Kč, minimální výše dotace činila 50 tis. Kč, maximální výše pak 500 tis. Kč u voucherů pro rozvoj podnikání a digitálních voucherů, 1 mil. Kč u inovačních voucherů. Na tuto výzvu by měla v roce 2024 navazovat další výzva, tentokrát s výrazně vyšší alokací.

Regionální digitální inovační hub - DIH

Regionální digitální inovační hub DIH-HIVE, kterého je KARP členem, se v předcházejícím roce stabilizoval a je nyní připraven k poskytování technologických nebo rozvojových služeb (viz. web www.dih-hive.cz/sluzby). V souvislosti s připravovanou výzvou z OPST s názvem digitální vouchery byla poskytována zejména služba hodnocení digitální zralosti podniku. Možnosti provést digitální audit společnosti využili dva potenciální žadatelé (EAF protect s.r.o. a Polypress s.r.o.). V prvním pololetí také probíhaly rozhovory o přistoupení nových členů, kterými bude Klastř MECHATRONIKA, z.s. a Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.

Galerie kreativců

Galerie kreativců vytváří na jednom místě přehled lokálních firem působících v marketingových odvětvích. Galerie podporuje lokální kreativce a umožňuje navázání nových obchodních vztahů. Galerii vytvořila KARP a původně vznikla primárně pro potřeby dotačního titulu Kreativní vouchery, který byl podporován Karlovarským krajem. Vzhledem ke vzniku duplicity v rámci Národního plánu obnovy se již s poskytováním krajských Kreativních voucherů nepočítá. Galerie kreativců si ale během své existence získala přízeň jak mezi kreativci, tak i mezi firmami a organizacemi hledajícími odborníky na marketing. Tuto skutečnost dokládá mj. i počet nově registrovaných kreativců do galerie, kterých bylo během roku 2023 jedenáct z toho devět kreativců splnilo podmínky pro publikování v galerii.



VEŘEJNÁ SPRÁVA

Vouchery pro veřejný sektor OP ST

Další z činností, na kterých se KARP v rámci OP ST podílí, je nastavení tzv. zastřešujícího projektu „Vouchery pro veřejný sektor“. Na konci roku 2023 byla ze strany Ministerstva životního prostředí vyhlášena výzva pro kraje na tzv. Vouchery na přípravu projektů. Pro Karlovarský kraj byla vyčleněna alokace 50 mil. Kč. Vyhlášení výzvy pro konečné žadatele se očekává přibližně ve druhé polovině roku 2024. V rámci Voucherů pro veřejný sektor se dále počítá s výzvou na vouchery digitální, kreativní a preinkubační, na které bylo v Karlovarském kraji vyčleněno rovněž 50 mil. Kč. KARP se podílí na nastavení věcné náplně těchto voucherů, jejichž vyhlášení pro konečné příjemce by mělo proběhnout ještě v roce 2024.

66

Alokace na první výzvu se předpokládá ve výši cca 25 mil. Kč

DATA PORTÁL

Data portál Karlovarského kraje bude zcela novým univerzálním informačním místem pro subjekty z veřejného i soukromého sektoru, který kompletně vytváří KARP. Výstupy vycházejí primárně z veřejně dostupných a otevřených dat pro KVK. Data budou prezentována v uživatelsky přívětivých formátech, jakými jsou např. infografiky, přehledy, mapy, strukturované texty či datové karty. Nedílnou součástí data portálu představuje lokální katalog otevřených dat KVK napojený na Národní katalog otevřených dat. Pro návštěvníky webu je k dispozici rovněž rozcestník portálů, který obsahuje další užitečné údaje o regionu. Některé výstupy a sekce budou publikovány v jazykových mutacích. Data portál tedy plní funkci ověřeného informačního zdroje, který může kdokoli využít pro podporu a rozvoj svých aktivit na území Karlovarského kraje.

Data portál byl připravován v průběhu celého roku. Jeho spuštění na doméně www.datazapad.cz je naplánováno na začátek roku 2024. Data portál bude nadále rozšiřován, a to nejen po obsahové stránce, ale také z hlediska grafického zpracování.

Podpora rozvoje veřejné správy

Tato aktivita se zaměřuje na inovace procesů a služeb ve veřejné správě a rozvoj lidských zdrojů pro inovace. V první polovině roku 2023 byla zahájena Analýza robotické automatizace procesů na Krajském úřadě Karlovarského kraje. Výstupem je návrh šesti procesů, které bude možné v rámci Krajského úřadu robotizovat/automatizovat.

V první polovině roku 2023 KARP připravila podklady pro mapování zájmu o inovace a potřeb ve veřejné správě. Sběr dat proběhl ve třetím čtvrtletí roku 2023, kdy byly provedeny řízené rozhovory se zástupci přibližně třiceti obcí a měst v Karlovarském kraji. Na základě těchto dat byla vytvořena Analýza zájmu o inovace a potřeb veřejné správy. V rámci podpory rozvoje veřejné správy bude KARP s výstupy této analýzy dále pracovat a aplikovat některá doporučení v praxi.



DATAZÁPAD
DATAPORTÁL KVK

KIC

KARP se dlouhodobě zabývá aktivitami, které mají za cíl vytvářet z našeho regionu silnější a konkurenceschopnější region. Proto byla i v roce 2023 zapojena do přípravy projektu pod názvem Karlovarské inovační centrum (KIC). Jedná se o vybudování zcela jedinečné veřejné inovační infrastruktury v území – Karlovarského inovačního centra (KIC), jehož, cílem je zvýšení intenzity výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v kraji mezi podnikatelskými subjekty, veřejným sektorem a výzkumnými pracovišti. Projekt zahrnuje výstavbu víceúčelového komplexu budov určené pro VaVal aktivity, prostory pro inkubaci firem, laboratorní/ technickou část a poloprovozní zázemí. Kromě pronájmu prostor a s ním spojených služeb bude KIC nabízet také poradenství související se zahájením podnikání a rozvojem inovačních aktivit (tzv. inkubační funkce), tj. především oblast komercializace know-how, transfer technologií apod. KIC bude tedy poskytovat jak inkubační, tak akcelerační programy.

Konkrétně budou poradenské a zprostředkovatelské služby zejména zahrnovat následující:

- podnikatelské poradenství a individualizovaný koučink pro firmy,
- zprostředkování kontaktů,
- dotační management,
- poradenské služby v oblasti transferu technologií,
- vzdělávání, networking, eventy, CRM (Customer Relationship Management),
- mapování a sledování prostředí v regionu,
- poradenství v oblasti financování start-ups,
- vouchery pro rozvoj firem,
- voucherová podpora pro veřejný sektor,
- marketingové poradenství, komunikace a marketing inovačního systému kraje.



V rámci přípravy projektu byly ve sledovaném období dokončeny práce na tvorbě prováděcí dokumentace. KARP úzce komunikovala s OŘP a ORR a účastnila se pracovních jednání (kontrolních dnů) s vybraným zpracovatelem dokumentace, kde jako budoucí provozovatel předkládala požadavky na funkčnost a vybavení plánované infrastruktury. Budoucí stavba byla postupně upravována dle současných požadavků, a to jak funkčních a legislativních, tak hlavně z pohledu pravidel dotačního programu, ze kterého bude stavba financována. V první polovině roku 2023 byly zahájeny práce na pořízení studie proveditelnosti a finanční analýzy, na jejímž zpracování KARP opět intenzivně spolupracovala se zástupci KÚKK. Studie byla v požadovaném termínu dokončena. KARP ve spolupráci s ORR nechala zpracovat vizualizaci budoucího objektu, tak aby byl k dispozici dostatečný a vhodný výstup pro plánované marketingové aktivity. KARP též realizovala propagační kampaň prostřednictvím odborných článků publikovaných v médiích. V druhé polovině roku proběhlo projednání plánovaného projektu ve všech relevantních orgánech Karlovarského kraje a ZKK schválilo finanční příslib a odsouhlasilo podání projektu do OPST. Projektová žádost byla předložena před koncem roku.

RIS3

V roce 2023 pokračovala implementace RIS3 strategie KVK, a to prostřednictvím nového projektu Smart Akcelerátor 3, jehož realizace začala od 1. 1. 2023. Během sledovaného období byla zpracována Zpráva o realizaci RIS3 strategie za rok 2022, která byla následně postoupena Ministerstvu průmyslu a obchodu. Ve dnech 1. – 2. 6. 2023 se uskutečnilo setkání RIS3 týmů ve Zlíně, které bylo zaměřené na sdílení zkušeností a vizí v oblasti naplňování RIS3 strategie do roku 2026. Ústředním tématem byl vliv inovací na identitu kraje a na schopnost získávat nové vysoce kvalifikované obyvatele právě díky této identitě. Další setkání RIS3 týmů se uskutečnilo ve dnech 12. – 13. 10. 2023 v Olomouci. Hlavním tématem byly konkrétní výzvy a projekty v oblasti udržitelnosti doplněné o příklady dobré praxe scoutů z regionů Jesenicka, Šumperska, Přerovska a Prostějovska, kteří aktivně přímo na místě pracují se žáky a studenty, začínajícími podnikateli nebo místními inovativními firmami. Tato setkání jsou velmi přínosná pro všechny zúčastněné, neboť zde probíhá výměna zkušeností a sdílení příkladů dobré praxe v oblasti implementace RIS3 strategie.

Smart Akcelerátor KVK 2.0

V roce 2023 byla ze strany ŘO OP VV schválena Závěrečná zpráva o realizaci projektu. Realizace projektu probíhala od 1. 8. 2019 do 31. 12. 2023 (41 měsíců). Příjemce projektu byl Karlovarský kraj a partnerem projektu KARP. Celkový rozpočet projektu dosáhl výše 41 606 387,31 Kč, ze které 85 % podíl tvořila dotace EU a 15 % podíl vlastní prostředky.

V září 2023 se uskutečnila národní konference OP VV, na které KARP představila výstupy projektu Smart Akcelerátor 2.0.

Unijní soutěž Regiostar 2023

V uplynulém roce byl projekt Smart Akcelerátor 2.0 číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0013938 nominován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy jako jeden z 5 projektů realizovaných v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání do 16. ročníku unijní soutěže Regiostar2023. Projekt měl šanci získat nejen prestižní ocenění, ale také místní komunikační kampaň ve spolupráci s GR Regio. Projekt nakonec bohužel ocenění nezískal.

REGIOSTARS

2 0 2 4

Smart Akcelerátor KVK 3.0

V lednu 2023 začala realizace projektu Smart Akcelerátor 3, který je spolufinancován z OP JAK. Realizace bude probíhat do 31. 12. 2026. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo ze strany MŠMT vydáno v 06/2023. **Celkové způsobilé výdaje projektu jsou plánovány ve výši 74 040 869,35 Kč.**

Projekt využil navýšenou alokaci pro strukturálně postižené regiony o 30 mil. Kč. Tato navýšená alokace umožňuje jednak pokračovat v rozvoji inovačního prostředí KVK a jednak realizovat zcela nové aktivity, jejichž potřebnost je podložena výstupy projektu SMA 2.0.

V rámci projektu jsou realizovány všechny povinné klíčové aktivity Řízení projektu, Základní tým, Vzdělávání a rozvoj kompetencí, Mapování, analýzy a evaluace. Z nepovinných aktivit jsou realizovány klíčové aktivity Pilotní ověření a Marketingová a komunikační strategie.

Veškeré plánované aktivity přispívají k naplňování cílů projektu a k implementaci RIS3 strategie. Strategické směřování projektu je podpořeno nástroji pilotního ověření, díky kterým dojde k ověření funkčnosti a zájmu u konkrétních cílových skupin.

“

Cílem projektu Smart Akcelerátor je rozvíjet inovační ekosystém KVK prostřednictvím:

- podpory MSP s důrazem na transformaci,
- rozvoje veřejné správy (zejména s ohledem na zavádění inovativních procesů, digitalizaci, zvyšování efektivnosti),
- rozvoje KKO a podnikavosti, investování do rozvoje lidských zdrojů.

Regionální inovační údolí

KARP ve spolupráci s Karlovarským krajem v roce 2023 projevila zájem o zapojení se do výzvy k získání titulu Regionální inovační údolí. Vznik Regionálních inovačních údolí je jednou z hlavních iniciativ Evropského programu inovací, vyhlášeného Evropskou komisí. Cílem je postavit Evropu do čela v oblasti inovací, posílit startupový ekosystém a prohloubit spolupráci mezi regiony v EU, která má vést ke snižování rozdílu míry a úrovně inovací v jednotlivých regionech. Zapojení do výzvy Regionální inovační údolí je příležitostí k dalšímu rozvoji Karlovarského kraje v oblasti inovací, výzkumu a vývoje. Cílem Karlovarského kraje je posílit investice do inovací hlavně v oblastech obnovitelné energie a digitální transformace. Díky stanovení priorit může KARP v budoucnu snáze navazovat kontakty s potenciálními partnery z jiných evropských regionů se stejným nebo podobným zaměřením, vzájemně se inspirovat, případně spolupracovat na inovačních plánech či dokonce vytvořit propojená Regionální inovační údolí.

Mezinárodní / přeshraniční projekty

Jednou z aktivit KARP je přenos zahraničních příkladů dobré praxe do ekosystému našeho regionu. Za tímto účelem KARP v předcházejícím roce začala spolupracovat se zahraničními partnery a připravila 3 mezinárodní projekty z programu Interreg Danube (2 projekty) a Interreg Central Europe (1 projekt). Dvě z těchto projektových žádostí uspěly v prvním kole, a tudíž bylo těmto projektům umožněno zpracovat detailní žádost do kola druhého. Úspěch se dostavil i v druhém kole. Projekty s názvy „Circular Innovation Hub (CI-Hub)“ a „Innovation as a Service for accelerated Innovation and industrial transition in rural and remote areas in the Danube Region (IaaS 4 DR)“ byly doporučeny k financování a jejich oficiální zahájení je od 1.1.2024. Oba tyto projekty zásadně přispějí k dalšímu rozvoji znalostí a know-how KARP a rozvoji spolupráce se zahraničními subjekty, přičemž zajistí vyšší finanční stabilitu KARP a úsporu veřejných prostředků.

Značný efekt mají i projekty přeshraniční spolupráce. Ve spolupráci s Inovačním centrem Ústeckého kraje a dalšími třemi partnery na německé straně připravujeme projekt s názvem „NET4DIGI: Česko-saská kooperační síť pro podporu digitalizace malých a středních podniků“, který bude předán k hodnocení v průběhu roku 2024.



Marketing

V rámci projektu Smart akcelerator 3, který je nástrojem pro realizaci RIS3 strategie KVK se KARP také soustředí na zlepšení image kraje a podnikatelského, pracovního i sociodemografického prostředí. V roce 2023 byl vysoutěžen externí specialista pro tvorbu Strategie na podporu regionálního marketingu KVK a Marketingové strategie inovačního ekosystému KVK. Zpracování obou strategií bylo zahájeno ve druhé polovině roku 2023 a jejich finální dokončení se předpokládá na jaře roku 2024.

V roce 2023 KARP zpracovala dvě analýzy. Mediální analýza Karlovarského kraje, jejímž cílem bylo zjistit, jakou mediální a digitální stopu za sebou zanechal Karlovarský kraj ve dvanácti měsících mezi květnem 2022 a dubnem 2023. Pro analýzu byla čerpána data jak z tradičních médií (tisk, weby, televize a rozhlas), tak ze sociálních sítí. Analýza pomohla identifikovat, v jakém rozsahu mají určitá témata potenciál či úspěch a zda dané téma získává komunikační prostor. Analýza bariér pro návrat vysokoškolsky vzdělaných lidí do Karlovarského kraje pomohla definovat bariéry a motivátory k návratu vysokoškolsky vzdělaných lidí zpět do regionu. Na základě zjištěných poznatků budou navržena opatření/nástroje, která se mohou stát součástí regionální marketingové strategie. Jejich realizace přispěje k zatraktivnění Karlovarského kraje u této cílové skupiny a v ideálním případě podpoří návrat kvalifikovaných lidí do regionu. Analýza částečně navázala na Analýzu příčin odchodu pracovní síly z Karlovarského kraje, která byla zpracována v roce 2017. Výstupy obou analýz byly prezentovány vedení Karlovarského kraje.

Po celý rok 2023 probíhala prezentace aktivit KARP na webových stránkách, sociálních sítích (FCB, LinkedIn) a v pravidelně zasílaném Newsletteru.

Projekt Žijeme regionem byl soustavně rozvíjen a podporován různými aktivitami formou webových a Facebookových stránek. Pravidelně byly publikovány/prezentovány články o inspirativních osobnostech kraje i v Krajských listech a na Českém rozhlase. Pokračovala spolupráce s Ambasadory kraje na budování pozitivní image kraje.



Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje (RVVI)

KARP v roce 2023 uskutečnila dvě zasedání RVVI. První jednání se uskutečnilo dne 18. 5. 2023. Na jednání byl představen koncept spolupráce Krajské hygienické stanice a Karlovarského kraje v oblasti veřejného zdraví a závěry Zprávy o zdraví obyvatel Karlovarského kraje. Zástupce Sociologického ústavu Akademie věd představil projekt Karlovarští expati, který má za cíl zmírnit proces odlivu mladých, vzdělaných lidí, respektive zvýšit jejich návratnost zpět do Karlovarského kraje. Projekt vychází z datového základu, který detailně mapuje, kam a proč lidé z Karlovarského kraje odcházejí a také vyčísluje, o kolik peněz kraj kvůli migraci každoročně přichází. Členové RVVI v rámci jednání přijali usnesení, kterým doporučují Radě Karlovarského kraje věnovat problematice odlivu obyvatel zvýšenou pozornost např. prostřednictvím zřízení pozice koordinátora, který se bude tématem zabývat napříč Karlovarským krajem. Dále byl přestaven strategický marketing Karlovarského kraje, schválen Komunikační plán RIS3 strategie na rok 2023 a zazněly aktuální informace k nově realizovanému projektu Smart Akcelerátor 3.

Druhé jednání RVVI se uskutečnilo dne 21. 11. 2023. Hlavními body jednání bylo schválení Komunikačního plánu na rok 2024, projednání dílčích výstupů projektu Smart Akcelerátor 3 (Mediální analýza Karlovarského kraje, Analýza bariér pro návrat vysokoškolsky vzdělaných lidí do Karlovarského kraje), schválení Akčního plánu RIS3 2023 - 2024, projednání výstupů z jednání inovačních platform či seznámení s aktuálním vývojem nástrojů pilotního ověření a projektu Karlovarští expati. V rámci jednání členové RVVI přijali usnesení, kterým doporučili Radě Karlovarského kraje posílit informovanost aktérů v rovině výzkumu, vývoje a inovací.



Forsightová studie pro chemický průmysl

„Studie - Technology Foresight pro Karlovarský kraj“ byla zpracována na základě potřeby definovat budoucí technologický vývoj v chemickém průmyslu. Hlavním koordinátorem a zadavatelem studie byla KARP. Studie představuje chemický průmysl v regionu a s ohledem na současné trendy a vyspělost místních firem, ukazuje potenciál v chemickém odvětví do budoucích let. V první polovině roku 2023 probíhalo dokončování zpracování studie a jednání inovační platformy pro strategické příležitosti, na které byl představen průběh zpracování, hlavní závěry a doporučení jak pro firmy v regionu, tak pro veřejnou správu. Pozvaní členové platformy měli možnost vznést připomínky či náměty k doplnění studie.

Studie byla vytvořena s cílem podpořit rozvoj chemického odvětví v kraji a z toho důvodu byla vyhotovena ve velmi úzké spolupráci s chemickými podniky (zejména Sokolovská uhelná právní nástupce, a. s. a společnost Synthomer a.s.) a ve spolupráci s odborníky z chemického průmyslu a dalšími klíčovými aktéry v regionu. Zpracovatelem byla Česká technologická platforma pro udržitelnou chemii.

Zpracovaná studie obsahuje návrhy a doporučení, které jsou adresovány Karlovarskému kraji, městům či obcím a dalším subjektům v regionu. Některé jsou již v realizaci (např. tzv. „partnerství vodíkového údolí“), ale některé (např. usilovat o získání vysoké školy technologického zaměření) budou vyžadovat zapojení více aktérů v delším časovém horizontu. KARP bude i nadále v roli koordinátora a bude sledovat naplňování těchto doporučení.



Biokenomika

Na základě spolupráce BIOAST HUB a KARP v první polovině roku 2023 vznikla regionální pobočka BIOEAST HUB v Karlovarském kraji. Důležitou činností je pomoc podnikatelským subjektům a dalším organizacím Karlovarského kraje představit potenciál a příležitosti, které nabízí bioekonomika, využívající obnovitelné biologické zdroje.

Díky členství v BIOEAST HUBu se mohou firmy a organizace zapojit do výzkumných a vývojových aktivit a programů národní a mezinárodní spolupráce, navázat kontakty s organizacemi z jiných regionů České Republiky i EU či sledovat aktuality z oblasti bioekonomiky. Zkušenosti členů BIOEAST HUB ukazují, že mnohdy stačí i malá změna v řízení podniku, jehož zaměření je vysoce technické a průmyslové, aby bioekonomika přinesla podniku finanční úspory či konkurenční výhodu. Příklady dobré praxe a také koordinace sítě univerzit zaměřených na podporu bioekonomického vzdělání BIOEAST HUBem může v Karlovarském kraji přispět k posílení chybějících kapacit a vyrovnání regionální nevýhody.

V rámci rozvoje tématu bioekonomiky a cirkularity v kraji, KARP připravila konferenci "Cirkulární bioekonomika jako příležitost pro Karlovarský kraj", která proběhla ve dnech 5. a 6. října 2023 v Karlových Varech. Konference měla velmi pozitivní ohlas od účastníků, kteří hledají nová řešení výroby udržitelné energie, zemědělství, chemického průmyslu nebo potravinářství a všem, kteří se chtěli seznámit s bioekonomickým potenciálem.

Vodíkové hospodářství

Karlovarský kraj se začal aktivně věnovat rozvoji vodíkového hospodářství, protože vnímá tuto komoditu jako klíčový zdroj energie s vysokým potenciálem. MEMORANDUM o mezikrajské spolupráci transformujících se uhelných regionů v oblasti podpory aplikace vodíkových technologií a koordinovaného rozvoje konceptu „Vodíkových údolí“, které bylo mezi Karlovarským krajem, Ústeckým krajem a Moravskoslezským krajem uzavřeno dne 4. 4. 2023.

V návaznosti na uvedené memorandum (ve kterém je KARP uvedena jako výkoná jednotka), byla Karlovarským krajem KARP pověřena koordinací rozvoje vodíku v regionu a stala se hlavním krajským koordinátorem vodíkového hospodářství.

Pracovníci KARP jsou zapojeni do národní pracovní skupiny tvořené zástupci KVK, Moravskoslezského a Ústeckého kraje a ministerstev. Ve druhém pololetí 2023 se začala intenzivně připravovat výzva na předkládání projektů do OPST, jenž mají za cíl vybudovat v regionech personální kapacitu a začít pracovat na potřebných strategických dokumentech. Téma vodíkového hospodářství se projednalo na inovační platformě pro strategické příležitosti, kde bylo členům představeno jako strategické téma kraje.



ZÁKLADNÍ FINANČNÍ ROZVAHA

KARP hospodařil v roce 2023 s vyrovnaným rozpočtem. Výnosy činily k 31. 12. 2023 částku 20.620.910,72 Kč a náklady částku 20.620.910,72 Kč. Výsledek hospodaření skončil s výsledkem 0,00 Kč. Aby bylo dosaženo tohoto výsledku, byl použit dle plánovaného rozpočtu rezervní fond. Hospodaření KARP je dlouhodobě vyrovnané, přičemž zhruba 75 % finančních prostředků na provoz a realizaci aktivit KARP v roce 2023 dokázala zajistit z dotačních programů.

VÝNOSY BYLY ČLENĚNY NA TYTO ČÁSTI

Projektové činnosti KARP zejména se jedná o administraci projektu Smart akcelerátor 3, zajištění Foresightové studie, administraci Startovací voucherů	15.255.856,00 Kč	73,98 %
Provozní příspěvek od zřizovatele na pokrytí ostatních činností KARP, platů zaměstnanců mimo hlavní projekt Smart akcelerátor 3 a odvodů a další zajištění provozu, neboť paušální výnosy z projektu Smart akcelerátor byly tvořeny pouhými 7 % z přímých výdajů projektu.	5.193.700,00 Kč	25,19%
Vlastní výnosy za administraci aktivit: Zajištění setkávání Podnikavé ženy, realizace konference Cirkulární bioekonomika a jednání Světové banky	95.530,00 Kč	(0,46%)
Použití rezervní fondu ve výši na překlenutí časového nesouladu mezi výnosy a náklady	75.824,72 Kč	(0,37%)

KARP	Karlovarská agentura rozvoje podnikání
ZŠ	základní škola
SŠ	střední škola
KVK	Karlovarský kraj
ORR	odbor regionálního rozvoje
OŘP	odbor projektového řízení
IT	informační technologie
OPST	Operační program spravedlivá transformace
DIH HIVE	Digitální inovační hub
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
NCP 4.0	Národní centrum průmyslu 4.0
KIC	Karlovarské inovační centrum
KÚKK	Krajský úřad Karlovarského kraje
RIS3	Regionální inovační strategie
OP JAK	Operační program, Jan Amos Komenský
SMA	Projekt Smart akcelérátor
MSP	Malé a střední podniky
KKO	Kulturní a kreativní odvětví
FCB	Sociální síť Facebook
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje