

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024



- 3 Úvodní slovo
- 4 KARP v číslech

Služby

5 Student

- 5 Pracujme spolu
- 5 VR PROFILAB
- 6 Medikem na gymplu
- 6 Time4Business
- 7 Designové a projektové myšlení
- 7 Pedagogický den
- 8 Den otevřených dveří - UJEP
- 8 Kompetitivní debatování v anglickém jazyce
- 8 Technické lyceum AVANTECH

9 Podnikatel

- 9 Startovací vouchery
- 9 Vouchery pro podnikatele OPST0
- 10 Regionální digitální inovační hub – DIH-HIVE
- 10 Setkání podnikavých žen
- 10 Galerie kreativců
- 10 Klub AI

11 Veřejná správa

- 11 Vouchery pro veřejný sektor OPST
- 11 Podpora rozvoje veřejné správy
- 11 Podpora dostupného bydlení
- 11 Workshop – otevřená data
- 12 Workshop – Inovace ve veřejné správě

- 12 Plán Strategické Územní Transformace pro ORP Sokolov
- 12 Vysokorychlostní internet a mobilní připojení v obcích

13 Dataportál Karlovarského kraje

- 13 Profil kraje se socioekonomickou analýzou kraje
- 13 Chytrý venkov: metodika pro hodnocení předpokladů rozvoje chytré obce
- 13 Otevřená data

Inovační ekosystém

- 14 Konference Inovace 2024
- 15 Strategický projekt KIC
- 16 RIS3 Karlovarského kraje
- 16 Smart Akcelérátor KVK 3
- 17 Regionální inovační údolí
- 17 Marketing
- 18 Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje (RVVI)
- 18 Mezinárodní / přeshraniční projekty
- 19 Vodíkové hospodářství
- 19 Vodíkové fórum H2
- 20 Vodíková mise do Německa a účast na Hydrogen Technology Expo 2024
- 20 Strategie rozvoje sasko-českého příhraničí
- 20 Biokenomika

21 Základní finanční rozvaha

- 22 Seznam zkratk

ÚVODNÍ SLOVO

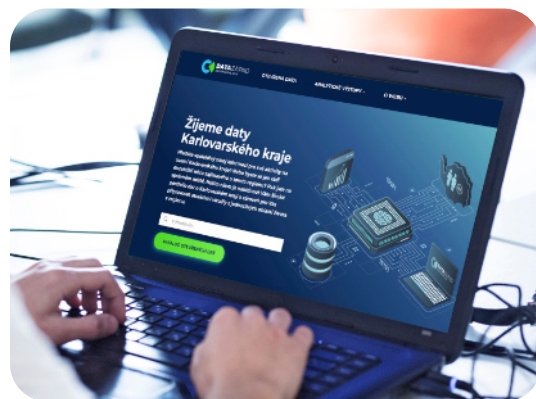
Vážení čtenáři,

dostává se Vám do ruky Zpráva 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.

V návaznosti na své zřízení a zaměření, KARP dlouhodobě zastává roli veřejnoprávního subjektu, který je zastřešující organizací pro stimulaci inovačního prostředí v Karlovarském kraji. KARP již několik let připravuje aktivity a nástroje pro budoucí provoz budov inovačního centra.

Zpráva představuje aktivity, které KARP realizovala v roce 2024. Zahrnuje také informace o realizaci významných projektů a jednotlivých odborných aktivitách.

Hospodaření KARP je dlouhodobě vyrovnané, přičemž zhruba 78 % finančních prostředků na provoz a realizaci aktivit, agenturu každoročně zajišťuje z národních či mezinárodních dotačních programů.



KARP V ČÍSLECH

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

Počet kmenových
zaměstnanců:

16 

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

Počet současných
odborných aktivit:

39 

Počet zapojených
studentů a žáků:

1083 

Počet projektů
v realizaci:

5 

Počet podaných žádostí
k realizaci projektů:

1 

Počet účastníků
našich akcí:

830 

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 2024 se do portálu Pracujmespolu nově registrovaly 4 firmy z Karlovarského kraje, bylo zveřejněno 9 nových nabídek spolupráce a byly zaznamenány 3 reakce ze strany žáků/studentů/absolventů.

V současné chvíli je registrováno 47 organizací z kraje.

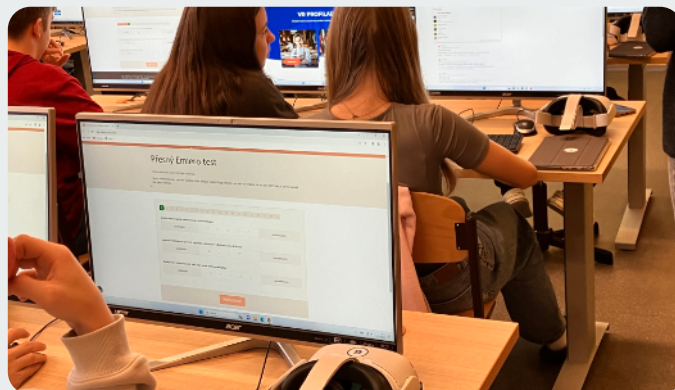
**Pracujmespolu****47**Organizací
z kraje**9**nových nabídek
spolupráce

VR PROFILAB

VR PROFILAB je pilotním projektem, který má za úkol usnadnit studentům orientaci na trhu práce a výběr jejich budoucího studijního zaměření. Netradičním způsobem, a to s pomocí virtuální reality, je studentům představováno dvacet nejperspektivnějších profesí, které jsou poptávány zaměstnavateli v Karlovarském kraji. Kromě těchto TOP profesí se žáci 8. a 9. tříd ZŠ a studenti 2. ročníků SŠ seznámí i s platovým ohodnocením, kolik je v dané profesi aktuálně volných pracovních míst nebo na jaké škole mohou v daném oboru profese studovat.

V první polovině 2024 byly ve spolupráci s vybraným dodavatelem 360° videí pro virtuální realitu vytvořeny podklady pro scénáře jednotlivých profesí. Na základě těchto scénářů probíhalo natáčení videí v reálném prostředí firem Karlovarského kraje a jejich následné sestřihání do finální podoby pro TOP 20 vybraných profesí. Dále byla vytvořena webová stránka vrprofilab.kickvk.cz představující aktivitu VR PROFILAB a také byl proveden výběr testu talentu, který byl konzultován s kariérami poradci.

Od září 2024 bylo spuštěno pilotování projektu. Na vybraných školách napříč Karlovarským krajem bylo zrealizováno 18 workshopů, kterými prošlo přibližně 400 studentů. V první části workshopu prošli studenti profilovým testem, který jim ukázal jejich osobnostní zaměření, odhalil silné a slabé stránky a doporučil jim vybrané profese. Ve druhé části workshopu pak měli možnost shlédnout 360° videa ve virtuální realitě odpovídající jejich osobnostnímu zaměření.



STUDENT

Medikem na gymplu

KARP od roku 2023 zahájila realizaci 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 uskutečnily v průběhu školních let 2023/2024 a 2024/2025. Zapojeno je 15 studentů původně 2. ročníků gymnázií v KVK (aktuálně jsou studenti ve 3 ročníku). Omezený počet studentů byl nastaven primárně z důvodu kapacit laboratoří a zajištění individuálního přístupu ze strany lektorů. Realizované 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 na vysokou školu. Realizaci aktivity zajišťuje manažer (Gymnázium Sokolov), 5 koordinátorů (Gymnázium Karlovy Vary, Ostrov, Cheb, Mariánské Lázně, Aš), 3 interní lektori a 3 externí lektori. V roce 2024 proběhlo deset workshopů, byly zahájeny a dokončeny grafické práce na metodice a byla zahájena spolupráce s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Praze, kde se uskutečnil v listopadu první vzdělávací projektový den. Zároveň bylo podepsáno memorandum o spolupráci s děkanem 1 lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Od školního roku 2024/25 byl také otevřen další ročník Medikem na gymplu, a to díky úzké spolupráci s odborem zdravotnictví KÚKK, který bude financován již z rozpočtu Karlovarského kraje a je totožný s pilotním projektem. Implementace tohoto programu byla tedy již zahájena ještě během realizace pilotního projektu.



Time4Business

„V roce 2024 pokračovala aktivita zaměřená na středoškolské studenty v Karlovarském kraji, realizovaná ve spolupráci s Inovačním centrem Inion a regionální kanceláří agentury CzechInvest. Hlavním cílem této aktivity je inspirovat studenty k vlastnímu podnikání a ukázat jim, že podnikání v Karlovarském kraji je nejen možné, ale také perspektivní.

Od začátku roku 2024 proběhly dvě akce, obě na Střední živnostenské škole v Sokolově. První akce se konala 8. března, kdy Jaromír Knechtl, zakladatel Studia Knechtla a služby Jídlo Pod Nos, sdílel své zkušenosti v oblasti marketingu a zakládání podnikání zaměřeného na rozvoz jídla. Druhá akce proběhla 19. června, kde úspěšná kadeřnice Adéla Kuželíková-Kodetová prezentovala své podnikatelské zkušenosti v oblasti kadeřnictví. Obě akce se setkaly s velmi pozitivními ohlasy studentů i pedagogů a diskuzí se zúčastnilo přibližně 50 studentů.

Diskuzí se
zúčastnilo cca

50
studentů

Od července probíhaly přípravy na nový školní rok. Znovu byly osloveny všechny střední školy a nově také gymnázia v Karlovarském kraji, aby se zjistil jejich zájem o zapojení do programu. Na základě požadavků pedagogů bude nový školní rok nabízet tři varianty seminářů. První variantou je původní model Time4Business, který se osvědčil v předchozích letech. Druhou variantou je model Lean Canvas, který se zaměřuje na vytváření podnikatelského záměru pomocí jednoduchého a efektivního nástroje, jenž studentům usnadní pochopení základních principů podnikání a pomůže efektivně naplánovat vlastní projekt. Třetí variantou je kombinace obou modelů, pokud školy projeví o tuto možnost zájem. Tyto aktivity si kladou za cíl podporovat rozvoj podnikatelského myšlení u studentů a poskytnout jim nástroje k realizaci jejich podnikatelských nápadů.



STUDENT

Designové a projektové myšlení

KARP od začátku roku 2023 spustila testování další inovativní metody, a to výuky projektového myšlení. Jedná se o pilotní projekt a jeho cílem 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 KARP otestuje propojení těchto dvou modelů tedy kreativního a projektového myšlení, studenti se tak seznámí s tím, co je kreativní učení (designový proces) a inovace a jak souvisí s podnikáním a navrhováním podnikatelského modelu.

34
workshopů

První pololetí roku 2024 navázalo na workshopy realizované v prvním pololetí školního roku 2023/24. Spolupráce pokračovala na třech SŠ (Obchodní akademie Karlovy Vary, Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov a Střední uměleckoprůmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary),

během tohoto období byla navázána intenzivní spolupráce se ZŠ Konečná, kde proběhla série testovacích workshopů (celkem 4) se žáky žákovského parlamentu. Zároveň pokračovaly interní workshopy a byl připraven dotazník k mapování technického a technologického vybavení infrastruktury na SŠ, a to včetně vzdělávání pedagogů. Výsledky z dotazníkového šetření budou sloužit pro další návrhy vhodných aktivit a nástrojů pro střední školství případně mimoškolního vzdělávání.



Ve druhém pololetí pokračovala realizace workshopů, celkem se jich uskutečnilo 15 a zároveň byl připraven Pedagogický den, který se uskutečnil v listopadu ve spolupráci s Krajským vzdělávacím centrem Gymnázium Sokolov. Účastnilo se ho více než 60 pedagogů, kterým byl představen model kreativního vzdělávání včetně nástrojů pro jeho rozvoj.

Pilotní projekt zajišťuje KARP s odborným týmem, který tvoří manažer, koordinátor, metodik, autoři textů, mentoři, lektori a odborná skupina pro transformaci učebních metod.

Pedagogický den

Na gymnáziu v Sokolově se 13. listopadu 2024 uskutečnil Pedagogický den, zaměřený na kreativitu v učení, podporu vzdělávání a spolupráci mezi školami a odborníky. Akci, pořádanou KARP a Krajským vzdělávacím centrem v Sokolově, doprovázel bohatý program plný inspirativních přednášek, praktických ukázek úspěšných projektů a workshopů. Událost, která se konala za účasti zástupců školství, pedagogů, studentů i rodičů, byla široce oceněna za svou atmosféru i přínos.

“

„Byla to skvělá příležitost nejen se naučit něco nového, ale také si uvědomit, jak důležitá je kreativita ve vzdělávání.“

Den zahájila Mgr. Bc. Hana Žáková, členka Rady Karlovarského kraje pro oblast vzdělávání, která zdůraznila význam spolupráce při zlepšování vzdělávacích metod.



STUDENT

Den otevřených dveří - UJEP

V rámci intenzivní spolupráce s UJEP Ústí nad Labem, KARP pro maturanty z Karlovarského kraje zorganizovala dne 8. 2. 2024 návštěvu univerzity v rámci Dne otevřených dveří.

Nabídku účasti na Dni otevřených dveří využilo celkem 11 studentů z různých středních škol, kteří měli zájem hlavně o prohlídku Fakulty umění a designu, Fakulty zdravotnických studií, Pedagogické a Přírodovědecké fakulty.

Pro studenty byl připraven bohatý program. Měli možnost prohlédnout si KAMPUS, budovy jednotlivých fakult, vědecké knihovny, učebny, laboratoře a mohli diskutovat se zástupci jednotlivých kateder a se studenty. Měli možnost navštívit i přednášky k nabízeným studijním oborům jednotlivých fakult.



Kompetitivní debatování v anglickém jazyce

KARP ve spolupráci s OŠMT zajistila dvoudenní kurz pro učitele anglického jazyka Kompetitivní debatování. Kurzu se zúčastnilo 7 učitelů AJ z gymnázií v Karlovarském kraji.

První kurz proběhl 21. 3. 2024 na sokolovském gymnáziu. Nejprve se učitelé seznámili s pravidly debaty, diskutovali na téma učení v 21. století, rozdíl mezi učním dnes a před sto lety. Poté se sami utkali v debatě v angličtině.

Druhý kurz se konal 2. 5. 2024 na Prvním českém gymnáziu v Karlových Varech, který byl již určen pro debatování studentů. Úkolem učitelů bylo vyhodnotit jejich debatu, poskytnout zpětnou vazbu a vyhodnotit, jak prakticky implementovat debatování do výuky.

Technické lyceum AVANTECH

V březnu 2024 uzavřeli KARP a Technické lyceum v Chodově Memorandum o spolupráci. Spolupráce bude probíhat na především inovativního směru pro tři maturitní obory, které budou zaměřeny na energetiku, průmyslovou automatizaci a IT a umělou inteligenci. Lyceum se zaměří na mimoškolní vzdělávání s důrazem na podporu studentských projektů nebo start-upů a to včetně spolupráce s inovativními firmami. Předmětem memoranda je tedy vzájemná spolupráce při přípravě a provozu Lycea, přípravě vzájemných projektů a společných aktivit, realizaci pilotních programů, podpoře praktického vzdělávání a zvyšování odborného vzdělávání, rozvoji a podpoře zavádění inovací, spolupráci při vývojových aktivitách, poradenství a marketingových aktivitách.

V květnu proběhla ve spolupráci s AVANTECH veřejná prezentace profesionální dronové techniky pro žáky místních základních škol, zástupce firem z regionu a hasiče.

KARP ve spolupráci s Avantech v říjnu v regionu odstartovala ročník Dnů AI, které byly zaměřeny na podporu technického vzdělávání a zároveň byla představena nabídka budoucích unikátních oborů.



PODNIKATEL

Startovací vouchery

V prvním pololetí KARP připravila podmínky pro dotační titul „Startovací vouchery“ Programu rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje, který je plně financován z prostředků Karlovarského kraje. Cílem tohoto 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. Oproti loňské výzvě byly přepracovány a doplněny podmínky výzvy a došlo tak k drobným změnám. Program byl schválen v Zastupitelstvu Karlovarského kraje dne 24. 6. 2024.

Dne 3. 9. 2024 proběhl seminář pro žadatele o Startovací vouchery, dále byly poskytovány osobní, mailové a telefonické konzultace. Zájem žadatelů byl obrovský.

Výzva pro příjem elektronických žádostí o startovací vouchery byla vyhlášena 10. 9. 2024 a ukončena 16. 9. 2024. Ve stanovené lhůtě bylo podáno 69 žádostí. Formální kontrolou prošlo 57 žádostí a ty byly následně předány k odbornému posouzení externím hodnotitelům v rámci věcného hodnocení. Alokace programu činila pro rok 2024 2 mil., a proto nebylo možné podpořit všechny žádosti. S ohledem na vyšší alokace bylo pro schválení finanční podpory v návaznosti na obdržené hodnocení, navrženo 14 žádostí. Vzhledem k velkému zájmu Rada Karlovarského kraje navýšila finanční alokaci programu a bylo tak podpořeno více žadatelů.



Vouchery pro podnikatele OPST

KARP se 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. V prvním pololetí 2024 se KARP 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. Příjem žádostí byl ukončen 28. června a celkově bylo přijato 185 žádostí z nichž 62 bylo zatím podpořeno.

Zároveň se KARP podílela na realizaci 5 workshopů na různá témata v rámci voucher club, kterých se účastnili vybraní žadatelé o voucher.

Počet
podaných žádostí

69

Počet
doporučených
žádostí

23

Výše finančních
prostředků k rozdělení:

3
mil. Kč

Alokace určená na
první výzvu je

28
mil. Kč

PODNIKATEL

Regionální digitální inovační hub - DIH-HIVE

Regionální digitální inovační hub DIH-HIVE, kterého je KARP členem, poskytoval v roce 2024 dále své technologické a rozvojové služby (viz. web www.dih-hive.cz/sluzby). V souvislosti s výzvou z OPST s názvem digitální vouchery byla poskytována zejména služba hodnocení digitální zralosti podniku. Možnosti provést digitální audit využila například společnost HDT impex s.r.o. Většinu úspěšných žadatelů o digitální vouchery (např. EAF protect s.r.o., Polypress s.r.o. nebo Auto Eder s.r.o.) byly poskytovány konzultace týkající se pořízení a implementace nových technologií. Společnost Teplo Chodov s.r.o. ve spolupráci se Západočeskou univerzitou, Fakultou designu zrealizovali projekt na 3D vizualizaci biosolární zelené střechy, která bude vystavěna na základní škole v Chodově. Velmi aktivním členem je DIH je Klastř MECHATRONIKA, z.s., který se ve spolupráci s KARP podílí na přípravě a realizaci osvětových akcí demonstrující přínosy digitalizace nejen ve výrobních procesech. V roce 2024 byly také analyzovány techniky a nástroje na podporu implementace udržitelných technologií v regionálních malých a středních podnicích.



Setkání podnikavých žen

Setkání podnikavých žen Karlovarského kraje se konají pravidelně jednou za 3 měsíce a jsou organizována KARP, Czechinvest a INION. Podnikavé ženy si na této platformě vyměňují své zkušenosti, diskutují o novinkách ve světě podnikání a vzájemně si pomáhají při rozvoji svého podnikání a firem. Každé setkání je obohaceno o seminář, webinář či workshop zaměřený na rozvoj podnikání. Cílem je posílení podnikatelské komunity v regionu.

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 dotačního titulu Ministerstva kultury 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. Do galerie se i po ukončení regionální finanční podpory dále registrovali kreativci. Řadě z nich se podařilo navázat nové kontakty, prodat své kreativní výstupy a získat nové zakázky díky zvýšené viditelnosti. Se vznikem agentury 4K byly vytvořeny na základech galerie webové stránky galerie kreativcu.cz, na kterých se nadále rozvíjí Galerie kreativců 2.0. Novou galerii nadále spravuje právě agentura 4K, KARP je v tomto projektu strategickým partnerem.

Klub AI

Ve spolupráci se Světovou bankou KARP připravila podzimní sérii workshopů pod názvem Klub AI. Tyto workshopy byly určeny nejen žadatelům o voucher z OPST, ale také malým a středním podnikům z Karlovarského kraje. Klub AI nabídl interaktivní programy zaměřené na využití umělé inteligence, které byly navrženy jak pro lídry, tak pro zaměstnance. Cílem klubu bylo propojit podnikatele, kteří chtějí využít potenciál umělé inteligence k inovacím a růstu svého podnikání. Díky vysokému zájmu bylo již uspořádáno sedm workshopů, přičemž další jsou plánovány na rok 2025.



VEŘEJNÁ SPRÁVA

Vouchery pro veřejný sektor OPST

V roce 2024 se KARP aktivně podílela na přípravě tzv. zastřešujícího projektu „Vouchery pro veřejný sektor“ v rámci OP ST. Součástí tohoto projektu je výzva na kreativní vouchery. Výzva pro kraj byla v průběhu roku 2024 již vyhlášena. KARP se podílela na nastavení věcné náplně těchto voucherů, jejichž spuštění pro konečné příjemce je plánováno na rok 2025

Alokace kreativních
voucherů je

**30
mil. Kč**

Podpora rozvoje veřejné správy

Jedná se o aktivitu zaměřenou na vzdělávání vedoucích úředníků KÚKK. V rámci podpory rozvoje veřejné správy zaměřující se na inovace procesů a služeb ve veřejné správě a rozvoji lidských zdrojů pro inovace byly uspořádány praktické workshopy pro vedoucí úředníky KÚKK.

V prvním pololetí proběhly celkem 4 akce. Workshop na téma „Principy pro efektivní práci manažera“ proběhl ve dnech 28. 2. 2024 a 6. 3. 2024, jehož se zúčastnilo 35 úředníků. Byl zaměřen na time management a jeho hlavním cílem bylo naučit účastníky používat praktické nástroje pro efektivní práci na manažerské pozici.

Workshop na téma „Asertivita, vyjednávání, řešení konfliktů“ proběhl ve dnech 21. 5. 2024 a 29. 5. 2024 za účasti 34 úředníků. Obsahem bylo řešení konfliktu, jeho podstata, prevence, styly řešení a komunikace při konfliktu a praktické kroky po konfliktu.

Ve druhém pololetí pak proběhly další dva workshopy na téma „Využívání AI nástrojů v praxi veřejné správy“ (Moderní technologie a nástroje v praxi úřadu), a to ve dnech 2. 10. 2024 a 15. 10. 2024. Celkem se zúčastnilo 30 úředníků. Byl zaměřen na klíčové zásady pro práci s AI, legislativní pohled na AI, základy používání AI, pokročilé využívání AI, příklady využití jednotlivých AI, tipy pro práci s AI z praxe a jiné.

Podpora dostupného bydlení

Aktivita „Podpora dostupného bydlení“ je realizována ve spolupráci s Českou asociací rozvojových agentur a Státním fondem podpory investic. Aktivita patří do portfolia služeb, které KARP realizuje na podporu veřejného sektoru. Účelem je podpora rozvoje dostupného bydlení ve městech a obcích v Karlovarském kraji, jehož potřeba je v kraji klíčová.

Tato činnost je realizována zejména na výzvu programu Dostupného nájemního bydlení, která umožňuje financovat výstavbu v obcích a městech, a dále pak na nově vyhlášené výzvy SFPI (Technická infrastruktura a Bytové domy bez bariér).

V rámci aktivity byly vytvořeny regionální týmy, které mapují potřeby obcí a měst, poskytují klíčovou podporu v přípravě projektů obcí a měst, a to se zapojením dalších specialistů, a to zcela bezplatně. V rámci připravované výzvy programu Dostupného nájemního bydlení SFPI bylo osloveno všech 134 obcí Karlovarského kraje. Realizační tým navštívil 34 měst/obcí či jiných právnických subjektů Karlovarského kraje, které mají zájem o výstavbu/rekonstrukci či výkup bytových jednotek a udržuje s nimi aktivní komunikaci.

V říjnu připravil realizační tým ve spolupráci se SFPI akci Regionální fórum podpory investic, jejíž předmětem bylo diskutovat o rozvoji krajů, měst a obcí, možnostech financování a poradenské podpory. Regionální fórum podpory investic SFPI navštívilo cca 30 zástupců měst či obcí z Karlovarského kraje.

Workshop - otevřená data

Dne 4. 12. 2024 se uskutečnil workshop „Úvod do otevřených dat pro veřejnou správu“, který organizovala KARP a téma prezentovala specialistka na otevřená data (KARP). Workshop byl zaměřen na to, jak mohou otevřená data usnadnit správu a poskytování veřejných služeb. Účastníkům přiblížil právní aspekty publikace otevřených dat a konkrétní platformy pro jejich vyhledávání a správu. Workshopu se zúčastnili zaměstnanci Krajského úřadu Karlovarského kraje a města Lokte.

**Zapojeno
31
obcí**

VEŘEJNÁ SPRÁVA

Workshopy - Inovace ve veřejné správě

V období od února do června 2024 se uskutečnilo 9 workshopů na téma Inovace ve veřejné správě. Cílovou skupinou byli pracovníci ve veřejné správě.

Hlavním tématem workshopů byla inovace – jak identifikovat a vytvářet příležitosti k inovacím, jak překonávat překážky bránící inovacím, jak motivovat tým ke generování inovativních nápadů, jak přijímat změny na pracovišti, jak řídit inovační projekty, proces designového myšlení a aplikace celého procesu designového myšlení na konkrétním společném případě.

Cílem workshopů byla snaha podpořit a zavést do praxe veřejné správy principy designového a inovačního myšlení.

Z realizace workshopů a podnětů, které na nich vzešly, vznikla Metodika c poskytující návod, jak efektivně zavádět inovační procesy do prostředí veřejné správy.

Plán Strategické Územní Transformace pro ORP Sokolov

V roce 2024 se KARP ve spolupráci s BeePartner zapojila do Plánu strategické územní transformace pro ORP Sokolov. Tento plán cílí na podporu udržitelného rozvoje regionu, změnu jeho image, rozvoj malého a středního podnikání, vzdělávání, oběhové hospodářství, komunitní energetiku a cestovní ruch.

V průběhu roku proběhla také příprava smlouvy o dílo s BeePartner a byl vybrán projektový manažer KARP, který se bude primárně věnovat implementaci Plánu strategické územní transformace pro ORP Sokolov. Zároveň byly zahájeny nezbytné přípravné kroky, aby mohla od ledna 2025 začít praktická implementace tohoto plánu. V prosinci se uskutečnila koordinační schůzka, kde byli přítomni zástupci KARP, Karlovarského kraje, BeePartner. KARP ve spolupráci s Karlovarským krajem bude zajišťovat podporu realizace klíčových aktivit a projektů zaměřených na rozvoj Sokolovska. Mezi plánované činnosti patří rozvoj partnerství, podpora řízení aktivit, facilitace jednání s partnery na národní i evropské úrovni, prosazování zájmů regionu, získávání finančních prostředků, marketingová komunikace, propagace transformačních aktivit a zapojení veřejnosti.

Účast
15

pracovníků veřejné
správy



Vysokorychlostní internet a mobilní připojení v obcích

KARP se nově od března 2024 věnuje aktivitě zaměřené na zvýšení pokrytí vysokorychlostním internetem a sítěmi GSM v jednotlivých částech obcí společně s Broadband Competence Office ČR. Od března do června bylo uskutečněno celkem 16 jednání (v Oloví, Kraslicích, Krajkové, Nejdku, Třebení, Odřavě, Milhostově, Poustce, Bražci, Pšově, Čichalově a Velkém Luhu, Stráži nad Ohří, Jáchymově, Merklíně a Tatrovici) s cílem monitorovat obce a představit možnosti pokrytí vysokorychlostním internetem. Při schůzkách byl zmapován reálný stav internetového připojení a pokrytí sítěmi GSM. Ve spolupráci s BCO byla představena nabídka možností s technickými řešeními i právní rady při uzavírání smluv s operátory. Byly představeny možnosti čerpání dotací pro vybudování vysokorychlostního připojení v dané lokalitě.

Na každé schůzce byly zároveň představeny aktivity KARP pro veřejnou správu s důrazem na Dataportál, zejména pak Metodika pro vyhodnocení předpokladů rozvoje chytré obce, Open data a Profil kraje se socioekonomickou analýzou KVK. Zároveň při schůzkách byla prováděno mapování regionu, navazování kontaktů a spolupráce s obecní samosprávou a propojení na KARP či jiné agentury dle potřeb obcí.

Počet
navštívených
obcí:

16

DATAPORTÁL

Dataportál Karlovarského kraje

Dataportál Karlovarského kraje www.datazapad.cz se od ledna 2024 stal zcela novým univerzálním informačním místem pro subjekty z veřejného i soukromého sektoru, který kompletně vytváří a spravuje KARP. Výstupy vycházejí primárně z veřejně dostupných a otevřených dat pro KVK. Data jsou prezentována v uživatelsky přívětivých formátech, jakými jsou např. infografiky, přehledy, mapy, strukturované texty či datové karty. Nedílnou součástí data portálu je 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. Důležitým prvkem je též Regionální inovační mapa a řada dalších výstupů, které vytváří analytický tým KARP. V květnu byl web rozšířen o sekci Profil regionu se socioekonomickou analýzou kraje.

Dataportál plní funkci ověřeného informačního zdroje, který může kdokoliv využít pro podporu a rozvoj svých aktivit na území Karlovarského kraje. Mezi základními uživateli webu jsou představitelé obcí, neziskových institucí i podnikatelského sektoru. Informace o kraji a možného srovnání s jinými oblastmi však může lehce získat i občan či student.

Ve druhé polovině roku byly publikovány na Dataportálu další datové výstupy. Publikovány byly nové otevřené datové sady, socioekonomická analýza regionu nebo například Analýza předpokladů rozvoje chytré obce a Analýza pracovních nabídek. Dataportál je nadále rozšiřován a průběžně aktualizován, a to nejen po obsahové stránce, ale také z hlediska grafického zpracování.



Profil kraje se socioekonomickou analýzou kraje

Na stránkách data portálu byly v průběhu roku 2024 průběžně přidávány jednotlivé analýzy a vizualizace dat popisující charakteristiku Karlovarského kraje v části nazvané Profil kraje. Ve třech sférách (Sociální, Ekonomické a Územní) na 96 vizuálech jsou přiblíženy a popsány kapitoly obsahující široké spektrum informací o kraji a jeho obcích spolu se srovnáním s ostatními kraji ČR.

Chytrý venkov: metodika pro hodnocení předpokladů rozvoje chytré obce

Metodika pro hodnocení předpokladů rozvoje chytré obce představuje nástroj napomáhající modernizaci obcí Karlovarského kraje. Hlavním cílem metodiky je motivovat municipality k aktivnímu zapojení do rozvoje chytrého regionu. Metodika si klade za cíl posoudit připravenost na implementaci chytrého venkova u obcí do 10 tisíc obyvatel, přičemž hodnotí sedm hlavních oblastí: prostorové plánování, koncepční ukotvení, komunitní život a komunitní infrastruktura, finanční zajištění, projektová připravenost, vertikální a horizontální spolupráce a kvalitní internetové připojení. Výstupní analýza vyhodnocená podle metodiky nevytváří žebříček obcí. Srovnávat různě velké obce s různými podmínkami nebylo předmětem metodiky. Metodika bude po grafických úpravách vydána v knižní podobě. Na výstupy naváže workshop, na kterém budou závěry hodnocení probrány s obcemi.

Otevřená data

V rámci aktivity Otevřená data bylo KARP v roce 2024 v LKOD publikováno 50 nových datových sad převážně z poskytnutých dat Krajského úřadu Karlovarského kraje, KARP a Živého kraje – destinační agentury pro Karlovarský kraj, z s. Průběžně jsou všechny datové sady v případě potřeby aktualizovány.

Zaměstnanci KARP jsou zapojeni do pracovní skupiny pro otevřená data RVIS, kterou organizuje Digitální a informační agentura (dále jen „DIA“), v listopadu 2024 se rovněž zapojili do pracovní skupiny pro tvorbu otevřené formální normy pro datovou sadu „Dobrovolné svazky obcí“ pro DIA. Zaměstnanci KARP se pravidelně účastní setkání a konferencí, které se otevřených dat týkají. V rámci zvyšování povědomí o otevřených datech byla otevřená data Karlovarského kraje prezentována na konferenci Inovace dne 30. 5. 2024 a dále na 2. setkání zástupců veřejné správy k otevřeným datům a správě dat ve dnech 20. a 21. 11. 2024. Dne 4. 12. 2024 byl realizován workshop „Úvod do otevřených dat pro veřejnou správu“ pro zaměstnance KÚ KK, KARP a obcí Karlovarského kraje.

V červnu 2024 byl na lokální katalog otevřených dat napojen odbor informatiky Krajského úřadu Karlovarského kraje a může tedy samostatně zveřejňovat datové sady krajského úřadu.

KONFERENCE INOVACE 2024

Ve čtvrtek 30. 5. 2024 pořádala KARP celokrajskou konferenci Inovace 2024 v Sokolově, která byla zaměřena na nové poznatky v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, zkušenosti z oblasti inovačních procesů, automatizace, virtuální reality, otevřených dat či designového myšlení. KARP zde představila své realizované a připravované aktivity a projekty, aktuálně řešená témata včetně strategického projektu Karlovarského inovačního centra (KIC) připraveného pro financování z OPST.

Konference se zúčastnili političtí představitelé Karlovarského kraje, kteří ve svém úvodním slovu zdůraznili, jak jsou právě inovace důležitou součástí rozvoje a budoucnosti našeho regi-

onu. Program byl věnován prezentacím odborníků jak z veřejného, tak z podnikatelského sektoru. Odpolední sekce zahrnovala 3 workshopy na téma virtuální realita, inovační proces od nápadu až po byznys a designové a kreativní myšlení.

Záštitu nad akcí Konference Inovace udělili hejtman Karlovarského kraje Petr Kulháněk a starosta města Sokolov Petr Kubis.



STRATEGICKÝ PROJEKT KIC

KARP se dlouhodobě zabývá aktivitami, které mají za cíl vytvářet z našeho regionu silnější a konkurenceschopnější region. Proto byla i v roce 2024 zapojena do přípravy projektu pod názvem Karlovarské inovační centrum (KIC). Jedná se o vybudování zcela jedinečné veřejné inovační infrastruktury v území – 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, začínající podnikatele,
- 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 a pro veřejný sektor,
- marketingové poradenství, komunikace a marketing inovačního systému kraje.



V rámci přípravy projektu byly ve sledovaném období realizovány především aktivity související s propagací budoucí infrastruktury. Pokračovalo se v kampani prostřednictvím odborných článků publikovaných v médiích a prezentací na sociálních sítích. Byla prezentována případným zájemcům možnost se předběžně hlásit a projevit svůj zájem o zasídlení v KIC a byla zahájena komunikace s prvními konkrétními zájemci, kteří deklarovali zájem o zasídlení zaslanými dopisy.

V rámci přípravy samotného projektu proběhlo vypořádání podmínek zaslaných ze strany Řídícího orgánu OPST. Tato činnost byla koordinována ze strany KARP a byla realizována ve spolupráci s ORR a OŘP. V první polovině roku byla zveřejněna informace, že projekt KIC uspěl v rámci hodnocení OPST a obdrží dotaci. Toto bylo potvrzeno vydáním Rozhodnutí o přidělení dotace. V druhé polovině roku proběhlo výběrové řízení na dodavatele stavby a před koncem roku byla podepsána smlouva s vítězným uchazečem a bylo předáno staveniště.



RIS3 Karlovarského kraje

V roce 2024 pokračovala implementace RIS3 strategie KVK prostřednictvím projektu Smart Akcelerátor 3. Během sledovaného období byly zpracovány Zprávy o realizaci RIS3 strategie za rok 2023 a první pololetí roku 2024. Zprávy byly postoupeny Ministerstvu průmyslu a obchodu prostřednictvím portálu RIS3.

V průběhu roku 2024 se uskutečnilo několik jednání se zástupci MPO za účelem sdílení zkušeností s implementací RIS3 a se zástupci MŠMT k nově připravované výzvě Smart Akcelerátor +II.



Technická podpora z EU pro Karlovarský kraj

Ve sledovaném období proběhla dvě setkání RIS3 týmů. V červnu 2024 se uskutečnilo setkání RIS3 týmů v Ústí nad Labem. Hlavním tématem byla internacionalizace. Během setkání proběhla diskuse o jednotlivých platformách pro mezinárodní spolupráci, byly představeny novinky z jednotlivých krajů a týmově byla tvořena strategie pro internacionalizaci jednotlivých krajů.

V listopadu 2024 se uskutečnilo setkání RIS3 týmů v Ostravě. Hlavním tématem akce byl talent management. Jednání se zúčastnili zástupci krajů, inovačních center, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy informovalo o pokroku v přípravě výzvy Smart Akcelerátor +II.

V roce 2024 se KARP zapojila do mid-term evaluace Národní RIS3 strategie, kterou zpracovalo Technologické centrum Praha. Zapojení probíhalo prostřednictvím dotazníkového šetření, které bylo určeno pro RIS3 manažery a RIS3 krajské koordinátory a následně prostřednictvím fokusní skupiny, která se uskutečnila v měsíci červnu 2024. V rámci fokusní skupiny byla diskutována témata týkající se spolupráce a komunikace mezi krajskou a národní úrovní RIS3, vazby krajů na aktivity Národních inovačních platforem či fungování EDP v krajích.

Ve sledovaném období rovněž proběhlo jednání se zástupci MPO za účelem představení Metodiky developmentu misí.

KARP v roce 2024 získala technickou pomoc od EU, konkrétně S3 Community of Practice (S3CoP), která bude hrát klíčovou roli při aktualizaci RIS3 strategie Karlovarského kraje v roce 2025. Tato podpora zajistí úzké propojení strategie se strategickým projektem Karlovarské inovační centrum, čímž posílí inovační potenciál regionu. Podpora zahrnuje spolupráci s odborníky z Evropy, kteří poskytují praktická doporučení zaměřená na řešení aktuálních výzev v oblasti chytré specializace (S3). Spojení odborné analýzy s prací přímo v terénu umožní nejen získání nových poznatků, ale také sdílení zkušeností s komunitou chytré specializace na mezinárodní úrovni a propojení s regiony s podobnými ekonomickými a sociálními problémy. První trilaterální jednání proběhlo 6. prosince 2024 za účasti zástupců KARP, Karlovarského kraje, DG Regio a S3CoP. Během tohoto setkání byla upřesněna konkrétní podoba podpory a nastaven harmonogram spolupráce. Konkrétní výstupy spolupráce budou k dispozici v průběhu roku 2025.

Smart Akcelerátor KVK 3

Ve sledovaném období pokračovala realizace projektu Smart Akcelerátor 3, který je spolufinancován z OP JAK.

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 realizované 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. Hlavní aktivity projektu Smart akcelerátor KVK 3 jsou uvedeny v této zprávě.



Další příležitost pro Karlovarský kraj - příprava výzvy Smart Akcelerátor+ II

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.

KARP v roce 2024 získala pro Karlovarský kraj označení Regionální inovační údolí. Evropská komise zveřejnila seznam prvních 151 regionů, které budou označeny za součást tzv. Regionálních inovačních údolí (RIV), a Karlovarský kraj jako součást regionu Severozápad je mezi nimi.



**Prestížní titul pro Karlovarský kraj
– Regionální inovační údolí**

Marketing

V rámci projektu Smart akcelerator 3 se KARP soustředí na zlepšení podnikatelského, pracovního i sociodemografického prostředí Karlovarského kraje. V roce 2024 byly dokončeny a Radou Karlovarského kraje schváleny dvě marketingové strategie – Strategie na podporu regionálního marketingu Karlovarského kraje a Marketingová strategie inovačního ekosystému Karlovarského kraje.

Realizace Strategie na podporu regionálního marketingu KVK byla svěřena Odboru hejtmana a vnějších vztahů KÚKK, naplňování cílů stanovených Marketingovou strategií inovačního ekosystému KVK je v kompetenci KARP.

Realizace marketingových strategií je předmětem veřejné zakázky „Zajištění marketingových aktivit v Karlovarském kraji“, která byla vyhlášena v prosinci 2024. Termín pro podávání na-

bídek byl stanoven do 20. 1. 2025. S vítězem výběrového řízení bude v následujícím roce uzavřena Smlouva o poskytnutí služby „Zajištění marketingových aktivit v Karlovarském kraji“ s termínem plnění do 30. 11. 2026.

Po celý rok 2024 probíhala prezentace aktivit KARP a výstupů RIS3 strategie na webových stránkách, sociálních sítích (Facebook, LinkedIn, nově rovněž na Instagramu), a v pravidelně zasílaném newsletteru. Důležitou marketingovou událostí z hlediska seznámení odborné veřejnosti s aktivitami KARP i celého inovačního ekosystému byla také konference Inovace 2024 konaná 30. 5. 2024 v Sokolově.

350

příspěvků na
Facebook

25

tiskových zpráv

81

aktualit
na web

2

schválené
marketingové
strategie

108

příspěvků
na LinkedIn

9

newsletterů

2

realizované konference

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

RVVI je poradním orgánem Rady Karlovarského kraje v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Ve sledovaném období se uskutečnila dvě jednání RVVI. Dne 19. 4. 2024 byly hlavními projednávanými body výstupy projektu Smart Akcelerátor 3 tj. Analýza zájmu o inovace a potřeb ve veřejné správě, Analýza robotické automatizace procesů ve veřejné správě a Strategie na podporu regionálního marketingu. Na jednání byly představeny informace o oficiálním spuštění Dataportálu Karlovarského kraje DATA ZAPAD, aktuální informace o realizaci pilotního nástroje Medikem



Nový člen RVVI – Vysoká škola tělesné výchovy a sportu Palestra

na Gymplu. Byl představen návrh Marketingové strategie inovačního ekosystému Karlovarského kraje a také informace o projektu podpory dostupného bydlení a informace o projektech z Interreg Danube (tj. „Cirkulární inovační hub (CI-Hub)“ a „Inovace jako služba pro zrychlení inovací a průmyslové transformace ve venkovských a odlehlých oblastech v Podunají (IaaS 4 DR)“). Dále byl prezentován návrh podmínek dotačního programu Karlovarského kraje „Startovací vouchery“.

Na druhém jednání dne 5. 12. 2024 byly představeny dílčí výstupy klíčové aktivity Mapování, analýzy a evaluace, Komunikační plán na rok 2025 a finální verze marketingových strategií. Členové RVVI byly rovněž seznámeny s výsledky veřejnosprávní kontroly, která byla provedena ze strany MŠMT v rámci projektu Smart Akcelerátor 3. Dále byly představeny základní podmínky výzvy Smart Akcelerátor+ II, a aktuální stav projektu Centrum lázeňského výzkumu. Novým členem RVVI se stala Vysoká škola tělesné výchovy a sportu Palestra.



Mezinárodní / přeshraniční projekty

Jednou z klíčových aktivit KARP je přenos zahraničních příkladů dobré praxe do ekosystému Karlovarského kraje. V roce 2024 KARP pokračovala v realizaci dvou významných projektů z programu Interreg Danube – Cirkulární inovační hub (CI-Hub) a Inovace jako služba pro zrychlení inovací a průmyslovou transformaci ve venkovských a odlehlých oblastech v Podunají (IaaS 4 DR).

V rámci projektu CI-Hub probíhala práce na vývoji Modelu akceptace uživatele (User Acceptance Model), který hodnotí malé a střední podniky (MSP) z hlediska jejich digitální a zelené zralosti. Tento model byl vytvořen na základě analýz a dat získaných prostřednictvím dotazníkového šetření mezi firmami. Dotazování pomohlo identifikovat klíčové bariéry a potřeby firem při přechodu na udržitelné a digitální technologie a přispělo k optimalizaci modelu. Model byl během projektu dále rozpracováván a jeho testování je naplánováno na rok 2025.

Projekt IaaS 4 DR se zaměřoval na zlepšení podpory inovací ve venkovských oblastech Podunají. Jedním z hlavních výstupů bylo vytvoření IaaS Node (uzlu) v každém zapojeném regionu, který propojuje aktéry inovačního ekosystému, mapuje stávající podpůrné služby a identifikuje mezery v oblastech, kde podpora chybí. Tyto uzly hrají klíčovou roli v rozvoji regionálních inovačních ekosystémů. Na základě těchto zjištění se připravují školení pro partnery projektu, jejichž cílem je sdílet know-how o podpůrných službách, které jednotlivé organizace poskytují, a ukázat, jak efektivně pomáhat firmám rozvíjet inovace.

Práce na obou projektech probíhala v roce 2024 podle plánu a zásadně přispěla k rozvoji odborného know-how KARP i k posílení spolupráce na mezinárodní úrovni. Tyto projekty pomáhají firmám efektivně reagovat na výzvy spojené s digitalizací a přechodem na udržitelné podnikání, a zároveň podporují inovace a rozvoj regionálních ekosystémů.

Značný efekt pro náš region mají i přeshraniční projekty. Ve spolupráci s Inovačním centrem Ústeckého kraje a dalšími třemi partnery na německé straně jsme úspěšně připravili a podali projekt s názvem „NET4DIGI: Česko-saská kooperační síť pro podporu digitalizace malých a středních podniků“. Projekt byl podán v září 2024 a v současné době probíhá jeho hodnocení. Cílem projektu je posílení přeshraniční spolupráce jednak mezi malými a středními podniky, ale také mezi agenturami pro podporu podnikání.

Vodíkové hospodářství

Karlovarský kraj se začal aktivně věnovat rozvoji vodíkového hospodářství, protože vnímá tuto komoditu jako klíčový zdroj energie s vysokým potenciálem. V návaznosti na pověření Karlovarského kraje se stala KARP hlavním krajským koordinátorem vodíkového hospodářství. Pracovníci KARP jsou zapojeni do národní pracovní skupiny tvořené zástupci KVK, Moravskoslezského a Ústeckého kraje, MPO a dalšími relevantními orgány pracující pod názvem Koordinační skupina vodíkových údolí.

66

Podaná žádost Rozvoj vodíkového údolí v Karlovarském kraji

Ve sledovaném období se pokračovalo v intenzivní přípravě výzvy na předkládání projektů do OPST, jenž má za cíl vybudovat v regionech personální kapacitu a začít pracovat na potřebných strategických dokumentech. Výzva byla nakonec vyhlášena začátkem června. KARP projekt do výzvy předložil na konci září pod názvem Rozvoj vodíkového údolí v Karlovarském kraji. Hodnocení projektu by mělo být ukončeno v průběhu prvního čtvrtletí roku 2025. Téma vodíkového hospodářství se projednalo v první polovině roku na inovační platformě pro strategické příležitosti, kde bylo původním, a i novým členům představeno jako strategické téma kraje. Podzimní zasedání již bylo realizováno pod názvem Vodíková platforma pro Karlovarský kraj.



Vodíkové fórum H2

KARP ve spolupráci s ORR uspořádala v Karlových Varech národní Vodíkové H2 fórum. Toto fórum bylo poprvé uskutečněno v Karlovarském kraji a jednalo se již o 3. ročník největší konference zaměřené na podporu rozvoje vodíkového hospodářství v České republice. Na H2 fóru 2024 vystoupila řada zajímavých osobností jak z veřejného a akademického, tak především z komerčního sektoru. V rámci programu proběhly odborné přednášky na téma vodíkové budoucnosti, byly představeny úspěšné projekty z Česka, ale i ze zahraničí a byla vysvětlena nutnost vzniku vodíkových údolí. Vše bylo doplněno tematickou diskusí, do které se mohli zapojit i přítomní účastníci.

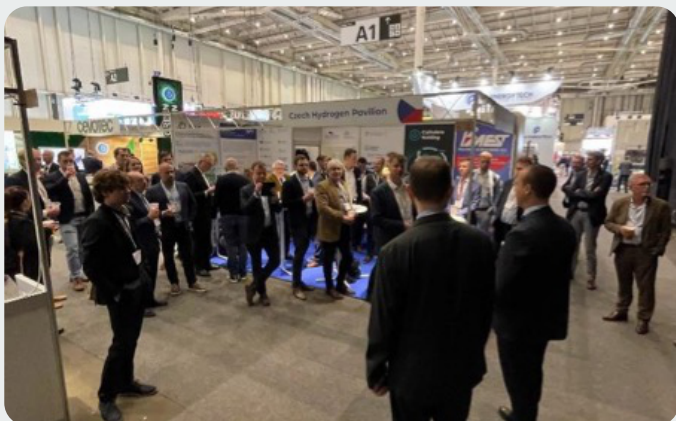
Vodíkové fórum 2024 se konalo pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu a Ministerstva životního prostředí. Více informací a záznamy z jednotlivých prezentací jsou uvedeny na webové stránce h2forum.inovujsnami.cz



Vodíková mise do Německa a účast na Hydrogen Technology Expo 2024

Veletrh a konference Hydrogen Technology Expo Europe je přední evropskou akcí a nejvýznamnější obchodní platformou v oblasti vodíkového hospodářství. Konference se uskutečnila ve dnech 23. – 24. 10. 2024 v Hamburku. Veletrhu a konference se zúčastnilo více než 800 vystavovatelů a více než 15 000 odborných návštěvníků, přičemž se v rámci 6 konferenčních okruhů představilo zhruba 300 řečníků.

Akce se zaměřila na celý hodnotový řetězec v oblasti vodíkové ekonomiky. Veletrhu se zúčastnily významné mezinárodní společnosti z oboru vodíkového hospodářství. Veletrh proto poskytl jedinečnou příležitost k nalezení a navázání zajímavých obchodních kontaktů na potenciální německé a další zahraniční obchodní partnery, vzhledem k mezinárodnímu charakteru této akce.



Strategie rozvoje sasko-českého příhraničí

KARP a KÚKK byli osloveni s nabídkou účasti v projektu Strategie rozvoje sasko-českého příhraničí. Cílem projektu bylo pořízení společné strategie pro česko-saské pohraničí, která na základě aktuálních společenských trendů měla popisovat hlavní cíle přeshraniční spolupráce ve výhledu do roku 2035.

Projekt byl podán do výzvy programu Interreg Česko – Sasko 2021–2027 v červnu 2024. Vedoucím partnerem projektu bylo Saské státní ministerstvo pro místní rozvoj. Projekt zahrnoval 9 partnerů projektu – organizací podél českého a saského příhraničí a další přidružené partnery. Ke sklonku roku byla vedoucím partnerem zaslána informace, že projekt nebyl ze strany řídicího orgánu podpořen.

Biokenomika

Na základě spolupráce BIOEAST HUB a KARP 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.

KARP se dne 8. dubna 2024 účastnila setkání členů BIOEAST HUB CZ v rámci jednoho z největších evropských zemědělských veletrhů s názvem TechAgro 2024. Na setkání byla zrekapitulována činnost za uplynulé období a probíhala diskuse o budoucím rozvoji spolupráce v rámci BIOEAST HUB. Podpoře cirkulární ekonomiky byl věnován také příspěvek na celokrajské konferenci Inovace 2024, kterou pořádala KARP dne 30. 5. 2024 v Sokolově. Dále byla navázána spolupráce dalších partnerů BIOEAST HUB se KARP v rámci nového projektu „Cirkulární inovační hub (CI – Hub)“, která spočívala ve vzájemné výměně informací, přípravě a vyhodnocení dotazníkového šetření a účasti na workshopech.

ZÁKLADNÍ FINANČNÍ ROZVAHA

KARP hospodařil v roce 2024 s přebytkovým rozpočtem. Výnosy činily k 31. 12. 2024 částku 23.845.070,60 Kč a náklady částku 23.358.057,34 Kč. Výsledek hospodaření skončil s výsledkem 487.013,26 Kč, zejména v důsledku zapojení KARP do cashpooling u Komerční banky a výnosy z úroků bankovních účtů. Hospodaření KARP je dlouhodobě vyrovnané, přičemž zhruba 78 % finančních prostředků na provoz a realizaci aktivit KARP v roce 2024 dokázala zajistit z dotačních programů.

Projektové činnosti KARP

zejména se jedná o administraci projektů Smart akcelérátor 3, CI Hub, IaaS 4 DR, zajištění implementace kreativního učení, H2 fóra, administraci startovacích voucherů.

17 719 746 Kč

74,31 %

Provozní příspěvek od zřizovatele

na pokrytí ostatních činností KARP, platů zaměstnanců mimo hlavní projekt Smart akcelérátor 3 a odvodů a další zajištění provozu, neboť paušální výnosy z projektu Smart akcelérátor byly tvořeny pouhými 7 % z přímých výdajů projektu.

5 193 636 Kč

21,78 %

Vlastní výnosy za administraci aktivit

realizace dalších aktivit např. setkávání Podnikavých žen, spolupráce se Státním fondem podpory investic, workshopy Světové banky.

244 391 Kč

1,02 %

Významnou položkou výnosů

byla smlouva o cashpooling u KB o úročení vkladu.

687 297 Kč brutto

2,89 %

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
LKOD	Lokální katalog otevřených dat