

ZPRÁVA O ČINNOSTI KARLOVARSKÉ AGENTURY ROZVOJE PODNIKÁNÍ



 Karlovarská agentura
rozvoje podnikání

za rok 2020

Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o.

Obsah

1 Úvod	3
2 Regionální inovační systém	5
2.1 Regionální inovační strategie Karlovarského kraje	5
2.1.1 Rada pro výzkum vývoj a inovace Karlovarského kraje	6
2.1.2 Inovační platformy	7
2.2 Projekt Smart Akcelerátor 1. kolo	7
2.3 Smart Akcelerátor 2.0	8
2.4 Balneologie a lázeňství.....	14
2.5 Inovační vouchery	17
2.6 Kreativní vouchery	18
2.7 Vědeckotechnický park Karlovarského kraje.....	19
2.8 Program rozvoje Karlovarského kraje 2021+	19
3 Lidské zdroje pro konkurenceschopnost	21
3.1 Motivační videa pro službové obory	21
3.2 Soutěž Youtuber 2020	21
3.3 Propagace oborů	22
3.4 Krajský akční plán	22
3.5 Rozvoj spolupráce	23
3.5.1 Setkání personalistů a kariérových poradců	23
3.5.2 Setkání personalistů	23
3.6 Soutěž BMW Group.....	23
3.7 Pakt zaměstnanosti Karlovarského kraje	23
4 Podpora rozvoje podnikání, podnikatelského prostředí a infrastruktury	24
4.1 Průmyslové zóny & brownfields	24
4.2 Podnikni to	24
4.3 Evropský digitální inovační hub	24
4.4 Síť Enterprise Europe Network.....	25
4.5 Spolupráce regionálních partnerů	25
5 Projekt „Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací“	26
6 Projekt „Systémová analýza konceptů a podmínek pro rozvoj vodíkových technologií v Karlovarském a Ústeckém kraji“	28
7 Projekt „Nástroje pro podporu bioekonomiky pro veřejnou správu – BE4PM (Bioeconomy for Policy Makers)“	29
8 Nepravidelné aktivity	30
9 Správa organizace	33
10 Finanční údaje	35
11 Závěr	36
12 Seznam zkratk	37



1 Úvod

Karlovarská agentura rozvoje podnikání, příspěvková organizace (dále jen „KARP“) byla zřízena za účelem zajištění koordinace a realizace **Strategie rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje** (dále jen „**Strategie rozvoje konkurenceschopnosti KK**“). Cíle činnosti KARP jsou tedy dány Strategii konkurenceschopnosti KK, která je rozpracována až do podoby jednotlivých projektových listů s předpokládanými výstupy, aktivitami a jejich finanční náročností.

Tato zpráva popisuje implementaci Strategie rozvoje konkurenceschopnosti KK v roce 2020, s řazením do tří pilířů (Regionální inovační systém, Lidské zdroje pro konkurenceschopnost a Podnikatelské prostředí).

Vzhledem ke způsobu financování KARP, je nutné zdůraznit, že KARP také v roce 2020 realizovala aktivity, které umožnily významné samofinancování agentury (tj. zapojení do různých projektů financovaných z českých i evropských zdrojů). Jedná se zejména o zajištění regionální výkonné jednotky k Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci České republiky RIS3 (dále jen „Regionální inovační strategie KK“) v rámci projektu „Smart akcelerátor“ a zapojením do projektu „Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací“.

Veškeré aktivity v rámci probíhajících nebo plánovaných projektů jsou v souladu se Strategií rozvoje konkurenceschopnosti KK, korespondují s probíhajícím programovým obdobím EU 2014–2020, pro které jsou největšími prioritami podpora rozvoje lidských zdrojů, vědy, výzkumu a inovací.

Personální zajištění:

Personální obsazení KARP k 31. 12. 2020 – 12 projektových manažerů (se zaměřením na dané pilíře) vč. ekonomické pracovnice z toho 3 na částečný úvazek (celkem 10,2 FTE), ředitel, 1 administrativní pracovnice. Z celkového počtu zaměstnanců 14 kmenových zaměstnanců, je 2,5 FTE zaměřeno na rozvoj lázeňství a balneologie (pod Institutem lázeňství a balneologie v.v.i.). Všichni zaměstnanci se vzdělávají s ohledem na požadavky, které jsou na ně kladeny (inovace, podpora podnikání, projektové řízení, management, tvorba strategických koncepcí, IT, prezentace apod.).

Všichni pracovníci KARP jsou podrobně seznámeni s projekty Strategie rozvoje konkurenceschopnosti KK a v rámci agentury si vyměňují informace na pravidelných poradách. Zástupce KARP se pravidelně setkával a předával informace odboru regionálního rozvoje, radnímu Karlovarského kraje (jež má v gesci oblast regionálního rozvoje) a pravidelně informuje Výbor pro regionální rozvoj, Radu a Zastupitelstvo Karlovarského kraje o průběžném plnění jednotlivých projektů.

Publicita:

Internetové stránky agentury www.karp-kv.cz jsou postupně rozšiřovány a pravidelně



aktualizovány podle potřeb. Také **facebookový profil KARP** výrazným pomocníkem pro šíření informací. Pro publicitu jsou dále využívány webové stránky Inovační strategie Karl. kraje www.ris3kvk.cz a webové stránky www.zijemeregionem.cz vč. sociální sítě facebook. Dále Krajské listy, časopis Inovační podnikání & transfer technologií, regionální tisk, Informační listy Krajské hospodářské komory KK, internetové stránky Karlovarského kraje a dalších partnerů.

Aktivity KARP v roce 2020 lze rozdělit do těchto oblastí:

- 1) **Regionální inovační systém**
- 2) **Lidské zdroje pro konkurenceschopnost**
- 3) **Podnikatelské prostředí**
- 4) **Další aktivity**

V samostatném bloku zprávy jsou uvedeny aktivity týkající se správy organizace (zejm. činnosti administrativní, organizační, personální a ekonomické).

2 Regionální inovační systém

KARP vykonává řadu aktivit na podporu výzkumu, vývoje a inovací v Karlovarském kraji, a to s využitím RIS3 strategie.

2.1 Regionální inovační strategie Karlovarského kraje

RIS3 strategie bude hrát velmi významnou roli v novém programovém období 2021-2027, kdy jedním z investičních cílů je „Inteligentnější Evropa“, a to díky inovacím, digitalizaci, ekonomické transformaci a podpoře malých a středních podniků. Základní podmínka pro S3 (smart specializaci) v novém programovém období má 7 kritérií, která musí být splněna jak na národní, tak krajské úrovni. Znamená to tedy, že Karlovarský kraj musí prokázat splnění všech 7 kritérií. Realizace projektu Smart Akcelérátor 2.0 bude zároveň využita pro splnění těchto kritérií.

- 1) Analýzy výzev/příležitostí včetně překážek pro šíření inovací.
- 2) Existence příslušné regionální/vnitrostátní instituce nebo subjektu odpovědného za řízení strategie pro inteligentní specializaci.
- 3) Nástroje monitorování a hodnocení na měření výsledků vzhledem k cílům strategie.
- 4) Fungování spolupráce se zúčastněnými stranami („procesu objevování podnikatelského potenciálu“).
- 5) Opatření nezbytná ke zlepšení vnitrostátních nebo regionálních systémů výzkumu a inovací, kde je to relevantní (spolugesce RVVI) – v krajských RIS3 odkazovat na NP VaVal.
- 6) Pokud je to relevantní, opatření na podporu průmyslové transformace – v krajských RIS3 odkazovat na relevantní strategie Digitální ekonomika a společnost (Digitální Česko) a Iniciativu Průmysl 4.0.
- 7) Opatření pro internacionalizaci/mezinárodní spolupráci (spolugesce MŠMT) – mezinárodní (interregionální) spolupráce jako součást krajských RIS3.

Aktualizace Regionální inovační strategie Karlovarského kraje (RIS3)

V roce 2020 KARP připravila **návrh aktualizace Regionální inovační strategie Karlovarského kraje (RIS3)**, který byl projednáván s mnoha subjekty v území. Během aktualizace strategie došlo především k těmto změnám:

- zúžení domén specializace z 9 na 5 (na základě provedené Analýzy domén specializace Karlovarského kraje);
- doplnění kapitoly Aktuální výzvy – zejména digitalizace, kulturní a kreativní průmysly, internacionalizace;
- aktualizace dat a grafů (dostupná data za rok 2018);
- nové klíčové oblasti změn;
- nové nastavení indikátorové soustavy.

Na základě výsledků analytické části a potenciálu rozvoje v inovačních aktivitách, bylo definováno těchto pět znalostních domén specializace RIS3 strategie:

- 1) strojírenství, elektrotechnika a mechatronika;
- 2) automobilový průmysl a autonomní doprava;



- 3) tradiční průmyslová odvětví – keramika, porcelán a sklo;
- 4) energetická transformace a nové výzvy;
- 5) lázeňství, balneologie a cestovní ruch.

Specializace kraje byla vymezena s ohledem na zjištění identifikovaná během realizace klíčové aktivity Mapování projektu Smart Akcelerátor. Důležitým zdrojem dat pro stanovení domén specializace byla Analýza významu domén specializace pro Karlovarský kraj. Konečný výběr krajských domén specializace byl mj. určen také na základě dat o výdajích na výzkum a vývoj firem, údajů o počtu podpořených firem inovačním voucherem v jednotlivých odvětvích, počtu identifikovaných výzkumných pracovišť v jednotlivých oborech aj.).

Bylo také potvrzeno trvání 6 hlavních problémů inovačního prostředí v Karlovarském kraji (blíže v analytické části). Pro snížení dopadů problémů, případně pro jejich eliminaci by mělo dojít ke změnám ve čtyřech klíčových oblastech, které můžeme obecně definovat jako 4P: 1.Private (soukromý sektor), 2.Public (veřejný sektor), 3. People (lidské zdroje), 4. Promotion (atraktivní region).

Pro dosažení změn vedoucích k rozvoji inovačního potenciálu, byly v návrhové části strategie RIS3 podle uvedených 4 oblastí, specifikována jednotlivá opatření a aktivity.

Dalšími podkladovými materiály pro aktualizaci RIS3 strategie Karlovarského kraje byla Analýza domén specializace a Analýza překážek inovačního prostředí Karlovarského kraje. Tyto prověřily specializaci oborů v Karlovarském kraji, ověřily přetrvávání překážek inovačního prostředí identifikovaných během procesu tvorby původní strategie a charakterizovaly nové překážky a výzvy v oblastech digitalizace, přeshraniční spolupráce a kulturních a kreativních průmyslů.

Dne 15. 6. 2020 byla aktualizovaná RIS3 strategie schválena Zastupitelstvem Karlovarského kraje a dne 29. 6. 2020 byla postoupena Ministerstvu průmyslu a obchodu.

Na aktualizaci regionální RIS3 strategie navázaly činnosti na nastavení vztahů a vazeb mezi národní úrovní RIS3 a RIS3 Karlovarského kraje, které probíhaly ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu (MPO), Technologickým centrem Akademie věd (TC AV ČR) a Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). region).

2.1.1 Rada pro výzkum vývoj a inovace Karlovarského kraje

V roce 2020 se uskutečnilo pouze jedno zasedání RVVI dne 29. 5. 2020. Předmětem jednání byla aktualizace RIS3 strategie Karlovarského kraje, vývoj projektu Smart Akcelerátor 2.0, závěry z jednání uskutečněných inovačních platforem, vyhodnocení Akčního plánu RIS3 2018-2019, představení Akčního plánu 2020-2021, průběh realizace nástrojů pilotního ověření Podpora nadaných dětí a Kreativní učení a příprava projektu Digitální inovační hub. Dalším diskutovaným tématem byl například projektový záměr Vědeckotechnického parku Karlovarského kraje, navýšení finanční alokace Fondu pro spravedlivou transformaci (JTF) a oblasti, které bude možné z tohoto fondu podporovat.



2.1.2 Inovační platformy

Inovační platforma pro strategické příležitosti

V lednu 2020 se uskutečnilo zasedání inovační platformy pro strategické příležitosti. Tato platforma vznikla na základě potřeby systematického a koordinovaného postupu pro příchod významných strategických investorů do Karlovarského kraje. Rovněž je žádoucí propojení klíčových aktérů v regionu, kteří by se pravidelně scházeli a zabývali se problematikou přípravy regionu na příchod nových investorů včetně intenzivní komunikace s dotčenými obcemi a jejich obyvateli. Jedná se o potenciální příchod investorů související s různými oblastmi (vydefinovanými ve stávajících strategických dokumentech kraje), ale i související s ukončováním těžby hnědého uhlí na Sokolovsku. Platforma byla také vytvořena v kontextu přípravy Územní studie-vyhodnocení územních nároků plánovaného rozvoje průmyslu na Mikroregion Sokolov-východ.

Inovační platforma tradiční průmyslové obory

Jednání platformy se v roce 2020 neuskutečnilo, a to z důvodu opatření vycházejících z nouzového stavu a nařízeních Vlády ČR. V návaznosti na platformu proběhlo mapování potřeb firem se zaměřením na výrobu porcelánu, které ve spolupráci s KARP prováděla Západočeská univerzita v Plzni. Výstupy mapování měly být prezentovány na podzimním zasedání, které bylo opět zrušeno a proběhne začátkem roku 2021.

Inovační platforma pro kulturní a kreativní průmysl

Tato platforma se uskutečnila dne 3. 7. 2020. Cílem nové platformy bylo v první řadě přenesení hlavních informací na aktéry zabývající se kulturními a kreativními průmysly v regionu, zmapování aktuální situace a činností a aktivit včetně zajištění jejich koordinace.

Inovační platforma lázeňství a balneologie

V reakci na propuknutí pandemie COVID-19 byla Karlovarským krajem ustavena platforma, která se dočasně zabývala aktuálními problémy v lázeňství a cestovním ruchu, přičemž k účasti byli přizváni všichni členové Inovační platformy lázeňství a balneologie. Vzhledem k přetrvávající pandemii a jejímu negativnímu dopadu na subjekty v tomto odvětví, které mnohdy řešily i otázky vlastní existence, neuskutečnilo se v roce 2020 žádné zasedání inovační platformy.

Za účelem institucionalizace inovační platformy připravila KARP ve spolupráci s odborem legislativním a právním Krajského úřadu Karlovarského kraje, návrhy memoranda o spolupráci, statutu a jednacího řádu inovační platformy.

2.2 Projekt Smart Akcelerátor 1. kolo

Dne 27. 5. 2020 byla Řídícím orgánem OP VVV schválena „Závěrečná zpráva o realizaci projektu“ z hlediska obsahové kvality a dne 8. 6. 2020 byla schválena „Závěrečná žádost o platbu“ ve 2. stupni. Dne 8. 6. 2020 obdržel Karlovarský kraj v Monitorovacím systému MS2014+ „Výzvu k finančnímu vypořádání projektu Smart Akcelerátor (1.kolo), registrační



číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/15_004/0000689.

Karlovarský kraj dne 1. 7. 2020 poukázal vratku na účet MŠMT dle pokynů Výzvy k finančnímu vypořádání. **Vratka k navrácení části nevyčerpané dotace byla stanovena ve výši 485 689,51 Kč.** KARP dále dne 9. 6. 2020 vrátila Karlovarskému kraji poskytnutou návratnou finanční výpomoc na předfinancování přípravy a realizaci projektu ve výši 1.900.000, - Kč.

Ve III. čtvrtletí 2020 byla podána v monitorovacím systému MS2014+ ke schválení 1. Zpráva o zajištění udržitelnosti projektu. Dne 21.12.2020 obdržel příjemce 1. výzvu k vypořádání drobných nedostatků zprávy s datem vypořádání nejpozději do 19.01.2021.

2.3 Smart Akcelerátor 2.0

Projekt plynule navazuje na první kolo projektu. Oproti původnímu projektu, ve kterém z nepovinných aktivit byla realizována klíčová aktivita Propagace, bude z nepovinných aktivit realizována ještě klíčová aktivita Asistence a Pilotní ověřování. Další významnou změnou oproti Smart Akcelerátoru (1. kolo), je využití maximální možné výše alokace a s tím související posílení personálních kapacit.

Dne 17. 12. 2019 došlo k vydání právního včetně podmínek dotace. Souhrnný rozpočet projektu – schválený Řídicím orgánem:

Celkové způsobilé výdaje	44 265 971,20 Kč
Výdaje na přímé aktivity	38 160 320,00 Kč
Nepřímé náklady	6 105 651,20 Kč

Aktivity projektu:

Základní tým projektu

Klíčová aktivita pro personální zajištění realizaci, koordinaci a implementaci RIS3 strategie. Umožňuje dále zapojení významných stakeholderů do implementace RIS3 strategie prostřednictvím Rady pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje a inovačních platforem pro lázeňství a balneologii, pro tradiční průmyslové obory, pro strategické příležitosti a kulturní a kreativní průmysly. V rámci této aktivity je významně podporován rozvoj lidských zdrojů a činnosti Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.

Ve roce 2020 probíhaly pravidelné porady celého realizačního týmu. Vzhledem k pandemii COVID-19 se uskutečnily především online formou.

Vzdělávání

Vzdělávání je jednou z klíčových aktivit pro rozvoj kompetencí členů realizačního týmu, odborných pracovníků kraje a dalších významných stakeholderů inovačního systému. V roce 2020 pokračovali členové realizačního týmu zejména v jazykovém vzdělávání (převážně online formou). S ohledem na vývoj koronavirové pandemie byly další vzdělávací akce přesunuty na jiné termíny nebo budou následně řešeny online formou.



Mapování a analýzy

Prostřednictvím aktivity je mapován a sledován vývoj inovačního prostředí v kraji a zároveň dochází k vyhodnocování úspěšnosti realizovaných intervencí. Před zahájením činností na aktualizaci RIS3 strategie Karlovarského kraje byla dokončena **Analýza překážek inovačního prostředí Karlovarského kraje**, která se stala důležitým podkladem pro aktualizaci strategie (viz kapitola 2.1 Regionální inovační strategie). Analýza ověřila přetrvávání překážek inovačního prostředí identifikovaných během procesu tvorby původní strategie a charakterizuje nové překážky a výzvy v oblastech digitalizace, přeshraniční spolupráce a kulturních a kreativních průmyslů.

V roce 2020 byla také vypracována **Zpráva vyhodnocující efekty realizovaných intervencí**, která hodnotí průběh aktivit RIS3 strategie v období za roky 2018-2020. Vyhodnocení probíhalo na původní neaktualizované verzi RIS3. Cílem zprávy je zmapovat veškeré aktivity realizované v Karlovarském kraji, které jsou navázané na typové aktivity RIS3 strategie a vyhodnotit úspěšnost jejich realizace. U jednotlivých aktivit proto nebyly posuzovány pouze činnosti vykonávané Karlovarským krajem, ale také činnosti dalších subjektů, které přispívají více či méně k rozvoji typových aktivit. Mimo Karlovarského kraje, popř. KARP, byly identifikovány jako subjekty podílející se na realizaci typových aktivit také KHKKK, regionální pobočka agentury CzechInvest, ale také školy Karlovarského kraje, destinační agentura Karlovarského kraje a další významní stakeholderi. 23 z celkem 37 typových aktivit byly vyhodnoceny jako realizované. Mezi těmito aktivitami se ale nachází také 8 nástrojů, které jsou realizovány pouze částečně. RIS3 tým ve spolupráci s dalšími významnými stakeholdery inovačního systému Karlovarského kraje ale zároveň v současnosti realizaci pěti dalších typových aktivit připravuje.

1) Mapování v oblasti chytrého regionu

Mapování v této oblasti bylo zahájeno v prvním pololetí roku 2020 **Analýzou chytrých řešení pro města a venkov**, která obcím a městům Karlovarského kraje podává přehled příkladů dobré praxe z ostatních regionů České republiky a zároveň se snaží zmapovat dosud realizované aktivity měst a obcí v Karlovarském kraji. Díky této aktivitě bylo zjištěno, že větší města Karlovarského kraje se již o téma chytrých měst většinou zajímají a mají za sebou realizaci několika projektů spjatých se základními znaky chytrých měst. Menší města a obce regionu se naopak ve svých výstupech rozvoji chytrého venkova příliš nevěnují. Z tohoto důvodu byly činnosti v podpoře rozvoje chytrého regionu nasměřovány primárně na tyto subjekty. Vytvořená analýza byla rozeslána mezi starosty menších měst a obcí Karlovarského kraje společně s dotazníkovým šetřením, kterého se zúčastnila třetina oslovených měst a obcí.

V roce 2021 bude navázáno na dosavadní činnosti. Plánováno je na základě výstupů dotazníkového šetření vytipovat vhodná města a obce pro osobní rozhovor, během kterého by byly nastíněny možnosti budoucí spolupráce.

2) Mapování v oblasti soukromého sektoru

Během sledovaného období byly také započaty činnosti na realizaci **mapování inovačních kapacit (tzv. INKA)** ve spolupráci s TAČR. Během společného jednání byly projednány základní rysy mapování a představy jednotlivých krajů na základní požadavky TAČR. Mezi



TAČR a KARP byla také podepsána Smlouva o spolupráci. Osobní rozhovory s firmami Karlovarského kraje jsou plánovány na druhou polovinu roku 2021.

3) *Mapování v oblasti Lázeňství a balneologie*

Realizace mapování v oblasti lázeňství a balneologie je předmětem kap. 2.4.

V rámci aktivity mapování dále probíhaly mj. tyto dílčí aktivity:

- sběr dat pro potřeby nově nastavené indikátorové soustavy RIS3 strategie a následná vizualizace soustavy,
- vypracování přehledu OSVČ a obchodních společností na základě kritérií stanovených vedením Karlovarského kraje pro účely případné dodatečné finanční podpory v důsledku protikoronavirových opatření,
- spolupráce na nastavení EDP procesu¹ v následujícím období mezi regionální a národní úrovní,
- dotazníkové šetření cílené na kariérové poradce SŠ Karlovarského kraje za účelem optimalizace zadání webového portálu spolupráce
- dotazníkové šetření Inovace ve firmách Karlovarského kraje v době Covid-19, které probíhalo od 2. – 18 prosince 2020, výsledky budou prezentovány v lednu 2021
- aktualizace systému řízení vztahu se zákazníky (tj. CRM).

Územní studie

V roce 2020 byla ve spolupráci s odborem regionálního rozvoje, oddělením územního plánování KÚKK zpracována zadávací dokumentace na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Územní studie-vyhodnocení územních nároků plánovaného rozvoje průmyslu na Mikroregion Sokolov-východ**“. Zadávací dokumentace byla rovněž zaslána členům inovační platformy pro strategické příležitosti k připomínkám, které byly následně zohledněny. Následně byla vyhlášena veřejná zakázka na výběr zhotovitele. Hodnotící komise vybrala dodavatele na základě nejnižší nabídkové ceny. V průběhu července byla s dodavatelem uzavřena smlouva a byla zahájena 1. etapa dle harmonogramu uvedeného v zadání. Proběhlo projednání se zpracovatelem, byly mu poskytnuty veškeré potřebné podklady a kontakty a proběhlo jednání s předsedou mikroregionu Sokolov-východ za účasti zástupce KARP a ORR

Ve druhé polovině října zhotovitel předložil 1. etapu Průzkumy a rozbory k posouzení objednateli. Objednatel, na základě prostudování návrhu první etapy, si vyžádal doplnění dokumentace a to zejména o dokončení projednání s některými aktéry v území (obce, firmy, města atd.) a prověření některých dalších zjištěných informací, stanovené v zadání studie. Připomínky byly ze strany zpracovatele postupně zapracovány a koncem roku zhotovitel předložil doplněnou 1. etapu studie Průzkumy a rozbory.

¹ EDP proces (*Entrepreneurial Discovery Process*), napomáhá objevování nových podnikatelských příležitostí ve spolupráci soukromého, veřejného, výzkumného a neziskového sektoru.



Marketingová a komunikační strategie

Klíčová aktivita umožňuje pokračovat v marketingové kampani „**Žijeme regionem**“, která přispívá ke zvýšení povědomí o rozvíjejícím se inovačním ekosystému Karlovarského kraje, zvýšení zájmu o to, stát se jeho součástí a v neposlední řadě přispívá ke změně image a budování hrdosti mezi obyvateli Karlovarského kraje.

Počátkem roku 2020 byl vybrán poskytovatel marketingových a komunikačních nástrojů značky *Žijeme regionem* v rámci veřejné zakázky, která byla vyhlášena v závěru roku 2019 a v průběhu ledna s ním byla uzavřena smlouva o poskytování služeb. V prvním čtvrtletí 2020 došlo ke zpracování brand booku a byly zahájeny práce na přípravě grafického manuálu značky a vizuálního stylu.

Dne 12. 3. 2020 se uskutečnil **workshop ambasadurů**, jehož cílem bylo vzájemnou diskusí definovat 2-3 cíle pro kampaň „*Žijeme regionem*“ s výhledem do konce roku 2022 a také definovat dva cíle aktivity pro rok 2020, které mají vést k naplnění cílů pro období do konce roku 2022. V rámci workshopu byli ambasadoři seznámeni s novým logem a brand bookem kampaně *Žijeme regionem*.

Dne 15. 5. 2020 se uskutečnilo první **jednání marketingové platformy**, jejímž cílem do budoucna je sdílet marketingové strategie a aktivity v rámci Karlovarského kraje, vzájemná kooperace hlavních aktérů/organizací, výměna zkušeností, spolupráce na distribuci komunikačních sdělení. V rámci prvního setkání byly představeny stávající aktivity *Žijeme regionem* a aktuální změny a aktivity klíčových aktérů Karlovarského kraje včetně možnosti kooperace.

V období květen–červen 2020 byla zpracována **Image analýza Karlovarského kraje**. Hlavním cílem výzkumu bylo zmapovat image Karlovarského kraje – získat návrhy na zlepšení image a na směry k jeho pozitivní propagaci nejen směrem k obyvatelům Karlovarského kraje. Výzkum realizovala agentura NMS Market Research v podobě kvantitativního průzkumu trhu – metoda on-line na panelu respondentů v ČR. Sběr dat probíhal dle strukturovaného dotazníku v termínu 26. 5. – 8. 6. 2020. Velikost vzorku dotázaných n=2690 respondentů. Základnou soubor – reprezentativní vzorek populace ČR (n=2000). Dále navýšení počtu rozhovorů s obyvateli Karlovarského kraje, Plzeňského kraje, Ústeckého kraje, Středočeského kraje a Prahy. V každém z těchto krajů dotazováno minimálně n=300 respondentů. Výstupy z Image analýzy Karlovarského kraje byly prezentovány dne 23. 7. 2020 a následně distribuovány všem klíčovým hráčům v Karlovarském regionu – zastupitelům Karlovarského kraje, agenturám, organizacím a institucím ovlivňující směřování Karlovarského kraje.

Ve druhé polovině roku pokračovali aktivity na tvorbě komunikačních nástrojů v podobě scénářů pro video spoty a klíčové natočení samotného spotu a připravení podkladů ke klíčovému vizuálům bylo realizováno během měsíce září. Na realizaci komunikačních nástrojů se podíleli vybraní ambasadoři Karlovarského kraje.

Při přípravě nového webového portálu *Žijeme regionem* se odsouhlasila struktura datových objektů a postupně se implementoval obsah tohoto nového webového portálu. Za účelem



relevantního obsahu s emočním nábojem byly osloveny vzdělávací instituce Karlovarského kraje (střední školy) a úspěšní regionální podnikatelé.

Během celého roku probíhala spolupráce s Karlovarským krajem na podporu komunikace výročí 20. let Karlovarského kraje v podobě používání loga Žijeme regionem v mutaci „**20 let Karlovarského kraje**“ a v podpoře putovní výstavy v podobě participace na propagačních materiálech a komunikace na sociálních sítích. Na sociálních sítích byla realizována komunikační kampaň „Před a nyní“, která měla za cíl budovat hrdost a podporovat patriotismus podporou komunikace lokací, které za posledních 20 let prošly zásadní pozitivní proměnou.

Ke konci roku 2020 byla zahájena realizace týkající se aktualizace marketingové strategie, která se připravuje za celý Karlovarský kraj. Do tvorby marketingové strategie a nastavení společných cílů budou zapojeni klíčoví aktéři Karlovarského kraje počátkem roku 2021.

Pilotní ověření

Pilotní ověření umožňuje ověřit funkčnost nástroje podporujícího rozvoj inovačního systému v podmínkách Karlovarského kraje.

V rámci projektu Smart Akcelerátor 2.0 jsou realizovány dva pilotní nástroje, jedním z nich je **Kreativní učení**, jehož cílem je vzbudit a rozvíjet kreativní dovednosti pro podnikavost. Tento pilotní nástroj je realizován od září 2019. V důsledku jarní situace s epidemií došlo k úpravě plánu tak, že místo testování ve školách (které nebylo možné) došlo k zaměření se především na přípravu prototypu metodiky designového myšlení. Kompletně byl dokončen prototyp metodiky (obsah, design, ilustrace), který byl připraven na následnou práci v testovacích třídách. Následně došlo k ověření možnosti online vedení workshopů ve třídách (využitelné prakticky i do budoucna). Dále byl navržen a otestován prototyp doprovodné interaktivní expozice pro podporu výuky designového myšlení na školách. Koncept výstavy "Dizajniště" byl realizován v nízkoprahové galerii designu SUPERMARKET wc v Karlových Varech od 4. 7. do 30. 9. 2020. Jde o prototyp mobilní expozice určenou k instalaci do škol. Má sloužit jako opora učitelů při výuce a při motivaci žáků k využívání designového myšlení v rámci projektů realizovaných během výuky, ale např. i v rámci neformálního vzdělávání, zájmových a mimoškolních aktivit. V rámci expozice došlo k testování prototypu doprovodných pracovních listů pro žáky. Rovněž byla zahájena spolupráce se ZŠ Otovice a ZŠ Pernink, Obchodní akademií Karlovy Vary a Střední školou logistickou Dalovice na testování prototypu metodiky. Úspěšně proběhl workshop v 9. třídě ZŠ Otovice s velmi pozitivní zpětnou vazbou od žáků a také od vyučujících. Dále byla zahájena spolupráce s vysokoškolskými pedagogy na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy v Praze za účelem oponentury metodiky z didaktického hlediska. S těmito pedagogy byl realizován vzorový workshop designového myšlení a průběžně konzultována příprava prototypu metodiky, která bude nyní použita k testování ve školách.

Druhým pilotním nástrojem je **Podpora nadaných dětí** v Karlovarském kraji. Pilotní nástroj nabídne dětem moderní zážitkovou hrou možnost k rozvoji nadání v konkrétních oblastech jejich zájmu. Během letních měsíců začala příprava náplní workshopů a oslovení vhodných subjektů a institucí v Karlovarském kraji pro naplnění kapacity cílové skupiny (projekt primárně



zaměřen na MIND – mimořádně nadané děti a nadané děti), dále byli oslovení lektori a byl připraven návrh možných workshopů. V srpnu byl realizován první workshop, pod vedením lektorky Mgr. Jelínkové zaměřený na téma bylinek - Bylinkohlavičkolámání. Při prvním workshopu již byly postaveny základy pro jednotnou skupinu nadaných dětí a sekundárně vznik podpůrné skupiny pro rodiče nadaných dětí. V průběhu září došlo ke změně na pracovní pozici metodika (paní Mlátilkovou nahradila P. Ďurková). V průběhu měsíce září byl upraven plán workshopů do několika variant, tak aby bylo možné reagovat na aktuální vládní opatření. Vzhledem k přetrvávajícímu nouzovému stavu a nemožnosti pořádat osobní setkání se zatím další workshop nerealizoval, probíhají tedy pouze přípravné aktivity.

Asistence

Tato klíčová aktivita podporuje přípravu strategických projektových záměrů na rozvoj inovačního ekosystému ve veřejném i soukromém sektoru formou asistenčních voucherů. V 1. pol. 2020 byla dokončena příprava nového dotačního titulu **Asistenční vouchery** a nastavení dotačních podmínek.

Rada Karlovarského kraje dne 16. 3. 2020 schválila dokumentaci programu a vyhlásila nový dotační program „Smart Akcelerator 2.0 – Asistenční vouchery Karlovarského kraje“. Dále schválila průběžnou výzvu a pravidla pro podávání elektronických žádostí o dotaci z rozpočtu Karlovarského kraje. Dokumentace dotačního programu byla zveřejněna na úřední desce a na webových stránkách Karlovarského kraje. Příjem elektronických žádostí o dotaci z rozpočtu Karlovarského kraje v rámci schváleného a vyhlášeného dotačního programu „Smart Akcelerator 2.0 – Asistenční vouchery Karlovarského kraje“ byl zahájen dne 22. 4. 2020. Dne 21. 4. 2020 se uskutečnil webinář pro žadatele o dotaci k vyhlášenému dotačnímu programu, na který se přihlásilo 16 zájemců. Od vyhlášení programu do konce června 2020 byly v rámci tohoto dotačního titulu podány dvě žádosti a proběhla řada konzultací projektových záměrů s potenciálními žadateli o asistenční voucher za účelem posouzení strategičnosti.

Ve 3. čtvrtletí proběhlo hodnocení 3 žádostí (2 spolku PROTEBE LIVE z.s. a firmy Realistic a.s.), obě žádosti spolku PROTEBELIVE bohužel nezískaly potřebný počet bodů a nebyly podpořeny. Žádost firmy Realistic a.s. získala dostatečný počet bodů, žádosti o dotaci byla připravena k předložení ke schválení na prosincové jednání Zastupitelstva Karlovarského kraje, ale na začátku prosince 2020 byla žádost o dotaci firmou REALISTIC a.s. stažena.

Ve druhé polovině roku 2020 bylo podáno dalších 6 nových žádostí (PRO TEBE LIVE z.s., ept connector s. r.o., Realistic s.r.o., Léčebné lázně Kynžvart, 2 žádosti CHODOS CHODOV). Tyto žádosti byly zkontrolovány z hlediska přijatelnosti a formálních náležitostí, bohužel další hodnotící proces musel být z důvodu nemožnosti sestavit hodnotící komisi (vydané vládní opatření v rámci nouzového stavu) pozastaven. Hodnocení žádostí bude pokračovat v lednu 2021. Po celý rok probíhala konzultační činnost, zejména pak vhodnost strategických záměrů pro podporu z programu Asistenčních voucherů.



Portál spolupráce

Cílem této aktivity je navrhnout a realizovat webový portál **PracujmeSpolu.cz**, který bude shromažďovat nabídky spolupráce od firem v kraji pro žáky a studenty středních i vysokých škol a také nabídky inovativních pozic pro absolventy. Hlavním cílem projektu je efektivněji propojit studenty a místní firmy a podpořit jejich vzájemnou spolupráci již během studia. Zároveň chce ukázat, že i v Karlovarském kraji lze najít zajímavou a inovativní pracovní pozici.

Ve sledovaném období pokračovala práce na tvorbě zadání webového portálu a také na vytváření obsahu jednotlivých stránek. Za účelem koordinace aktivit cílících na žáky a studenty proběhla setkání s dalšími aktéry v kraji, kteří se tímto tématem zabývají, konkrétně se zástupci KHK KK a se zástupci odboru školství, mládeže a tělovýchovy KÚKK. Těm byl představen připravovaný projekt a byly diskutovány možnosti spolupráce na jeho přípravě a propagaci. Zároveň bylo domluveno zakomponování informací, o již fungujícím kontaktním místě pro spolupráci zaměstnavatelů a škol, které zřizuje KARP a KHK KK, do připravovaného portálu.

Z důvodu optimalizace obsahu webového portálu tak, aby vyhovoval potřebám žáků a studentů, bylo rozhodnuto o oslovení kariérních center vybraných vysokých škol a také kariérních poradců středních škol. Byly tedy připraveny oslovovací e-maily a dotazník pro kariérové poradce středních škol. Hlavním cílem oslovování byl sběr informací o současném stavu spolupráce škol a firem a také možnosti propagace portálu mezi žáky a studenty na jednotlivých školách.

Otázky v dotazníkovém šetření se týkaly jednak dosavadní spolupráce s firmami, jednak připravovaného portálu spolupráce. Jejich cílem bylo zjistit, zda bude portál v zamýšlené podobě pro žáky přínosný, v jakém rozsahu ho bude třeba realizovat a jaké firmy jsou pro školy a jejich žáky zajímavé. Celkem bylo osloveno 23 kariérových poradců, z nichž 13 dotazník vyplnilo. Na základě výsledků analýzy dotazníkového šetření bylo aktualizováno zadání webového portálu. Především byla navrhována strana „Seznam firem“, kterou mohou využít i kariéroví poradci k hledání nových partnerů jejich škol. Najdou zde mimo jiné oblasti spolupráce, které firma nabízí, a také kontaktní údaje na pověřenou osobu ve firmě. Na základě odpovědí kariérových poradců je také plánováno vytvoření seznamu vhodných firem, které budou na začátku projektu osloveny s nabídkou účasti.

Ve sledovaném období byla také dokončena projektová fiše, která byla zařazena do aktualizace dokumentu Akčního plánu pro období 2020–2021. Byla zahájena příprava marketingového plánu projektu, který bude přidán do Akčního plánu Marketingové/Komunikační strategie.

2.4 Balneologie a lázeňství

KARP, prostřednictvím projektu Smart akcelerator 2.0 zajišťuje některé odborné pozice pro Institut lázeňství a balneologie, v. v. i. V únoru 2020 realizována výběrová řízení na pozice „lékařský analytik“, „lékař“ a „geolog“. Navzdory nízkému zájmu ze strany potenciálních uchazečů se podařilo obsadit první dvě pozice kvalifikovanými odborníky, kteří rozšířili



pracovní kolektiv od 1. 3. 2020. Lékařský analytik se tak mohl zaměřit na řešení otázek využití HTA (health technology assesment – rozhodovacích nástrojů využívaných v posuzování vhodnosti léčebných postupů a zařízení) ve zdravotním systému České republiky a v oblasti lázeňské péče. Oba se aktivně zapojili do výzkumných aktivit ILaB v. v. i., v případě lékařky i do vzdělávacích aktivit a společných aktivit s VŠ Palestra (viz níže).

KARP rozvíjí spolupráci i s dalšími subjekty v oblasti lázeňství a balneologie. Za zmínku stojí určitě jednání se zástupci Vysoké školy tělesné výchovy a sportu – PALESTRA, která by mohla vyústit v realizaci výzkumných projektů za účasti odborníků z Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. Pravidelná setkání zatím směřovala k přípravě a podání žádosti o grant na projektový záměr VŠ PALESTRA. Tématem projektového záměru, jenž byl podán do výzvy Grantové agentury České republiky, je Pohybová aktivita a její význam v prevenci metabolického syndromu X, plánovanými spoluřešiteli projektu jsou mimo jiné KARP a Institut lázeňství a balneologie.

Za účelem zjištění aktuálních dopadů pandemie Covid-19 na české lázeňství provedla KARP ve spolupráci s ILaB v. v. i. v období od 14. 4. 2020 do 24. 4. 2020 dotazníkové šetření mezi lázeňskými zařízeními. Souhrnná zpráva z tohoto šetření je dostupná na webových stránkách <https://www.i-lab.cz/publikacni-cinnost/>.

Pracovníci KARP se i nadále podíleli na přípravě výzkumných projektů ILaB v. v. i. Prvním z těchto projektů jsou **Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství ve vazbě na pandemii COVID-19**. Jedná se o projekt řešený ve spolupráci s Fakultou ekonomickou Západočeské univerzity v Plzni a Fakultou managementu Vysoké školy ekonomické. Cílem projektu je vytvořit soubor scénářů, na jejichž základě bude vytvořena metodika postupů pro řešení různých socioekonomických krizí v českém lázeňství se zaměřením na současnou pandemii COVID-19. Scénáře budou tvořeny na základě komplexní socioekonomické analýzy 4 zkoumaných oblastí (návštěvníci, lázeňské podniky, místa a ekosystém plateb) v pohledu současnosti i historie. Kromě certifikované metodiky bude součástí výstupu webová stránka, která bude plnit funkci informační platformy lázeňství a bude provázána na CzechTourism (www.tourdata.cz). Uživatelé tak budou moci kombinovat informační základny jak z lázeňství, tak z cestovního ruchu. Součástí webové stránky bude interaktivní SWOT analýza, která bude zobrazovat příčiny slabých a silných stránek i hrozeb a příležitostí. Návrh projektu byl podán do programu Éta Technologické agentury ČR. Bohužel z důvodu nedostatečné alokace nebyl projekt podpořen. Z toho důvodu byl projekt upraven a podán znovu.

S ohledem na posudky oponentů původního nepodpořeného projektového záměru a naléhavosti problematiky, provedl ILaB během 4. čtvrtletí 2020 v oblasti lázeňství **kvantitativní výzkum za účelem zjištění aktuálních dopadů pandemie Covid-19**. Pozornost byla soustředěna na potenciální klienty lázeňských zařízení. Výstupy z výzkumu, které budou dostupné veřejnosti, se očekávají během 1. čtvrtletí roku 2021.

Zaměstnanci KARP se ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Plzeň a ILaB podíleli na podání projektového záměru **Vliv komplexní lázeňské léčby na jaterní steatózu a další metabolické parametry** do veřejné soutěže Programu aplikovaného výzkumu ve



zdravotnictví pořádaného MZ ČR. Cílem studie je posoudit efekt komplexní lázeňské léčby kvantitativním stanovením jaterní steatózy pomocí elastografie jater a dalších laboratorně stanovovaných metabolických parametrů před a po 18 dnech komplexní lázeňské léčby a posoudit dlouhodobé účinky této léčby po 6ti a 12ti měsících. NAFLD - non alcoholic fatty liver disease- nealkoholové ztukovatění jater, „metabolická játra“ je významné a velice časté civilizační onemocnění ve vyspělých zemích světa postihující především pacienty s metabolickým syndromem, které může přejít do fibrózy, cirhózy a často i do hepatocelulárního karcinomu.

Paralelně s přípravou výše zmíněných projektů probíhala i příprava projektu **Záchrana volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod**. Zde je spolupráce nastavena s ILaB a Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy. Cílem projektu je koncepčně řešit ochranu přirozených vývěrů nevyužívaných zdrojů minerální vody na zájmovém území jako indikátoru zadržetí vody v krajině v podmínkách klimatické změny; zdokumentovat jejich aktuální stav z pohledu jejich krajinnotvorné funkce, resp. jejich preventivní a reparační ochrany; kategorizovat prameny na základě fyzikálně-chemických a účelových chemických rozborů; navrhnout opatření a zásady pro plány ochrany a využívání těchto zdrojů. Návrh projektu byl podán do programu Prostředí pro život Technologické agentury ČR.

ILaB se podílel spolu s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze a spin off firmou při této škole Tesoro Spin off, s. r. o., na **vývoji nového způsobu úpravy rašeliny**. Úprava spočívá v účinném rozdrčení rašeliny ve speciálním reaktoru. Nový způsob zpracování je podstatně rychlejší, než doposud používané mletí a rašelina po rozmělnění je mnohem jemnější. Klasickým způsobem upravená rašelina se buď lokálně ve formě teplých obkladů a zábalů, nebo ve formě koupelí o teplotě 37 až 38 °C. Jejím působením dochází k postupnému a rovnoměrnému prohřátí organismu, zlepšení pohyblivosti, uvolnění svalového napětí a aktivaci imunitního systému. Zda bude nový způsob úpravy rašeliny perspektivní pro využití v lázeňství, ukážou další analýzy. Výzkum se zaměří zejména na biologicky aktivní látky, jež se tímto způsobem z rašeliny uvolní, a na tepelnou kapacitu takto upravené rašeliny.

Pracovníci KARP ve spolupráci s ILaB dále připravovali **Centrální balneologický informační systém**. Současná neprovázanost informačních zdrojů v balneologii představuje velkou překážku pro výzkumné aktivity v balneologii i pro rozvoj oboru. Potřeba informačního portálu zaměřeného na uvedenou oblast vyplývá jednoznačně i z jednání s vysokými školami (FZS ZČU v Plzni, VŠTVS Palestra). Připravovaný Centrální balneologický informační systém bude sloužit jako jednotné vyhledávací rozhraní v oblasti lázeňství a balneologie v České republice. Jeho cílem je zajištění kontinuity a rozvoj informačního systému pro potřeby vědecko-výzkumné balneologické základny. Mimo jiné systém přispěje také k přenosu znalostí v oblasti balneologie mezi generacemi a zachování vzácného kulturního dědictví. Zpřístupnění historických materiálů se tak může stát silným ke spuštění výzkumných a vývojových činností.



Manuály

Prostřednictvím projektu „Smart Akcelerátor 2.0“ byl v rámci oblasti lázeňství a balneologie podpořen vznik dvou technických manuálů lázeňské péče. Prvním byl manuál ***Správa léčivých zdrojů PLZ, ZPMV, plyny a peloidy*** určený začínajícím balneotechnikům. Jeho hlavním cílem je trvale udržitelné využívání přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod. Druhým v pořadí byl ***Manuál lázeňské léčebně-rehabilitační péče, obecné principy a speciální přístupy dle indikací***, který je určen především pro praktické lékaře předepisující komplexní nebo příspěvkovou lázeňskou léčbu. Ve formě příručky – průvodce shrnuje podmínky vysílání pacienta na lázeňské léčení, možnosti lázeňské léčebně-rehabilitační péče v České republice a postup léčebně-rehabilitační péče v lázeňském zdravotnickém zařízení. Další z témat, které je momentálně rozpracováno, je ***Lázeňský statut a jeho tvorba v kontextu potřeb města***. Vznik tohoto manuálu koordinuje pracovní skupina ustavená přímo za tímto účelem. Členem zmíněné pracovní skupiny je ředitelka Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i., která je s pracovníky KARP v pravidelném kontaktu a předává informace o postupu prací.

Vzhledem ke skutečnosti, že se ke každému manuálu vyhotovují 2 oponentské posudky, byly osloveny osoby, které by mohly tuto roli plnit. Na základě jejich reakcí pak byla vytvořena databáze oponentů, která je průběžně rozšiřována o další odborníky.

V rámci ostatních činností v oblasti lázeňství a balneologie byl proveden průzkum stávajících certifikačních možností pro lázeňská zařízení formou desk research a dále také analýza bariér v čerpání dotačních titulů na výzkumné projekty ze zmíněné oblasti. Pracovníci KARP se rovněž podíleli na návrhu struktury a obsahu prioritní oblasti 2A. *Lázeňství Plánu rozvoje Karlovarského kraje 21+* a na zpracování a následné aktualizaci 5 projektových fiší ILaB do ITIKV°.

Institut lázeňství a balneologie aktivně spolupracuje i s Lékařskou fakultou UK v Plzni na přípravě projektových záměrů. Někteří z pracovníků ILaB se rovněž připravovali na pozice školitelů bakalářských prací z oboru fyzioterapie na Fakultě zdravotních studií Západočeské univerzity.

2.5 Inovační vouchery

Realizace podpořených projektů v roce 2019 probíhala až do 28. 2. 2020. Do konce března 2020 příjemci dotace předložili ke schválení vyúčtování poskytnuté dotace, přičemž souběžně probíhala kontrola předloženého vyúčtování.

Dokumentace dotačního programu „Program rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje“ (podprogram 1 Inovační vouchery a podprogram 2 Kreativní vouchery) pro rok 2020 potřebná k vyhlášení, byla předložena ke schválení na jednání Rady Karlovarského kraje dne 16. 3. 2020. Projednání předloženého materiálu bylo však z důvodu pandemie koronaviru



odloženo. Na základě odložení vyhlášení, se původní harmonogram programu přepracoval a přizpůsobil s ohledem na časový soulad s provozem vysokých škol (poskytovatelem služby dotačního titulu). **Vyhlášení dotačního titulu** (Program rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje vč. Pravidel pro příjem a hodnocení žádostí a poskytnutí a finančního vypořádání z rozpočtu Karlovarského kraje) **bylo schváleno Radou Karlovarského kraje** č. RK 754/07/20 dne **16. 7. 2020**.

Dne 12. 8. 2020 se v budově Podnikatelského inkubátoru Kanov v Karlových Varech konal seminář pro potenciální žadatele do podprogramu „Inovační vouchery“ a do nového podprogramu „Kreativní vouchery“. Semináře se zúčastnilo značné množství zájemců., Na semináři byly představeny příklady dobré praxe v podobě účasti poskytovatele znalostí – Západočeské univerzity Plzeň (prezentace na téma Zpracování 3D modelu basového krku a sestavení inovativního NC programování) a zástupce firmy Chodos Chodov s.r.o. (prezentace na téma Přínosy čerpaného inovačního vouchery pro společnosti Chodos Chodov s.r.o.).

Lhůta pro podávání elektronických žádostí do podprogramu Inovační vouchery byla stanovena od 1. 9. 2020 do 7. 9. 2020, elektronicky bylo v termínu podáno 7 žádostí. Ve lhůtě do 21. 9. 2020 bylo na podatelnu Krajského úřadu Karlovarského kraje podáno celkem **5** zapečetěných obálek (tj. 5 fyzických žádostí). Ke konci září 2020 probíhala formální kontrola podaných žádostí o dotaci, následně pak věcné hodnocení externími hodnotiteli. K finálnímu schválení financování projektů byly Radě Karlovarského kraje **předloženy 4 úspěšné žádosti o dotaci**. Rada Karlovarského kraje dne 9.11.2020 předložený návrh v plném rozsahu schválila a zástupci implementační agentury KARP přistoupili k podpisům Veřejnoprávních smluv. Počátkem prosince 2020 byly schválené prostředky poukázány na účty příjemců o dotaci.

2.6 Kreativní vouchery

Cílem kreativních voucherů je vytvořit možnost jednorázové finanční podpory pro firmy, které by rády podpořily svůj růst za pomoci vylepšení designu svých produktů nebo jejich prezentace, tzn. ve spojení s kreativními službami.

Začátkem roku 2020 pokračovaly kroky k dokončení nového podprogramu „Kreativní vouchery“ na podporu netechnologických inovací v rámci dotačního programu „Program rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje“. Na základě výzvy se „kreativci“ registrovali do galerie kreativců. Galerie kreativců je podpůrným nástrojem dotačního titulu, ze které si vybírají žadatelé dotačního titulu kreativce, kteří pro ně zhotoví „kreativní službu“. Smyslem galerie je hlavně pomoci žadatelům o dotaci s výběrem vhodného kreativce, podpora lokálních kreativců a možnost navázání nových obchodních vztahů. K finalizaci a následnému zveřejnění online galerie kreativců na internetových stránkách [KARP](#) došlo koncem července roku 2020. V galerii je momentálně zaregistrováno 29 kreativců. Galerie bude prozatím aktualizována jednou ročně, vždy před vyhlášením dotačního titulu. K dalšímu rozšiřování galerie bude docházet průběžně.

KARP v první polovině srpna 2020 pro potenciální žadatele o kreativní voucher uspořádala seminář, na kterém se posluchači dozvěděli podmínky nově schváleného dotačního programu.



O tento seminář byl velký zájem. Potenciální žadatelé intenzivně konzultovali případné projektové záměry a zjišťovali relevantnost svých aktivit ve vztahu k podmínkám programu. Během semináře byla také představena finální podoba galerie kreativců.

Vzhledem k tomu, že se v roce 2020 nevyčerpala celá alokace určená na Inovační vouchery (alokace 2.000.000 Kč, připravené projekty ve výši 660.000 Kč), byl vyhlášen doplňkový dotační titul – podprogramu 2 Kreativní vouchery. Dotační program byl vyhlášen od 16. 9. 2020 do 23. 9. 2020 s předpokládanou alokací 1.340.000 Kč. Dle stanovených podmínek bylo v tomto termínu možné podávat elektronické žádosti a v navazujících 10 pracovních dnech pak listinou podobu žádosti o dotaci spolu s povinnými přílohami. Elektronicky bylo podáno 24 žádostí o kreativní voucher. Začátkem října 2020 proběhla kontrola formálních náležitostí. K finálnímu schválení financování bylo Radě Karlovarského kraje předloženo 16 projektů. Rada KK přijala předložený návrh v plném rozsahu a dne 9.11.2020 schválila poskytnutí dotace všem dotčeným subjektům. Zástupci implementační agentury KARP přistoupili k podpisům Veřejnoprávních smluv a počátkem prosince 2020 byly schválené prostředky poukázány na účty příjemců o dotaci.

2.7 Vědeckotechnický park Karlovarského kraje

KARP byla v roce 2020 zapojen do přípravy projektu **Vědeckotechnický park a Informační středisko Karlovarského kraje** v rozsahu zpracování některých odborných kapitol záměru projektu.

V rámci přípravy žádosti KARP úzce komunikovala s odborem regionálního rozvoje, účastnila se pracovních jednání, připravovala podklady nebo spolupracovala na přípravě podkladů dle pokynů odboru. Agentura se podílela také na závěrečném připomínkování žádosti připravené k podání.

Projektová žádost byla karlovarským krajem podána do Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (tzv. OPPIK) dne 30. srpna 2020. Projektová žádost úspěšně prošla procesem hodnocení a byla doporučena k financování s výhradou.

Pro informaci doplňujeme, že Zastupitelstvo Karlovarského kraje č. ZK 317/12/20 dne 21.12.2020 schválilo odstoupení od realizace projektu "Vědeckotechnický park Karlovarského kraje a Informačně vzdělávací středisko Karlovarského kraje" reg. č.:CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_331/0023476.

2.8 Program rozvoje Karlovarského kraje 2021+

V roce 2020 byla KARP zapojena do aktualizace Programu rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje (PRKK). KARP je v PRKK garantem prioritní osy Hospodářsky prosperující a atraktivní region a dále prioritní oblasti Image regionu. Ve sledovaném období se uskutečnila dvě jednání Pracovní skupiny pro Konkurenceschopnost, jejichž hlavním cílem bylo nadefinovat specifické cíle priorit, jednotlivá opatření a navrhnout typové aktivity. Dále byl



nadefinován globální cíl pro obě prioritní oblasti a monitorovací indikátory. Veškeré podklady byly zaslány odboru regionálního rozvoje, KÚKK, který je následně postoupil k supervizi externí společnosti, se kterou na aktualizaci PRKK intenzivně spolupracuje. Další kroky pro aktualizaci PRKK budou pokračovat i v následujícím roce, kdy se předpokládá vypořádání připomínek od supervizora a schválení finální verze orgány Karlovarského kraje.



3 Lidské zdroje pro konkurenceschopnost

Cílem aktivit zaměřených na lidské zdroje je zajištění dostupnosti adekvátně kvalifikovaných a motivovaných pracovníků pro firmy v Karlovarském kraji (např. spolupráce škol, firem a institucí působících v oblasti vzdělání, podporou rozvoje vzdělávacích kapacit v kraji apod.).

3.1 Motivační videa pro službové obory

V záležitosti podané žaloby a platebního rozkazu, byla uskutečněna jednání mezi KARP a advokátní kanceláří zastupující KARP ve věci žaloby. Předmětem jednání byla příprava na soudní jednání a následně projednání výsledků ze soudního jednání. První soudní jednání ve věci žaloby bylo uskutečněno dne 27. 1. 2020. Další vývoj ve věci byl poznamenán pandemií koronaviru, nicméně předpokládáme kroky směřující k definování podmínek případného dokončení díla.

V kontextu soudního jednání, žalobce projevil vůli motivační videa dokončit. Na základě této skutečnosti, se dne 23. 4. 2020 uskutečnilo jednání mezi žalobcem (tj. původním zhotovitelem motivačních videí) a KARP ve věci projednání možnosti a podmínek k eventuálnímu dokončení motivačních videí. Dne 1. 7. 2020 byl uskutečněn konferenční hovor, jehož předmětem bylo další upřesňování podmínek k eventuálnímu dokončení videí. Následně po nutném vyjasnění, žalobce definoval seznam vad, které je ochoten odstranit.

Vzhledem k přímé návaznosti Karlovarského kraje (tj. poskytovatele finančních prostředků pro pořízení motivačních videí), KARP záležitost projednala s odbory KÚKK (tj. obor finanční, odbor legislativní a právní a krajský živnostenský úřad, odbor regionálního rozvoje). KARP následně připravila materiál (zejm. o informování stavu záležitosti a návrhu dalšího postupu ve věci) na jednání porady vedení kraje, které je plánováno na den 5. 10. 2020. V souvislosti s projednáváním věci, KARP také dne 17. 9. 2020 uskutečnila jednání se svým právním zástupcem ve věci informování o stavu věci a možných variantách dalšího postupu. Vedení kraje na svém jednání (Porada vedení č. 32/20 dne 5. 10. 2020) však žádnou variantu nevybralo, ani nepotvrdilo či nevymezilo nově potřebné finanční prostředky pro eventuální dokončení motivačních videí). Z těchto důvodů proto bude pravděpodobně pokračovat soudní jednání v roce 2021.

3.2 Soutěž Youtuber 2020

Ve čtvrtém čtvrtletí 2019 byly projednány přísliby sponzorských cen ke druhému ročníku soutěže „Youtuber 2020“. Druhý ročník soutěže proběhl v období od 15. 2. do 30. 3. 2020.

Cílem této soutěže bylo vzbudit kreativního ducha a podpořit lokální patriotismus v rámci kampaně Žijeme regionem. Svoje názory tak žáci a studenti mohly vyjádřit prostřednictvím komunikačního kanálu, který je mezi mladší generací velice oblíbený, tedy pomocí nahraného krátkého videa.



Soutěž byla rozdělena do dvou kategorií. První kategorie souvisela s profesní budoucností a byla zaměřena na žáky základních škol (7. – 9. tříd), prvního stupně víceletého gymnázia (sekunda, tercie, kvarta) a žáky základních uměleckých škol. Jednotlivec měl natočit a zaslat krátké video (typu youtuber) na téma „*Čím budu, čím chci být*“.

Druhá kategorie souvisela se vztahem ke Karlovarskému kraji (domovu). Do soutěže na toto téma se mohli zapojit žáci střední školy a gymnázia (kvinta až oktáva), žáci vysoké školy. Jednotlivec měl natočit krátké video (typu youtuber) na téma „*Proč chci zůstat v Karlovarském kraji, proč se mi tu líbí, proč stojí za to tady žít*“.

Spolupráce na soutěži byla nastavena mezi KARP, odbory Karlovarského kraje, podnikatelskými subjekty. Soutěž popularizovaly nejen školy v regionu, ale i domovy mládeže. Akce získala podporu i od pořadatelů youtuberského festivalu UTUBERING konaného v Praze.

Soutěž citelně zasáhla opatření přijatá v důsledku epidemie koronaviru vyhlášená vládou ČR, kdy od 12. 3. 2020 platil pro Českou republiku nouzový stav a uzavření všech škol a zájmových vzdělávacích zařízení. Ačkoliv KARP registrovala několik přihlášek do soutěže, v době karantény se již do soutěže nikdo nepřihlásil.

3.3 Propagace oborů

V prvním pololetí byla vyhodnocena a uzavřena soutěž **Kolonádní pohárek**. Předmětem soutěže bylo vytvořit návrh designu kolonádního pohárku a tím přiblížit keramický obor žákům základních škol. Vzhledem k vysokému zájmu o tuto soutěž byla plánována realizace druhého ročníku. Bohužel krizové opatření vydané vládou ČR, jež zahrnovala i uzavření základních škol, znemožnily realizaci druhého kola soutěže v roce 2020.

V návaznosti na aktivity projektu CerDee prezentované na posledním zasedání Inovační platformy pro tradiční průmyslové obory, proběhlo v první polovině roku 2020 mapování potřeb společností z oblasti porcelánového průmyslu. Tuto aktivitu realizovala Západočeská univerzita ve spolupráci s KARP. Výsledky mapování měly být představeny na zasedání platformy, což nebylo možné ve sledovaném období realizovat. Setkání Inovační platformy proběhne v závislosti na dalším vývoji v oblasti bezpečnostní situace.

3.4 Krajský akční plán

Pracovníci KARP jsou zapojeni do pracovních skupin/mini týmů v rámci Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Karlovarského kraje. Účast v těchto pracovních skupinách umožňuje provázání a lepší koordinaci aktivit KARP i v rámci realizace RIS3 strategie a dalších odborných aktivit KARP. V daném období byl odborem školství, mládeže, sportu a tělovýchovy KÚKK precizován obsah Krajského akčního plánu 2. V návaznosti na přípravu Krajského akčního plánu 2, KARP připravila podklady pro zvažovanou aktivitu zpracování motivačních videí pro žáky základních škol a jejich rodiče.



3.5 Rozvoj spolupráce

V rámci rozvoje spolupráce KARP realizuje řadu dalších aktivit. Jedná se např. o odborné přednášky na akcích pořádaných v Karlovarském kraji, koordinaci aktivit pořádaných partnerskými organizacemi, zajištění exkurzí, soutěží, konzultací apod. Vzhledem k pandemii koronaviru a vydaných přísných opatření, nebylo možné uskutečňovat setkání, workshopy či konference. Byl realizován webinář k dotačnímu titulu „asistenční vouchery“ viz kapitola 2.3. této zprávy.

3.5.1 Setkání personalistů a kariérových poradců

V roce 2020 se uskutečnilo Setkání personalistů a kariérových poradců na téma „**Efektivní spolupráce zaměstnavatelů a škol v kariérovém poradenství**“. Na této akci se KARP pravidelně aktivně podílí a spolupracuje s KHKK a agenturou Czechinvest. Setkání bylo zaměřené především na komplexní rozvoj personalistů firem a kariérových poradců škol a zvyšování efektivity ve firmách.

3.5.2 Setkání personalistů

V rámci spolupráce s KHKKK se uskutečnil online seminář (Setkání personalistů) na téma, jak se vypořádat s náborem zaměstnanců, prací z domova a s řízením mzdových nákladů v čase korony? Online setkání proběhlo dne 20. 10. 2020.

3.6 Soutěž BMW Group

KARP byla zapojena do hodnocení projektů společnosti BMW Group, v rámci soutěže, která probíhala ve druhé polovině roku 2020. Záměrem BMW Group je podpora projektů, které budou řešit lokální výzvy, podporovat místní obyvatele nebo zlepšovat životní prostředí v alokaci cca 20.000 EUR.

Projekty musí řešit jeden z následujících témat 1) Vzdělávání dětí/dospívajících, 2) Udržitelná mobilita, 3) Životní prostředí a a být v okruhu do 30 km od BMW Group Vývojového centra ČR.

Hodnocení projektů podaných do soutěže se uskutečnilo dne 4. 12. 2020. Výsledky soutěže budou zveřejněny společností BMW Group.

3.7 Pakt zaměstnanosti Karlovarského kraje

KARP (jako jeden ze signatářů Paktu zaměstnanosti Karlovarského kraje) sleduje dění v oblasti Paktu zaměstnanosti KK. V roce 2020 se KARP zúčastnila jednání signatářů Paktu zaměstnanosti Karlovarského kraje (dne 10. 12. 2020), kde byly představeny aktivity signatářů zaměřené na podporu zaměstnanosti v regionu.

Témata s vazbou na zaměstnanost, jsou projednávána na pravidelných jednáních regionálních partnerů (viz. níže). Projekty realizované v rámci paktu zaměstnanosti i nadále pokračují.



4 Podpora rozvoje podnikání, podnikatelského prostředí a infrastruktury

4.1 Průmyslové zóny & brownfields

KARP průběžně vykonává správu a publikuje aktuality v internetovém portále **Investiční příležitosti v Karlovarském kraji** www.karlovyvary-region.eu. Portál investiční příležitosti je pravidelně aktualizován a doplňován o aktuality z regionu, které souvisí s danou problematikou. Reaguje na vývoj nabídky volných ploch již prezentovaných průmyslových zón. Dle zájmu jsou průmyslové plochy doplňovány. Požádat o zveřejnění nabízené zóny mohou vlastníci či správci, jejichž plochy splňují kritéria uvedená na stránkách portálu.

V roce 2020 byl webový portál rozšířen o možnosti vložení plochy menší než 1 ha. V roce 2020 KARP uskutečnila několik schůzek s potencionálními českými i zahraničními (zejm. německými) investory vč. několikerého zaslání vyžádaných podkladů.

4.2 Podnikni to

Cílem **Podnikni to!** je vytvořit v kraji „pre-inkubační infrastrukturu“, neboli systematickou podporu lidí, kteří mají zájem o podnikání nebo mají přímo podnikatelský záměr, ale nevědí, jak ho dále rozvíjet. Podnikni to! je uskupením podnikatelů s praxí, které vytvořilo vzdělávací program, ve kterém se občané učí vše potřebné k tomu, aby mohli v dané lokalitě začít úspěšně podnikat.

V rámci programu účastníci rozbíhají pod dohledem zkušeného podnikatele a lektora v jedné osobě vlastní reálný podnikatelský projekt, ověřují si jeho potenciál v praxi a učí se základním principům podnikavého přístupu k řešení problémů. Díky tomu se u občanů zvyšuje hodnota na trhu práce, míra inovací ve městě a rozšiřuje se ekonomický potenciál dané lokality, včetně počtu pracovních míst. V rámci mediálních výstupů pak města prakticky ukazují, jakým způsobem podporují své občany v seberealizaci, podnikavosti i sebezaměstnávání.

V průběhu prvního čtvrtletí roku 2020 došlo k oslovení starostů navštívených měst a byla dojednána prezentace pro členy rady některých měst. Jednání se měla uskutečnit v průběhu měsíce března. Jednalo se o města Aš, Chodov, Kraslice a Karlovy Vary. Další připravená jednání byla vzhledem k pandemii koronaviru odložena. Ve sledovaném období bylo dále uzavřeno *Memorandum o vzájemné spolupráci* mezi zástupcem Podnikni to! a KARP.

4.3 Evropský digitální inovační hub

Ve sledovaném období se KARP zapojila do formulování a přípravy **Evropského digitálního inovačního hubu**, jehož primárním cílem je poskytování asistence a služeb spojených s digitální transformací především malých a středních podniků. Jedná se o celé portfolio služeb od technických (výzkum a vývoj, prototypování, testování), přes ekonomické (vyhledávání partnerů, investorů, dotačních možností) až po edukativní (realizace seminářů, konferencí,



workshopů). Tato podpora bude umožňovat zkvalitnění jejich celkového fungování, jejich případných výrobních a obchodních procesů, ale také výrobu produktů s vysokou přidanou hodnotou, čímž dojde k podpoření vnitřního rozvoje i rozvoje ekonomiky s využitím těchto specifických znalostí.

Evropský digitální inovační hub vzniká na základě vzájemné spolupráce subjektů působících v inovačních, výzkumných, či vývojových oblastech s působností na území Karlovarského, Plzeňského a Jihočeského kraje. Klíčovou kompetencí projektového konsorcia je umělá inteligence a její nasazení do všech možných oblastí. Partneři konsorcia budou vzájemně aktivně spolupracovat na rozvoji digitalizace ve vybraných oblastech a podporovat jejich transfer do praxe za účelem rozvoje digitálních technologií a zvyšování digitální gramotnosti a konkurenceschopnosti převážně malých a středních podniků.

Cílem je také rozšířit spolupráci malých, středních i velkých podniků s poskytovateli digitálních a inovačních služeb prostřednictvím transferu znalostí spojených s digitálními a pokročilými výrobními technologiemi. Vznikající Evropský digitální inovační hub tak bude v jednotlivých regionech Karlovarského, Plzeňského a Jihočeského kraje působit jako jednotné kontaktní místo pro digitální inovace.

4.4 Síť Enterprise Europe Network

KARP skrze webové stránky trvale zprostředkovává aktuální nabídky a poptávky firem sítě Enterprise Europe Network, jenž je celoevropskou sítí zaměřenou na poskytování podpůrných služeb a informací pro rozvoj podnikání.

4.5 Spolupráce regionálních partnerů

S pravidelností 1 krát za měsíc se společně setkávají KARP, kraj, CI, KHK KK, SPD, TAČR, zástupce aktivity Re:start (tzv. X členka) u pana radního za oblast regionálního rozvoje. Předmětem setkání je projednání možností spolupráce, zapojení do realizovaných akcí a činností a vzájemný přenos informací. V době pandemie koronaviru setkávání probíhalo formou videokonferencí.



5 Projekt „Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací“

KARP byla oslovena s nabídkou účasti v roli interního garanta do projektu „Metropolitní oblasti“, který připravil Ústav regionálního rozvoje, veřejné správy a práva (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky) do programu ÉTA Technologické agentury ČR. KARP zvážila cíle a smysl projektu a rozhodla se do projektu zapojit. Ve 4. kvartálu 2019 KARP tedy spolupracovala na přípravě projektu a projektové žádosti.

Předmětem projektu je zejm. identifikace faktorů, pro které mladá generace odchází z určitých částí ČR za takzvané „lepší životem“ a návrh opatření, které pomohou vylidňování území zmírnit či eliminovat. Projekt bude realizován na území Karlovarského kraje, Zlínského kraje a Olomouckého kraje.

Projekt „Metropolitní oblasti“ je zaměřen na socioekonomický aplikovaný výzkum v cílové skupině ve věku mileniálů (věk cca 18 až 38 let) a generace Z (narození po roce 2000), jehož předmětem je identifikace faktorů, pro které mladá generace odchází z určitých částí ČR za takzvané „lepší životem“. Na projektu s diseminací (rozšiřováním) výsledků po celé ČR se interně budou účastnit výzkumné týmy reprezentující Karlovarský kraj (prostřednictvím KARP), krajské město Zlín (prostřednictvím Technologického inovačního centra) a obec s rozšířenou působností Jeseník. Je tedy kompletně pokryto spektrum územních členění. Karlovarský kraj je vylidňováním dlouhodobě zasažen a dlouhodobě se snaží tomuto trendu čelit. Navrhovaný projekt by mohl velmi dobře dosavadní snahy doplnit. Významným cílem projektu je totiž předložit podklady (portfolio business plánů s validovanou poptávkou po službách k doplnění veřejného prostoru nabídkami), které pomohou „vylidňování“ území zmírnit či eliminovat.

Projekt byl podán do programu ÉTA Technologické agentury ČR dne 29. 10. 2019. Podpora realizace projektu a využití jeho výsledků byly deklarovány Karlovarským krajem v Letter of Intent, při podání projektové žádosti (Letter of Intent, vyjadřující podporu projektu ze strany Karlovarského kraje podepsal dne 22. 10. 2019 radní pro oblast regionálního rozvoje, projektového řízení a informatiky Ing. Josef Janů). Materiál byl projednán a schválen Zastupitelstvem Karlovarského kraje dne 16. 12. 2019.

Ve 2. čtvrtletí 2020 byla mezi KARP a Ústavem regionálního rozvoje, veřejné správy a práva (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky) podepsána smlouva o účasti na řešení projektu „*Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací*“, který byl úspěšně podán v programu ÉTA Technologické agentury ČR.

Praktická realizace projektu byla aktivně zahájena v červnu a dne 25. 6. 2020 se konalo 1. setkání realizačního týmu v Olomouci – zástupců Univerzity Tomáše Bati, KARP, Technologického inovačního centra Zlín a města Jeseník. V měsíci červenci také proběhl výběr nových zaměstnanců pro realizaci projektu.



Ve druhé polovině roku 2020 probíhala 1. fáze projektu, tj. zpracování interní výzkumné zprávy – v případě KARP zpracování charakteristik generace Z, spotřebního chování generace Z, jejího přístupu k médiím, práci, vzdělávání a volnému času.

Dalším dílčím krokem této fáze byla příprava kulatých stolů s významnými zástupci quadruple helix, které se uskuteční v první polovině roku 2021.



6 Projekt „Systémová analýza konceptů a podmínek pro rozvoj vodíkových technologií v Karlovarském a Ústeckém kraji“

KARP byla oslovena s nabídkou účasti v roli interního garanta do projektu „*Systémová analýza konceptů a podmínek pro rozvoj vodíkových technologií v Karlovarském a Ústeckém kraji*“ - příprava a realizace projektu kofinancovaného z programu Prostředí pro život Technologické agentury ČR.

Projekt připravilo Centrum výzkumu Řež s.r.o. s dalšími partnery, kterými jsou ÚJV Řež a.s., Česká vodíková technologická platforma (HYTEP) a Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Zapojení KARP do projektu bylo schváleno Radou Karlovarského kraje dne 16. 7. 2020.

Cílem projektu je identifikovat potenciál vodíkových technologií v Karlovarském a Ústeckém kraji s přihlédnutím ke specifikům obou regionů. V rámci projektu bude vytvořena pilotní studie, která se bude zabývat výzkumem potenciálu Karlovarského a Ústeckého kraje pro větší využití vodíkových technologií v energetice, dopravě a průmyslu. V projektu budou identifikovány překážky, bariéry a současně potřeby a příležitosti zejména na krajské, obecní, ale i národní úrovni. Budou identifikováni klíčoví hráči pro řešení všech aspektů, které brání nebo naopak podporují rychlé zavedení vodíku jako náhrady tradičních energetických zdrojů. Řešitelský tým bude zkoumat potenciál vodíkových technologií jako nástroje pro dokončení restrukturalizace Karlovarského a Ústeckého kraje, zprostředkované výstupy mohou být využity také pro další uhelné regiony v ČR i EU. Výzkum bude zahrnovat hlavní technologické výzvy, nezbytné změny v oblasti legislativní, ekonomické a environmentální. Součástí budou také doporučení systémových opatření, intervencí a realokací.

Žádost o projekt byla podána dne 21. 7. 2020. Ve 2. polovině roku 2020 probíhal proces hodnocení ze strany Technologické agentury ČR. Podle dostupných informací (březen 2021) proběhlo hodnocení formálních náležitostí žádosti s pozitivním výsledkem, bohužel projekt se nezařadil mezi projekty, které byly finančně z programu podpořeny.



7 Projekt „Nástroje pro podporu bioekonomiky pro veřejnou správu – BE4PM (Bioeconomy for Policy Makers)“

KARP byla zapojena do přípravy projektu „Nástroje pro podporu bioekonomiky pro veřejnou správu BE4PM (Bioeconomy for Policy Makers)“, a to ve spolupráci s organizací Aktivita pro výzkumné organizace (AVO) o.p.s., která je dceřinou společností Asociace výzkumných organizací, z. s.

Cílem projektu je připravit nástroje pro veřejnou správu, které budou sloužit pro tvorbu strategií a akčních plánů v oblasti bioekonomiky, tvorbu metodik monitoringu přínosů vědy a vývoje a inovačních projektů v oblasti bioekonomiky. Projekt bude věnovat pozornost potenciálu a potřebám Karlovarského kraje.

Bioekonomika je v chápána jako způsob přechodu na udržitelnější způsob výroby a jejím cílem je velmi obecně řečeno zajistit efektivnější využívání biologických zdrojů. Bioekonomika je ta část ekonomiky, která využívá obnovitelné biologické zdroje. Tyto biologické zdroje jsou využívány k výrobě potravin, krmiv, chemických látek, textilu a energie udržitelným způsobem. Základem bioekonomiky je zemědělství, lesnictví, akvakultura, potravinářský a chemický průmysl.

Projekt bude v postupných krocích zahrnovat:

- zapojení odborníků a zástupců veřejné správy do oblasti bioekonomiky, tj. zejm. osvěta a představení bioekonomiky, realizace workshopů a webinářů, rozhovory,
- identifikace vhodných stakeholderů (z těchto hlavních skupin – výzkum, podnikatelská veřejnost, neziskový sektor, státní správa, podnikatelské svazy, resp. oborové platformy na úrovni kraje apod.),
- mapování zájmů, priorit a postojů zástupců a stakeholderů,
- zpracování přehledů strategií za region v oblasti bioekonomiky,
- zpracování koncepčních podkladů, které budou zahrnovat priority a zájmy stakeholderů v oblasti bioekonomiky a mapovat příležitosti a potenciál pro kraj (podklad pro případnou tvorbu návrhu krajské strategie),
- příprava metodiky způsobu hodnocení přínosů konkrétních projektů výzkumu a vývoje pro implementaci bioekonomiky,
- na základě možných projektů, zpracování návrhu akčního plánu bioekonomiky a způsobu reportingu jeho plnění.

Projekt se bude zabývat oblastí bioekonomiky jak z pohledu národní, krajské, tak na úrovni konkrétních projektů. Na krajské úrovni bude projekt zaměřen na Karlovarský kraj. Žádost o projekt byla do programu ÉTA Technologické agentury ČR podána dne 15. 10. 2020, v následujících měsících žádost byla v procesu hodnocení ze strany Technologické agentury ČR. Předpokládáme, že výsledky veřejné soutěže budou známy v 1. pol. roku 2021.



8 Nepravidelné aktivity

Níže je uveden výběr z některých dalších aktivit KARP:

- Uskutečněno jednání se zástupci města Mariánské Lázně dne 18. 2. 2020 ve věci činnosti KARP, lázeňství a balneologie a Restart.
- Účast zástupců KARP na jednání pana radního Janů se zástupci botanické zahrady v Dalovicích (areál střední školy) dne 5. 3. 2020 a 30. 4. 2020 ve věci možné budoucnosti tohoto unikátního celku.
- Jednání se zástupci Mikroregionu Sokolov – východ a města Chodov ve věci přípravy „Územní studie vyhodnocení územních nároků plánovaného rozvoje průmyslu na Mikroregion Sokolov – východ“, konané dne 18.2.2020, 4.3.2020 a 20.4.2020.
- Jednání se zástupci KHK KK uskutečněné dne 24. 2. 2020 ve věci spolupráce s KARP a dne 4. 3. 2020 ve věci přípravy „Územní studie vyhodnocení územních nároků plánovaného rozvoje průmyslu na Mikroregion Sokolov – východ“.
- Příprava analytického podkladu, tj. vyhodnocení VTP v ČR, jako podkladu pro jednání vedení kraje.
- Zástupci KARP se zúčastnili jednání technického sekretariátu zástupců Evropské komise dne 4. a 5. 2. 2020.
- Příprava a uskutečnění výběrového řízení na nového zaměstnance (marketingový manažer). Výběr zaměstnance a obsazení pozice, příprava personálních podkladů pro nového zaměstnance.
- Jednání dne 23. 1. 2020 a 5. 3. 2020 s právním zástupcem KARP ve věci podaného návrhu žalobce v rámci dříve podané žaloby k dílu motivační videa pro službové a tradiční obory.
- Účast zástupce KARP na soudním jednání dne 27. 1. 2020 týkající se podané žaloby k dílu motivační videa pro službové a tradiční obory.
- Jednání se zástupcem RIS3 týmu z Ústeckého kraje ohledně nové aktivity Digitální Inovační Hub (dne 31. 1. 2020).
- Pravidelné setkání se zástupcem KHK KK (dne 14. 5. 2020, 24. 6. 2020, 14. 7. 2020, 26. 8. 2020 a 27. 11. 2020) s cílem projednat aktuální aktivity a vzájemně se informovat.
- Účast zástupců KARP na workshopu „První pomoc pro podnikatele“, konaný dne 14. 5. 2020 v Karlových Varech.
- Účast KARP na jednání týkající se pasportizací obcí kraje, konané dne 11. 6. 2020.
- Zaslání připomínek k úpravám akčního plánu programu RESTART a k úpravám regionálně specifických opatření akčního plánu SRR 21-22.
- Jednání se zástupci ZČU týkající se přípravy Digitálního Inovačního Hubu Plzeňského kraje (dne 27. 2. 2020 v Plzni).
- Jednání zástupce KARP s Podnikatelským inkubátorem Dvorana (dne 18. 2. 2020 a 18. 8. 2020).
- Prezentace aktivit KARP na Komisi pro rozvoje venkova (dne 30. 1. 2020).
- Jednání KARP se zástupcem Teplo Chodov s.r.o. (dne 28. 1. 2020).
- Setkávání se zastupitelem KK pro lázeňství a zástupcem Institutu lázeňství a balneologie v.v.i., v záležitostech rozvoje lázeňství a balneologie.



- Jednání se zástupcem Institutu lázeňství a balneologie v.v.i. ve věci přípravy právního aktu týkající se přípravy pracovních podmínek pro zaměstnance KARP v místě nové provozovny Institutu lázeňství a balneologie v.v.i., uskutečněné dne 28. 4. 2020.
- Pravidelné jednání se zástupcem Institutu lázeňství a balneologie v.v.i. ve věci kontroly činností, které byly realizovány zaměstnanci KARP (uskutečněné zejm. dne 5. 5. 2020, 29. 6. 2020, 29. 7. 2020, 23. 9. 2020 a videokonferenčně).
- Komunikace se zástupcem Institutu lázeňství a balneologie v.v.i. týkající se přípravy pracovních podmínek pro zaměstnance KARP v místě nové provozovny Institutu lázeňství a balneologie v.v.i.
- Zapojení KARP do činností souvisejících s aktualizací Programu rozvoje Karlovarského kraje po roce 2020.
- Výběr, řazení a sestavování dat o firmách a OSVČ pro potřeby Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru kanceláře ředitelky ve věci přípravy dotačního titulu pro podnikatele.
- Účast na pracovních skupinách Krajského akčního plánu Karlovarského kraje (např. 26. 5. 2020, 12. 6. 2020).
- Účast zástupců KARP na workshopu k Dizajnparku v Karlových Varech dne 14. 6. 2020 (MMKV).
- KARP na svých stránkách vytvořila sekci COVID 19, na kterém pravidelně umísťovala důležité zprávy a informace pro živnostníky a podnikatele, které souvisely s dotačními možnostmi a podporou, projekty a dalšími informacemi v rámci pandemie.
- Zapojení KARP na videokonferenci zaměřenou na podporu lázeňství a balneologie ve dnech 7. 4. 2020 a 22. 4. 2020.
- Příprava a realizace webináře na představení dotačního titulu „Asistenční vouchery“, který se uskutečnil dne 21. 4. 2020.
- Jednání zástupců KARP se zástupci KÚKK ve věci nastavování podpory a zapojení do přípravy projektových záměrů v oblasti lázeňství a balneologie, pro potřeby fondu JTF (dne 20. 7. 2020).
- Účast zástupce KARP na jednání s poslancem Mgr. Janem Farským dne 27. 8. 2020.
- Jednání se zástupcem COMTES FHT ohledně zapojení a přípravy vzniku digitálního inovačního hubu, uskutečněné dne 3. 9. 2020 v Karlových Varech.
- Online konference s partnery týkající se zapojení a přípravy Evropského digitálního inovačního hubu (dne 14. 9. 2020).
- Online konference se zástupci krajů a bavorských úřadů v záležitosti projednání výsledků analýzy pro směřování témat Česko-Bavorského programu spolupráce, uskutečněné dne 22. 9. 2020.
- Jednání s KHK KK s cílem představit a projednat záměr nového portálu spolupráce pro studenty (uskutečněno dne 16. 9. 2020).
- Jednání se zástupci odboru školství, mládeže a tělovýchovy KÚKK s cílem představit a projednat záměr nového portálu spolupráce pro studenty (uskutečněno dne 21. 9. 2020).
- Jednání se zástupci odboru regionálního rozvoje KÚKK a ČVUT ohledně budoucí spolupráce a zapojení do zvažovaného digitálního inovačního hubu ČVUT (dne 17. 8. 2020).
- Jednání zástupce KARP s pracovníkem administrace Evropské komise (dne 17. 8. 2020).



- Realizace online webináře pro zahájení série Inovačních seminářů zaměřujících se na aktuální témata a technologické trendy (dne 26. 11. 2020).
- Pravidelná účast na online setkáních ke kulturním a kreativním průmyslům.



9 Správa organizace

V rámci této kapitoly jsou popsány činnosti, které byly vykonávány pro zajištění správy a chodu organizace, zejm. činnosti administrativní, organizační, personální, majetkové, ekonomické.

Během sledovaného období bylo zejm. uskutečněno:

- Byly připraveny Zprávy o činnosti KARP za jednotlivé kvartály a výroční zpráva za rok 2019.
- Byly představovány jednotlivé materiály na jednání Výboru pro regionální rozvoj Zastupitelstva Karlovarského kraje.
- Probíhala běžná provozní komunikace se zřizovatelem (týkající se zejm. odvodu odpisů, finančního plánu organizace, nedobytných pohledávek, evidence zastupitelů na veřejných zakázkách).
- KARP připravila podrobné odůvodnění návrhu finančního plánu (provozní rozpočet KARP) na rok 2020, který byl pro schválení orgány kraje navržen.
- KARP zpracovala a předložila návrh rozpočtu na rok 2021 s ohledem na časový a finanční průběh projektů v realizaci.
- KARP průběžně vedla oddělené účetnictví z důvodu sledování nákladů a výnosů projektů administrovaných KARP. Průběžně kontrolovala plnění rozpočtů jednotlivých projektů, sledovala souvztažnost účetnictví a zpráv/rozpočtů realizovaných projektů.
- KARP zpracovala roční účetní závěrku za rok 2019, výkaznictví pro ČSÚ, dále KARP pravidelně odesílá data na CSUIS MFČR a zpracovává pravidelnou čtvrtletní inventarizaci pohledávek a závazků, včetně protokolu o čtvrtletní revizi vymáhání pohledávek po lhůtě splatnosti. Účetní závěrka za rok 2019 byla zveřejněna ve sbírce listin.
- KARP sestavila přiznání k dani právnických osob k 31. 12. 2019, vyúčtování zálohové a srážkové daně z platů za rok 2019 a zaslala je na Finanční úřad.
- Probíhala pravidelná příprava podkladů pro vyúčtování mezd pracovníků (docházky, cestovní příkazy, dovolené, propustky), správa a objednání stravovacích poukázek, vedení hotovostní pokladny, provádění drobného nákupu, vyúčtování služebních telefonů, správa fondu kulturních a sociálních potřeb, probíhaly namátkové a periodické inventury hotovosti a cenin, apod.
- Zástupce KARP se zúčastňoval pravidelného školení KÚKK zaměřeného na elektronické dotační tituly kraje (e-dotace).
- Průběžně probíhalo technickohospodářské zajištění majetku organizace – správa a údržba služebních vozidel, zajištění opravy služebního vozidla ŠKODA Rapid vč. vypořádání potřebných dokladů, zajištění servisu elektrotechniky (tonery, údržba), nákup spotřebního materiálu apod.
- Formální prodloužení rámcové smlouvy na zajištění telekomunikačních služeb, z důvodu prodloužení doby nutné k výběru nového dodavatele telekomunikačních služeb pro Karlovarský kraj. Dále uzavření nové rámcové smlouvy pro zajištění telekomunikačních služeb pod Karlovarským krajem.



- Změna vnitřních předpisů S 12 – Užívání pracovních mobilních telefonů, Pracovní řád a Organizační řád. Průběžná kontrola vnitřních směrnic KARP.
- Byla realizována poptávka nového smluvního lékaře KARP.
- Byla ukončena inventarizace 2019, všechny inventarizační položky a jejich části jsou zachyceny v účetnictví v souladu s právními předpisy, zejména s ohledem na ustanovení § 19 odst. 7 zákona. Inventarizační zpráva k 31.12.2019 byla předložena zřizovateli, inventurní soupisy byly uloženy.
- Příprava výběrového řízení na nové zaměstnance (výzkumný pracovník – lékař, geolog, lékařský analytik), zabývající se rozvojem lázeňství a balneologie v souvislosti s Institutem lázeňství a balneologie v.v.i. Příprava personálních podkladů pro nové zaměstnance, zajištění školení BOZP a PO, vytvoření fyzických podmínek pro pracovní místo.
- Provedení vstupního školení BOZP, PO pro nové zaměstnance KARP.
- Příprava veřejné zakázky na nákup nového služebního vozidla KARP, p.o. a realizace výběrového řízení.
- Průběžně probíhala aktualizace údajů na internetových stránkách KARP www.karp-kv.cz a zveřejňování příspěvků na facebookovém profilu KARP.
- Byly realizovány porady v rámci KARP, vč. přenosu informací z krajského úřadu. Dále se zástupce KARP pravidelně zúčastňuje porad odboru regionálního rozvoje KÚKK (zpravidla 1–2 x do měsíce).
- Příprava a realizace výběrového řízení na propagační předměty pro KARP i Žijeme regionem.
- V prosinci 2020 byla zahájena inventarizace majetku KARP za rok 2020.
- KARP průběžně plnila termínované úkoly na základě požadavků zřizovatele, zejména zprávy, přehledy a výkazy ekonomického charakteru.



10 Finanční údaje

Rozpočet KARP na rok 2020 byl schválen ve výši 18,796 mil. Kč. Skutečné plnění rozpočtu bylo: náklady celkem 15,110 mil. Kč, výnosy celkem 16,144 mil Kč. Z toho výnosy cca 27 % pokryla provozní dotace zřizovatele ve výši 4,343 mil. Kč, dále cca 1 % vlastní aktivity (mandátní smlouva na realizaci dotačního titulu) ve výši 120 tis. Kč a dalších 72 % ve výši 11,680 mil. Kč bylo zajištěno z realizovaných projektů KARP (tj. projekt Smart akcelerátor (1.kolo) závěrečné vypořádání, projekt Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací a projekt Smart akcelerátor 2.0).

Agentura KARP hospodařila k datu 31.12.2020 s hospodářským výsledkem 1.034 mil. Kč. Tento hospodářský výsledek byl dosažen maximální snahou zapojit zaměstnance, který se vrátil po rodičovské dovolené do projektu Smart akcelerátor 2.0. V roce 2020 nebylo možné realizovat některé činnosti z důvodu vládních omezení spojených s prevencí proti Covid 19. Zejména se jednalo o přímé setkávání v rámci kulatých stolů, konferencí a školení. Dále nebylo možné realizovat zahraniční studijní cesty, jakož i cesty tuzemské. Oproti tomu bylo nutné zajistit chod organizace tzv. on-line, tedy dovybavit zaměstnance IT technikou a software určeným ke sdílení informací a videokonferencím. Některé dodavatelské činnosti byly časově posunuty pro nemožnost plnění, např. marketingové činnosti, focení a tvorba spotů. Toto je hlavní důvod dosažení úspory nad rámec finančního plánu organizace. Podrobnosti plnění finančního plánu jsou obsaženy v níže uvedené tabulce.

název projektu/ činnosti	výnosy v Kč	náklady v Kč	rozdíl / VH v Kč
Projekt TAČR Metropolitní oblasti	535 775,36	669 719,21	-133 943,85
Mandátní smlouva pro dotační titul „Inovační vouchery KK“ – ekon. činnost	120 000,00	120 000,00	0,00
Projekt Smart akcelerátor 2.0	11 138 257,88	11 138 257,88	0,00
Projekt Smart akcelerátor 1. kolo	6 434,06		6 434,06
Celkem projekty/aktivity	11 800 467,30	11 927 977,09	-127 509,79
provoz KARP	4 343 767,39	3 182 009,36	1 161 758,03
celkem plnění rozpočtu	16 144 234,69	15 109 986,45	1 034 248,24



11 Závěr

KARP je jediný krajský subjekt, který se zabývá tematikou inovací a hospodářské specializace v Karlovarském kraji. Realizuje a podporuje aktivity, jejichž cílem je podpora místního potenciálu za použití zavádění inovací, nových forem spolupráce, podpory vzdělávání a podpory budování lepších podmínek podnikatelského prostředí. Realizuje tak široké spektrum činností, kterými plní hlavní cíl svého poslání, tj. podpora rozvoje a zvyšování konkurenceschopnosti kraje.

Ačkoliv je KARP v chudé a fragmentované institucionální struktuře kraje osamoceným hráčem, 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, a jako kraj, který kreativně rozvíjí místní lidský potenciál, znalosti a hospodářské tradice.

KARP je důvěryhodnou organizací s ustálenou pozicí v regionu. Má navázanou velmi dobrou spolupráci se soukromým sektorem, školami a mnohými regionálními subjekty. Vhodně zvolená právní forma agentury umožňuje flexibilní výkon aktivit, a hlavně dlouhodobou úsporu krajských veřejných prostředků (která v roce 2020 činila cca 73 %).

Vzhledem k projektovým aktivitám, jež jsou významným zdrojem příjmů, je zajištěn chod agentury, optimální personální složení a podmínky pro odborný růst a rozvoj zaměstnanců.

12 Seznam zkratek

AP	Akční plán
CI	CzechInvest
FDV	Fond dalšího vzdělávání
ILaB	Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.
KARP	Karlovarská agentura rozvoje podnikání
KHKKK	Krajská hospodářská komora Karlovarského kraje
KK	Karlovarský kraj
KÚKK	Krajský úřad Karlovarského kraje
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
NOK	Národní orgán pro koordinaci
OP TP	Operační program Technická pomoc
RIS3 strategie	Regionální inovační strategie Karlovarského kraje
RKK	Rada Karlovarského kraje
RSK	Regionální stálá konference Karlovarského kraje
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje
ŘO	Řídicí orgán
SRKKK	Strategie rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje
SUPŠ KV	Střední uměleckoprůmyslová škola Karlovy Vary
SPD	Svaz průmyslu a dopravy ČR
TAČR	Technologická agentura České republiky
VRR	Výbor pro regionální rozvoj
ZČU	Západočeská univerzita v Plzni
ORR	odbor regionálního rozvoje KK
OŠMT	odbor školství mládeže a tělovýchovy KK