**PROGRAM ROZVOJE KARLOVARSKÉHO KRAJE**

**pro období 2014 – 2021**

**MONITOROVACÍ ZPRÁVA 2020**

Odbor regionálního rozvoje

2021

### **Obsah:**

[Obsah: 2](#_Toc83114384)

[Seznam zkratek 4](#_Toc83114385)

[Seznam tabulek 5](#_Toc83114386)

[Seznam příloh 5](#_Toc83114387)

[Úvod 6](#_Toc83114388)

[Východiska monitorovací zprávy 7](#_Toc83114389)

[Struktura Monitorovací zprávy 7](#_Toc83114390)

[Hospodářský vývoj Karlovarského kraje dle makroekonomických ukazatelů 8](#_Toc83114391)

[Aktivity a monitorovací indikátory k jednotlivým specifickým cílům PRKK 8](#_Toc83114392)

[Prioritní oblast 1 – Konkurenceschopnost 8](#_Toc83114393)

[1.1 Podpora rozvoje výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v regionu 9](#_Toc83114394)

[1.2 Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce 14](#_Toc83114395)

[1.3 Rozvoj odvětví s vyšší přidanou hodnotou 19](#_Toc83114396)

[1.4 Strategické investice 19](#_Toc83114397)

[1.5 Podpora podnikavosti a podnikání 19](#_Toc83114398)

[Prioritní oblast 2 – Cestovní ruch a lázeňství 21](#_Toc83114399)

[2.1 Rozvoj potenciálu cestovního ruchu 21](#_Toc83114400)

[Prioritní oblast 3 - Sociální oblast a zdravotnictví 23](#_Toc83114401)

[3.1 Dostupnost poskytovaných sociálních služeb v kraji 23](#_Toc83114402)

[3.2 Rozvoj občanské společnosti a sociální soudržnosti 25](#_Toc83114403)

[Zdravotnictví 29](#_Toc83114404)

[3.3 Zlepšování dostupnosti a kvality zdravotní péče, podpora zdravého životního stylu 29](#_Toc83114405)

[Prioritní oblast 4 - Životní prostředí 31](#_Toc83114406)

[4.1 Zavedení energetického managementu kraje 31](#_Toc83114407)

[4.2 Snížení produkce odpadů a podpora jejich dalšího zpracování a využívání 31](#_Toc83114408)

[4.3 Obnova/zachování přírodního prostředí a kulturní krajiny 32](#_Toc83114409)

[4.4 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta 35](#_Toc83114410)

[4.5 Zlepšování hospodaření s vodou 35](#_Toc83114411)

[4.6 Omezování negativních vlivů zdrojů znečišťování na obyvatele a krajinu 36](#_Toc83114412)

[Prioritní oblast 5 – Doprava 37](#_Toc83114413)

[5.1 Zlepšení napojení kraje na vnější nadřazenou dopravní síť a vnitřní dopravní prostupnosti kraje 37](#_Toc83114414)

[5.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy 37](#_Toc83114415)

[5.3 Zajištění veřejné dopravy a snížení deficitů veřejné dopravy 38](#_Toc83114416)

[5.4 Dostatečně využitý potenciál udržitelných forem dopravy 39](#_Toc83114417)

[Prioritní oblast 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti 40](#_Toc83114418)

[6.1 Řízení v územní samosprávě (kraj, obce) 41](#_Toc83114419)

[6.2 Zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy 42](#_Toc83114420)

[6.3 Systém řízení bezpečnosti 42](#_Toc83114421)

[Přehled projektů realizovaných ve sledovaném období k naplnění cílů PRKK 43](#_Toc83114422)

[Projekty financované z evropských fondů 44](#_Toc83114423)

[Projekty financované z národních zdrojů a dotačních titulů 47](#_Toc83114424)

[Projekty a aktivity financované z rozpočtu Karlovarského kraje prostřednictvím dotačních programů a individuálních dotací 47](#_Toc83114425)

[Projekty financované z obecních a soukromých zdrojů 49](#_Toc83114426)

[Přehled projektů a projektových záměrů realizovaných KK a jeho p.o. 49](#_Toc83114427)

[Závěr 55](#_Toc83114428)

[Přílohy 57](#_Toc83114429)

### **Seznam zkratek**

CR – cestovní ruch

CzechInvest - Agentura pro podporu podnikání a investic

CŽV – celoživotní vzdělávání

ČSÚ – Český statistický úřad

DT – dotační titul/program

FTE - ekvivalent zaměstnance na plný pracovní úvazek

HDP – hrubý domácí produkt

ID – individuální dotace

ILB – Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

I KAP – projekt Implementace Krajského akčního plánu 1 v Karlovarském kraji

ILaB - Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

IROP - Integrovaný regionální operační program

KAP - Krajský akční plán rozvoje vzdělávání Karlovarského kraje

KARP – Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p.o.

KK, KVK – Karlovarský kraj

KKN – Karlovarská krajská nemocnice, a.s.

KSÚSK - Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p. o.

KÚKK – Krajský úřad Karlovarského kraje

KVC - Krajské vzdělávací centrum

MAP - Místní akční plán rozvoje vzdělávání v Karlovarském kraji

MI – monitorovací indikátor

MZ – monitorovací zpráva

OBKŘ – Odbor bezpečnosti a krizového řízení

ODaSH – Odbor dopravy a silničního hospodářství

OI – Odbor informatiky a řízení projektů

OIaSM – Odbor investic a správy majetku

OKPPLaCR - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

OKŘÚ – Odbor kanceláře ředitelky úřadu

OP – operační program

OP PIK - OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

OP TP - OP Technická pomoc

OP VVV - OP Výzkum, vývoj a vzdělávání

OP ŽP - OP Životní prostředí

OPD - OP Doprava

OPZ - OP Zaměstnanost

ORR - Odbor regionálního rozvoje

OSV - Odbor sociálních věcí

OŠMT – Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

OZ - Odbor zdravotnictví

OZE – obnovitelné zdroje energie

OŽPaZ – Odbor životního prostředí a zemědělství

PO – prioritní osa/oblast

PRKK – Program rozvoje Karlovarského kraje

PZI – přímé zahraniční investice

RAP - Regionální akční plán

RIS 3 – Strategie inteligentní specializace

SC – specifický cíl

SRKKK – Strategie konkurenceschopnosti Karlovarského kraje

VaV – věda a výzkum

### **Seznam tabulek**

[Tabulka 1: Vývoj vybraných indikátorů v KVK v letech 2016 – 2019 8](#_Toc83114430)

[Tabulka 2: Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle krajů v letech 2016 - 2019 9](#_Toc83114431)

[Tabulka 3: Dotační titul Inovační vouchery v letech 2012 – 2019 13](#_Toc83114432)

[Tabulka 4: Počet a velikost ploch typu greenfield, průmyslová zóna, průmyslový park a areál v KVK v roce 2020 19](#_Toc83114433)

[Tabulka 5: Počet a velikost brownfield v KVK v roce 2020 20](#_Toc83114434)

[Tabulka 6: Počet dosud podpořených žádostí v programech MMR a MPO zaměřených na revitalizaci území (stav k březnu 2021) 20](#_Toc83114435)

[Tabulka 7: Počet podpořených sociálních služeb a výše podpory v jednotlivých dotačních programech v roce 2020 24](#_Toc83114436)

[Tabulka 8: Počet dosud podpořených žádostí v programech MMR a MPO zaměřených na revitalizaci území (stav k březnu 2021) 34](#_Toc83114437)

[Tabulka 9: Čerpání finančních prostředků z ESIF dle jednotlivých OP a fáze projektové žádosti/realizace projektu (stav k 1.1.2021) 45](#_Toc83114438)

[Tabulka 10: Počet dotačních titulů jednotlivých odborů KK v roce 2020 a jejich zaměření dle prioritních oblastí PRKK 48](#_Toc83114439)

[Tabulka 11: Poskytnuté finanční prostředky z DT a ID dle prioritních oblastí PRKK 48](#_Toc83114440)

[Tabulka 12: V roce 2020 realizované a ukončené projekty kraje a jeho p.o. dle zdrojů financování 50](#_Toc83114441)

[Tabulka 13: Realizované projekty dle garantů a zdrojů financování v roce 2020 51](#_Toc83114442)

[Tabulka 14: Ukončené projekty dle garantů a zdrojů financování v roce 2020 52](#_Toc83114443)

[Tabulka 15: Návaznost projektů na PRKK dle prioritní oblasti, cíle a opatření 53](#_Toc83114444)

### **Seznam příloh**

[Příloha 1: Přehled priorit, specifických cílů a opatření PRKK 58](#_Toc83114445)

[Příloha 2: Hodnoty monitorovacích indikátorů v letech 2016 - 2020 62](#_Toc83114446)

[Příloha 3: Hodnota MI 10 - Kapacita sociálních služeb (dle druhu) 65](#_Toc83114447)

[Příloha 4: Dotační tituly KK v roce 2020 66](#_Toc83114448)

[Příloha 5: Fáze realizace jednotlivých úseků D6 (stav k 8.9.2021) 67](#_Toc83114449)

[Příloha 6: Čerpání EU-zdrojů dle okresů a ORP v KVK 68](#_Toc83114450)

## Úvod

Povinnost kraje zpracovat Strategii rozvoje územního obvodu kraje vyplývá ze zákona
č. 248/200 Sb. o podpoře regionálního rozvoje. Strategie se zpravidla zpracovává na dané programové období a je zaměřena na analýzu současného stavu a očekávaného vývoje územního obvodu kraje. Stanoví strategické cíle a priority rozvoje kraje a nástroje regionální politiky pro zajištění rozvoje územního obvodu kraje. Návrh strategie rozvoje územního obvodu kraje se předkládá ke schválení Zastupitelstvu kraje se stanoviskem Ministerstva životního prostředí k posouzení vlivu provádění koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. Program rozvoje Karlovarského kraje na období 2014 – 2020 (dále jen PRKK) byl schválen Zastupitelstvem Karlovarského kraje dne 22. 11. 2013 usnesením č. ZK 306/11/13.

Dle tohoto zákona v polovině programového období Evropské unie kraj zpracovává zprávu o uplatňování strategie rozvoje územního obvodu kraje, na jejímž základě Zastupitelstvo kraje případně rozhodne o aktualizaci strategie rozvoje územního obvodu kraje nebo o zpracování nové strategie rozvoje územního obvodu kraje.

Protože bylo na základě Monitorovací zprávy za roky 2014 a 2015 a Evaluace PRKK, které byly vytvořeny v lednu roku 2016, zjištěno, že není optimální jak zvolená struktura a množství opatření, tak nastavení indikátorové soustavy, dospěl odbor regionálního rozvoje (ORR) k závěru, že by bylo vhodné upravit postupy realizace a monitorování naplňování PRKK.

Aktualizací PRKK byl ORR pověřen usnesením Rady a Zastupitelstva Karlovarského kraje (usnesení č. RK 145/02/16, ZK 120/04/16). Aktualizaci strategické a implementační části zpracovala ve spolupráci s odborem regionálního rozvoje firma Mepco, s.r.o.. Na stanovení priorit a cílů v jednotlivých oblastech se podíleli na řadě jednání zástupci příslušných odborů Krajského úřadu Karlovarského kraje. Finální podoba dokumentu byla jednotlivými odbory odsouhlasena. Poté byl dokument projednáván v komisích rady, výborech zastupitelstva a Regionální stálé konferenci Karlovarského kraje. S aktualizací PRKK byli seznámeni i zastupitelé KK prostřednictvím semináře. Aktualizace PRKK byla schválena Radou Karlovarského kraje i Zastupitelstvem Karlovarského kraje (usnesení č. RK 827/07/18, ZK 332/09/18). PRKK je zveřejněný na webových stránkách Karlovarského kraje v sekci Dokumenty KK – Strategie, koncepce a plány (<https://www.kr-karlovarsky.cz/region/Stranky/EU2014-2020/PRKKaSRKK.aspx>).

V rámci příprav na nové programové období 2021 – 2027 bylo usnesením Rady a Zastupitelstva Karlovarského kraje (usnesení č. RK 950/08/19, ZK 151/08/19) rozhodnuto o prodloužení platnosti stávajícího znění PRKK do roku 2021 a zpracování nového PRKK, a to vlastními silami. Koordinátorem zpracování Programu rozvoje Karlovarského kraje 2021 – 2027(PRKK21+) a zajištěním Posouzení vlivu koncepce na životní prostředí (SEA) byl pověřen odbor regionálního rozvoje.

Během roku 2019 – 2020 byla zpracována analytická část PRKK21+, tj. analýza aktuálního stavu a vývoje KVK, a to věcně příslušnými odbory. Využita byla interní data KVK a jeho příspěvkových organizací a aktuálně dostupná statistická data - Českého statistického úřadu (ČSÚ), Ústavu zdravotnických informací a statistik (ÚZIS), České národní banky (ČNB) ad. Zdrojem dat byly rovněž aktualizace Programu rozvoje Karlovarského kraje 2016–2021 z roku 2018, monitorovací zprávy PRKK 2016 - 2021 za roky 2018 a 2019, analýzy k Aktualizaci Strategického rámce hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje z roku 2019 vč. samotné strategie, analýzy k aktualizaci Regionální inovační strategie Karlovarského kraje (RIS3 KVK) vč. samotné strategie ad.

Na základě výstupů analytické části bylo během let 2020 – 2021 zpracována strategická část PRKK21+, ve které bylo navrženo 7 tematicky zaměřených prioritních oblastí a jedna průřezová (image regionu). Ke každé z nich byla zpracována SWOT analýza a dle závěrů analýzy vydefinován soubor hlavních problémů, jež reflektují navržené cíle a opatření.

Pro měření úspěšnosti naplňování PRKK21+ pak byla na úrovni prioritní oblasti, specifických cílů či jednotlivých opatření nastavena sada monitorovacích indikátorů (MI).

Jako zpracovatel procesu SEA (Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí) a supervizor PRKK21+ byla v zadávacím řízení vybrána firma BeePartner a. s. v konsorciu se společností RADDIT consulting s.r.o. Ti zároveň v roli supervizora zpracovali připomínky k návrhu analytické části i strategické části PRKK21+. Připomínky a podněty byly zapracovány ze strany garantů jednotlivých prioritních oblastí či ORR. Obě části PRKK21+ byly po svém finálním zpracování zveřejněny k možným připomínkám na webových stránkách kraje a tyto zapracovány. Před zahájením procesu SEA byla struktura dokumentu rovněž projednána a připomínkována ze strany členů politického vedení Karlovarského kraje, Regionální stálé konference (RSK), výborů a komisí Rady a Zastupitelstva kraje Karlovarského kraje.

Implementace a naplňování PRKK21+ bude opět vyhodnocována na roční bázi, prostřednictvím monitorovacích zpráv, které budou rovněž uveřejněny na webových stránkách KÚKK.

### Východiska monitorovací zprávy

Realizace PRKK je založena na postupném plnění jednotlivých opatření. Pro hodnocení výsledků dosažených hospodářských změn a změn kvality života obyvatel kraje je nastavena sada monitorovacích indikátorů, jejichž sledováním je možné posoudit, zdali a v jaké míře jsou naplňovány naplánované cíle, zda jsou plánované aktivity realizovány a přináší žádoucí výstupy. Přehled priorit, specifických cílů a opatření je přílohou 1.

Hlavní náplní monitoringu je sběr všech dostupných informací a údajů za celý PRKK a jejich vyhodnocení a zároveň také sledování naplňování a vývoje hodnot nastavených indikátorů. Pro efektivní sledování naplňování cílů je nastavena spolupráce s garanty jednotlivých opatření, kteří disponují daty a informacemi za jednotlivá opatření. Garanti byli požádáni o vyčíslení indikátorů, uvedení projektů a aktivit k opatřením, které realizovali ve sledovaném období,
o poskytnutých dotacích z rozpočtu Karlovarského kraje v rámci dotačních titulů
a individuálních dotací. V MZ uvedené výstupy a hodnoty indikátorů vychází z dostupných statistických dat a z odpovědí garantů jednotlivých opatření. Dále byly využity Výroční zpráva Karlovarské agentury rozvoje podnikání, p.o. za rok 2020, Výroční zpráva Regionální stálé konference Karlovarského kraje za rok 2020 a Zpráva o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj 2020, informace z webových stránek KÚKK, BIKV, RSK, KARP, Letiště KV, RIS3, I-KAP ad.

### Struktura Monitorovací zprávy

Monitorovací zpráva obsahuje zejména:

* přehled aktivit, projektů a akcí realizovaných v daném roce k naplnění jednotlivých opatření PRKK na základě informací od jednotlivých garantů;
* přehled projektů dotovaných z prostředků EU či národních zdrojů;
* pokrok dosažený při realizaci jednotlivých opatření PRKK, kvantifikovaný na základě vývoje indikátorů;
* shrnutí vyhlášených dotačních titulů kraje a poskytnutých individuálních dotací ve vazbě na opatření PRKK;
* celkové shrnutí realizace PRKK v předchozím období s uvedením hlavních zjištění.

### Hospodářský vývoj Karlovarského kraje dle makroekonomických ukazatelů

Při posuzování obecných tendencí hospodářského vývoje kraje lze vycházet ze statistik Českého statistického úřadu (ČSÚ). Z tabulky 1 níže je patrné, že absolutní hodnota HDP Karlovarského kraje v čase roste. Nicméně HDP na jednoho obyvatele porovnávaného s průměrem ČR má mírně klesající tendenci a v roce 2019 dosahoval výše 63,4% průměru.. Pozitivní trend vykazovala do roku 2018 míra nezaměstnanosti, která se pohybovala na úrovni přirozené míry nezaměstnanosti na pracovním trhu, resp. na hranici nedostatku pracovních sil. V roce 2019 vzrostla a díky pandemii Covid - 19 lze předpokládat, že v letech 2020 a 2021 vzroste. Výše hrubé mzdy v čase rovněž roste, nicméně v porovnání s průměrem ČR zůstává dlouhodobě nižší. V roce 2019 dosáhla 88% průměru ČR. Z hlediska struktury vzdělání obyvatelstva podíl obyvatel s VŠ vzděláním mírně vzrostl. Ve srovnání s ostatními regiony je však stále nejnižší (průměr ČR je 16,2%).

Tabulka 1: Vývoj vybraných indikátorů v KVK v letech 2016 – 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indikátor** | **jednotka** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **Hrubý domácí produkt** | mil. Kč | 87 965 | 93 300 | 95 806 | 100 680 |
| **HDP na 1 obyvatele, ČR = 100** | % | 65,7 | 65,3 | 63,7 | 63,4 |
| **Čistý disponibilní důchod domácnosti na 1 obyvatele, ČR = 100** | % | 91,3 | 92,6 | 90,7 | 90,6 |
| **Obecná míra nezaměstnanosti**  | % | 5,4 | 3,3  | 2,9  | 4,2  |
| **Podíl obyvatel 15+ s VŠ vzděláním** | % | 11,4 | 11,5 | 12,4 | 12,5 |
| **průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců v KVK proti průměru ČR, ČR = 100** | % | 85,48 | 86,96 | 87,8 | 88% |

*Zdroj: ČSÚ - Statistické ročenky Karlovarského kraje a ČR*

## Aktivity a monitorovací indikátory k jednotlivým specifickým cílům PRKK

Pokrok dosažený při realizaci PRKK lze vyjádřit vyčíslením hodnot jednotlivých monitorovacích indikátorů (MI) – viz přílohu 2 a 3.

### Prioritní oblast 1 – Konkurenceschopnost

Aktivity zahrnuté v PO 1 – Konkurenceschopnost se shodují nebo se doplňují s aktivitami *Regionální inovační strategie Karlovarského kraje* (RIS3 KK). Za koordinaci a realizaci zodpovídá Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p.o. (KARP). Na naplňování priorit PRKK mají dopad též aktivity týkající se naplňování *Strategického rámce hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského, a Karlovarského kraje* (RESTART).

### 1.1 Podpora rozvoje výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v regionu

K posouzení vývoje v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v regionu nám slouží statistiky ČSÚ, jako jsou např. výdaje na VaV (viz tabulku 2), patentové přihlášky či počty výzkumníků.

Z hlediska statistických ukazatelů počet výzkumných pracovníků v KVK vzrostl ve sledovaných letech jen mírně - ze 113,9 v roce 2016 na 117,8 v roce 2019 (přepočtený stav). Ve srovnání s ostatními kraji je však KVK na posledním místě. Stejně je na tom KVK v porovnání výdajů na výzkum – viz tabulku dále.

Výdaje na výzkum a vývoj v našem kraji dosahovaly v roce 2019 ca 1,5 % výdajů na VaV
v ČR.

Tabulka 2: Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle krajů v letech 2016 - 2019

|  |  |
| --- | --- |
| **ČR, kraje** | **Výdaje na výzkum a vývoj v jednotlivých letech celkem (v mil. Kč)** |
| **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **ČR** | **80 109** | **90 386** | **102 754** | **111 622** |
| Hl. m. Praha | 27 632 | 32 034 | 36 868 | 40 115 |
| Středočeský | 11 175 | 14 357 | 16 343 | 16 761 |
| Jihočeský | 2 846 | 2 927 | 3 442 | 3 768 |
| Plzeňský | 3 447 | 3 614 | 4 361 | 5 098 |
| **Karlovarský** | **173** | **211** | **246** | **325** |
| Ústecký | 862 | 902 | 1 054 | 1 328 |
| Liberecký | 2 654 | 2 895 | 3 420 | 3 681 |
| Královéhradecký | 1 808 | 2 151 | 2 515 | 2 873 |
| Pardubický | 2 532 | 2 775 | 3 146 | 3 187 |
| Vysočina | 1 408 | 1 384 | 1 594 | 1 667 |
| Jihomoravský | 14 968 | 15 486 | 16 475 | 18 750 |
| Olomoucký | 2 833 | 3 367 | 4 156 | 4 738 |
| Zlínský | 2 622 | 3 356 | 3 530 | 3 787 |
| Moravskoslezský | 5 149 | 4 927 | 5 598 | 5 546 |

*Zdroj: ČSÚ – Veřejná databáze*

Dalším ukazatelem VaV v území je počet patentových přihlášek. V roce 2016 bylo uděleno 5 patentů, v roce 2017 6 patentů, v roce 2018 4 patenty a v roce 2019 2. Počet platných patentů činil k 31.12.2019 31, z toho 25 z nich patří soukromým podnikům.

V oblasti výzkumu byl v KK do roku 2019 aktivní pouze soukromý sektor. S ohledem na vznik Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. (ILaB) se pomalu začínají rozvíjet výzkumné aktivity také v sektoru veřejném. ILaB, v.v.i. se zaměřuje především na tyto činnosti:

1. Objektivizace účinků lázeňské léčby
2. Výzkum a odborné řešení hydrogeologické a krenotechnické problematiky spojené s využíváním a ochranou přírodních léčivých zdrojů
3. Vzdělávání pracovníků v balneologii a zajištění kontaktu s klinickými pracovišti, certifikace lázeňských průvozů
4. Podpora informovanosti a marketingu v balneologii
5. Development

Dle výroční zprávy ILaB v roce 2020 vyvíjel tyto výzkumné aktivity:

* výzkum vybraných chemických parametrů přírodních léčivých zdrojů,
* využití původním způsobem dezintegrovaných humolitů (slatiny a rašeliny) v balneologii,
* objektivizace účinku komplexní lázeňské léčby na onemocnění nealkoholickou steatózou jaterní,
* kvalitativní parametry terapeutické krajiny v lázeňských místech - Lázně Kynžvart,
* společenskovědní výzkumné aktivity:
* V lázeňských zařízeních v České republice proběhlo v roce 2020 dotazníkové šetření s cílem zjistit, jaké jsou aktuální dopady opatření v oblasti návštěvnosti, ekonomických ukazatelů a zaměstnanosti. Souhrnná zpráva z tohoto šetření je dostupná na webových stránkách ILaB: https://www.i-lab.cz/publikacni-cinnost/.
* V souvislosti s připravovaným projektem „iLázně 2.0" byl připraven dotazník mapující vztah Čechů k lázeňství a jeho ovlivnění probíhající pandemií
COVID - 19. Sběr dat formou on-line šetření provedla v prosinci 2020 agentura FOCUS - Centrum pro sociální a marketingovou analýzu. Vyhodnocení dat pracovníky ILaB, v. v. i. proběhlo až v závěru roku 2020 a na počátku roku 2021. K prezentaci dat byla zřízena webová stránka [www.spadata.cz](http://www.spadata.cz).
* další aktivity: návrh projektu centrálního balneologického informačního systému, prezentace na konferencích a seminářích, přednášková činnost, prezentace na veletrzích apod.

V roce 2020 byly podané tyto projektové žádosti o podporu/ externí financování (např. z GAČR, TAČR, AVZ MZ ČR):

* Projekt „Pohybová aktivita v prevenci a léčbě metabolického syndromu",
* Projekt „iLázně" (Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství ve vazbě na pandemii COVID - 19),
* Projekt „Steatoza" (Vliv komplexní lázeňské léčby na steatozu jaterní a další metabolické parametry),
* Projekt „iPrameny" (Záchrana volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod),
* Projekt „iLázně 2.0" (Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství).

V roce 2020 byl dále zpracován *Manuál lázeňské péče Správa přírodních léčivých zdrojů* – ZPMV, plyny a peloidy – viz <https://www.ris3kvk.cz/assets/uploads/1604303008-19267908676222801121451414763.pdf> a *Manuál lázeňské léčebně-rehabilitační péče, obecné principy a speciální přístupy dle indikací* – viz <https://www.ris3kvk.cz/assets/uploads/1609927095-165136082337925586293101091.pdf>.

Více k ILaB, v.v.i. viz Výroční zpráva za rok 2019 a 2020 (<https://www.i-lab.cz/dokumenty/>).

KARP se zapojila do formulování a přípravy ***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 obchodní procesů, ale také výrobu produktů s vysokou přidanou hodnotou, čímž dojde k podpoření vnitřního rozvoje i rozvoje ekonomiky s využitím těchto specifických znalostí.

Digitální inovační hub vzniká na základě vzájemné spolupráce subjektů působících v inovačních, výzkumných, či vývojových oblastech s působností na území Karlovarského a Plzeňského kraje. Klíčovou kompetencí 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.

#### 1.1.1 Kultura inovačního chování

Opatření koresponduje s realizací RIS3 prostřednictvím KARP. RIS3 strategie vymezuje hlavní obory specializace regionu (tzv. krajské domény specializace) a hlavní aktéry inovačního prostředí (stakeholdery). S přihlédnutím ke specifickému stavu regionu následně vymezuje vhodné nástroje na podporu rozvoje výzkumu, vývoje a inovací v KVK. Pro přípravu a realizaci RIS3 byla zřízena Rada pro výzkum, vývoj a inovace Karlovarského kraje (RVVI), která je poradním orgánem Rady Karlovarského kraje pro oblast VaVaI.

RVVI má 24 členů z řad zástupců kraje a dalších veřejných institucí, místních firem, středních a vysokých škol, výzkumných organizací a Krajské hospodářské komory KVK. Zpravidla se schází 2x ročně. Konzultační a poradní funkci k RIS3 strategii vykonávají inovační platformy, které se pravidelně setkávají. Jsou složené z odborníků zastupujících krajské domény specializace KK: 1) lázeňství a balneologie, 2) tradiční průmyslové obory 3) strategické příležitosti a 4) kulturní a kreativní průmysl

 Z důvodu COVID - 19 zasedala RVVI v roce 2020 pouze jednou. Ve sledovaném roce pak zasedaly z inovačních platforem pro jednotlivé znalostní domény pouze inovační platforma pro strategické příležitosti a inovační platforma pro kulturní a kreativní průmysl. Inovační platforma tradiční průmyslové obory a inovační platforma lázeňství a balneologie v reakci na propuknutí pandemie COVID - 19 nezasedaly.

V roce 2020 byla dokončena aktualizace RIS3 na nové programové období. Na základě výstupů *Analýzy významu domén specializace pro Karlovarský kraj*, *Analýzy překážek inovačního prostředí Karlovarského kraje* a dalších kritérií byly zredukovány domény specializace zakotvené v dosavadní RIS3 strategii z 9 na 5:

1. Strojírenství, elektrotechnika a mechatronika
2. Automobilový průmysl a autonomní doprava
3. Tradiční průmyslové obory – keramika, porcelán a sklo
4. Energetická transformace a nové výzvy
5. Lázeňství, balneologie a cestovní ruch.

Ve sledovaném období byla plněna opatření [akčního plánu RIS3 na roky 2020 – 2021](https://www.ris3kvk.cz/assets/uploads/1616756156-5122818810478826471903164442.pdf) ( <https://www.ris3kvk.cz/assets/uploads/1616756156-5122818810478826471903164442.pdf>). Intervence navržené v akčním plánu přispívají k dosažení strategických cílů RIS3 strategie, posilují spolupráci mezi subjekty inovačního prostředí, mají přínosy pro soukromý sektor a posilují inteligentní specializaci vybraných krajských domén KVK. Jednotlivé aktivity jsou realizovány různými subjekty (KARP, CzechInvest, ZČU, KÚ KK, KHK KK, Agentura pro podnikání a inovace, Fond dalšího vzdělávání, aj.) a jsou financovány z více zdrojů. V roce 2020 byla také vypracována *Zpráva vyhodnocující efekty realizovaných intervencí*, která hodnotí průběh aktivit RIS3 strategie za roky 2018-2020.

RIS3 je naplňována zejména prostřednictvím realizace projektu ***Smart Akcelerátor 2.0***, která probíhá od srpna roku 2019 a potrvá do konce roku 2022 (s předpokládanými výdaji ve výši 44 265 971 Kč). Tento projekt navazuje na projekt ***Smart Akcelerátor*** ***(1. kolo)***, který byl zaměřen na rozvoj inovačního prostředí v KVK. Aktivity projektu jsou zaměřeny na vyhledávání nových příležitostí pro inovace ve firmách i veřejném sektoru, posílení a rozvoj spolupráce veřejného, akademického a soukromého sektoru s cílem zvýšit hospodářský růst a konkurenceschopnost kraje založené na využívání znalostí a na inovacích. Nedílnou součástí je zvyšování povědomí místních firem a podnikatelů o roli a významu inovací, výzkumu a vývoji pro růst a konkurenceschopnost firem, motivace místních podnikatelů k zavádění inovací technické i netechnické povahy. V oblasti lidských zdrojů je podpora zaměřena na zlepšení dostupnosti a kvalifikace pracovní síly pro firmy, které vykazují inovační aktivity a potýkají se s problémy při jejím zajišťování.

O realizaci projektu jsou MŠMT pravidelně předkládány Zprávy o realizaci projektu a Žádosti o platbu. Cíle a indikátory projektu jsou úspěšně naplňovány. O realizaci projektu je pravidelně informována RVVI a VRR. Veškeré informace o novinkách a pořádaných akcích v rámci projektu nebo za účelem naplňování RIS3 strategie jsou pravidelně zveřejňovány zejména na webových stránkách [www.ris3kvk.cz](http://www.ris3kvk.cz).

Dále byla v roce 2020 zpracována [*Analýza chytrých řešení pro města a venkov*](https://bit.ly/Analyza_chytrych_reseni_KARP) (<https://www.ris3kvk.cz/assets/uploads/1600086480-9284864708961748892051695204.pdf>).

V roce 2020 v rámci dotačního programu „*Program rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje*“ byla vyhlášena výzva v podprogramu 1 ***Inovační vouchery*** a podprogramu 2 ***Kreativní vouchery*** a konal se seminář pro potenciální žadatele.

Do podprogramu 1 Inovační vouchery podalo žádost 7 subjektů, z nichž byly k finálnímu schválení financování předloženy Radě Karlovarského kraje 4 úspěšné žádosti o dotaci.

U kreativních voucherů se jedná o jednorázovou finanční podporu pro firmy, které by rády podpořily svůj růst za pomoci vylepšení designu svých produktů nebo způsobů jejich prezentace. Získání voucheru je postaveno na spolupráci firmy s kreativcem, který pro firmu realizuje službu. S tímto úkolem by firmám měla pomoci připravovaná Galerie kreativců. Na základě výzvy se do galerie kreativců zaregistrovalo 29 kreativců. Galerie bude prozatím aktualizována jednou ročně, vždy před vyhlášením dotačního titulu. K dalšímu rozšiřování galerie bude docházet průběžně.

Do podprogramu 2 Kreativní vouchery bylo podáno 24 žádostí, k finálnímu schválení financování bylo Radě Karlovarského kraje předloženo 16 projektů.

Rozvoj inovačního ekosystému ve veřejném i soukromém sektoru byl v roce 2020 také podpořen formou asistenčních voucherů na přípravu strategických projektových záměrů. S vyhlášením nového dotačního programu „Smart Akcelerátor 2.0 – Asistenční vouchery Karlovarského kraje“ se uskutečnil webinář pro žadatele o dotaci.

Od vyhlášení programu do konce roku 2020 bylo v rámci tohoto dotačního titulu podáno devět 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 PROTEBELIVE 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 (PROTEBE 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.

Na podporu rozvoje výzkumných, vývojových a inovačních aktivit jsou také realizovány komunikační aktivity cílené na zvýšení povědomí o inovačním systému regionu a RIS3 strategii jako celku a zvýšení povědomí o důležitosti vzdělávání, výzkumu, vývoji a inovacích pro zvýšení konkurenceschopnosti regionu. V roce 2020 pokračovala kampaň „***Žijeme regionem***“, která má své webové stránky (<https://www.zijemeregionem.cz/>) a [facebookový profil](https://www.facebook.com/zijeme.regionem). Pozitivní příběhy jsou zároveň prezentovány jak na webu, sociálních sítích, tak prostřednictvím dalších komunikačních kanálů. Kampaň je součástí naplňování vize regionu, který je vstřícný podnikavosti a rozvíjí místní lidský potenciál, znalosti a hospodářské tradice i mezinárodní spolupráci.

#### 1.1.2 Budování vědecko-výzkumných týmů zejména v oblasti balneologie

Vzhledem ke vzniku Institutu lázeňství a balneologie, v.v.i. (ILaB) v roce 2019 byla v roce 2020 ukončena činnost Balneologického institutu Karlovy Vary, o.p.s. (BIKV), který byl založen Statutárním městem Karlovy Vary v roce 2013. ILaB byl v roce 2019 zřízen, zapsán do rejstříku veřejných institucí, byly ustaveny orgány instituce, vybráni zaměstnanci a zahájena samotná činnost ILaB. Ředitelkou ILaB byla jmenována Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D v roce 2020. KVK činnost ILaB podpořil v roce 2020 částkou 5 mil. Kč. Část nákladů ILaB je zároveň financována z projektu Smart Akcelerátor 2.0.

#### 1.1.3 Podpora transferu výsledků výzkumu do praxe

Na podporu spolupráce mezi firmami a výzkumnými institucemi byl krajem zřízen dotační program ***Inovační vouchery***. Inovační vouchery jsou poskytovány firmám již od roku 2012. Vývoj dotačního titulu do roku 2019 ukazuje tabulka 3.

Tabulka 3: Dotační titul Inovační vouchery v letech 2012 – 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Počet přihlášených projektů | 11 | 17 | 19 | 22 | 24 | 24 | 5 | 9 | 7 |
| Počet podpořených projektů | 11 | 10 | 11 | 11 | 13 | 7 | 5 | 7 | 4 |
| Celková výše přidělených finančních prostředků (v Kč) | 1655000 | 1526000 | 1849000 | 1792410 | 2051070 | 1138706 | 845000 | 1189450 | 660 000 |

*Zdroj:* [*http://www.karp-kv.cz/cz/Stranky/Inovacni\_vouchery.aspx*](http://www.karp-kv.cz/cz/Stranky/Inovacni_vouchery.aspx)

V roce 2020 podalo žádost o Inovační voucher 7 firem, ze kterých byly podpořeny 4 firmy částkou 660 000 Kč. Konkrétně se jednalo o tyto firmy a projekty:

BONNEL TECHNOLOGIE s. r. o.: Vačkový ventilový blok (170 000 Kč);

ept connector s.r.o.: Procesní a datová analýza pro zavedení elektronického kanbanu a čteček čárových kódů (150 000 Kč);

CHODOS CHODOV s.r.o.: Návrh a konstrukce koextruzního vytlačování (170 000 Kč);

Simply Invest, rodinné domy s.r.o.: Vývoj aplikace pro vizualizaci 3D modelů dřevostaveb pomocí rozšířené reality (170 000 Kč).

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 s předpokládanou alokací 1 340 000 Kč. Žádost podalo celkem 24 firem, schváleno bylo 16 projektů za 1 200 000 Kč.

V souvislosti s dotačními programy na inovační a kreativní byly pořádány semináře pro potenciální žadatele.

#### 1.1.4 Podpora budování infrastruktury VVI

V roce 2020 byla ORR a KARP připravována projektová žádost „***Vědeckotechnický park
a Informační středisko Karlovarského kraje***“ do Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (tzv. OPPIK). Projektová žádost úspěšně prošla procesem hodnocení a byla doporučena k financování. Zastupitelstvo Karlovarského kraje nicméně schválilo odstoupení od realizace tohoto projektu (ZK 317/12/20).

V současné době je připravený obdobný projektový záměr - výstavba Karlovarského inovačního centra, který byl předložen do veřejné výzvy pro potenciální strategické projekty v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace (OPST). V případě, že projekt bude do OPST předložen a bude podpořen, předpokládá se výstavba této inovační infrastruktury ve letech 2023–2026.

Od roku 2016 do srpna 2019 probíhala realizace projektu *Smart Akcelerátor* *(1. kolo),* od srpna roku 2019 probíhá realizace navazujícího projektu ***Smart Akcelerátor 2.0***, která potrvá do konce roku 2022. Cílem těchto projektů je podpora realizace RIS3 v krajích – viz výše. Z projektu je mj. finančně podporována činnost ILaB.

### 1.2 Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce

S cílem přizpůsobit vzdělávání v Karlovarském kraji trhu práce jsou realizovány projekty *Místní akční plán vzdělávání v Karlovarském kraji* (MAP), *Krajský akční plán vzdělávání v Karlovarském kraji* (KAP) a *Implementace Krajského akčního plánu 1 v Karlovarském kraji* (I-KAP I) a *Implementace Krajského akčního plánu 2 v Karlovarském kraji* (I-KAP II).

Projekt KAP je realizován od roku 2016 po dobu 6 let a jeho rozpočet činí 19,9 mil. Kč. Cílem projektu je vytvoření fungujícího systému spolupráce mezi aktéry v území a zvýšení kvality výuky na středních a vyšších odborných školách v KK.

Projekt I-KAP I byl realizován od roku 2017 do 30. 6. 2020. Výše finanční podpory činila
34 126 241,92 Kč. Sborník aktivit k projektu viz:

<http://www.kvkskoly.cz/manazer/projekty/Documents/Sbornik_IKAP1.pdf>

V roce 2020 byl předložen, schválen a zahájen projekt I-KAP II, jehož realizace potrvá do
31. 8. 2023. Schválená výše finanční podpory činí 98 521 761,83 Kč.

Ze strany OŠMT probíhalo v roce 2020 také dopracování a schválení ***Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Karlovarského kraje 2020 – 2024***(DZ KK 2020 – 2024) ze strany Zastupitelstva Karlovarského kraje (č. ZK 137/06/20).

Jedná se o strategický dokument zásadní pro rozvoj krajské vzdělávací soustavy, který umožňuje vytvářet prostor pro dlouhodobý rozvoj vzdělávání a hodnocení jeho realizace a posuzuje změny v rozvoji společnosti a jejich vliv na vzdělávání. Opatření, úkoly a cíle v něm stanovené zohledňují finanční možnosti kraje, navazují na celostátně stanovené cíle a strategie a mají charakter implementačního dokumentu zpracovaného v souladu s Programem rozvoje Karlovarského kraje 2014 – 2020, Analýzou potřeb v území, která je součástí KAP 2 a Zprávou MŠMT a České školní inspekce pro Karlovarský kraj. DZ KK 2020 – 2024 se zaměřuje na zvýšení kvality vzdělávání, zajištění podmínek pro společenský vývoj, propojení vzdělávání s trhem práce a posílení principu rovného přístupu ke vzdělávání. Zaměřuje se na snížení rizik neúspěchu mladých lidí ve vzdělání, což bude mít významný vliv na kvalitu jejich života i na jejich úspěch na trhu práce. Podporuje zlepšení kvality a efektivity vzdělávání a odborné přípravy, spravedlivost, sociální soudržnost a aktivní občanství, zlepšování kreativity a inovativnosti a rozvoj podnikatelských schopností na všech úrovních vzdělávání a odborné přípravy.

Krom projektů KAP a I-KAP I a II v roce 2020 probíhala nebo byla ukončena realizace dalších 10 školských projektů spolufinancovaných ze zdrojů EU, národních aj. zdrojů.

Na území KVK působí **Pakt zaměstnanosti Karlovarského kraje**. V roce 2020 proběhlo jednání signatářů Paktu zaměstnanosti Karlovarského kraje, kde byly představeny aktivity zaměřené na podporu zaměstnanosti v regionu. Témata s vazbou na zaměstnanost, jsou projednávána na pravidelných jednáních regionálních partnerů, projekty realizované v rámci paktu zaměstnanosti i nadále pokračují

#### 1.2.1 Podpora spolupráce firem a škol

Vzhledem k pandemii COVID – 19 byly aktivity spadající pod toto opatření omezeny.

V roce 2020 nicméně pokračovala realizace krajských projektů Krajský akční plán rozvoje vzdělávání Karlovarského kraje (KAP), Implementace Krajského akčního plánu 1 v Karlovarském kraji (I-KAP) a Implementace Krajského akčního plánu 2 (I-KAP 2) v Karlovarském kraji – setkávání platforem a minitýmů zaměřených a na určitou oblast vzdělávání. Do projektu I-KAP2 byla zapojena též Krajská hospodářská komora Karlovarského kraje.

Na efektivnější propojení studentů a místních firem již během studia byl připravován projekt na zřízení webového portálu 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. Ve sledovaném období pokračovala práce na tvorbě zadání webového portálu a také na vytváření obsahu jednotlivých stránek. Zároveň byla dokončena projektová fiše. která byla zařazena do aktualizace dokumentu Akčního plánu pro období 2020–2021.

1.2.2 Optimalizace sítě školských zařízení všech stupňů vzdělávacího systému

Od 1.1. 2021 zanikla Základní škola a mateřská škola při Léčebných lázních Lázně Kynžvart, příspěvková organizace sloučením se Základní školou a mateřskou školou při zdravotnických zařízeních Karlovy Vary, příspěvková organizace.

Pokračovala realizace projektu KAP, v jejichž rámci se setkávali minitými zaměřené a na určitou oblast vzdělávání a dále pokračovala rovněž realizace projektů MAP II a setkávání pracovních skupin v rámci těchto projektů.

Od roku 2017 do konce roku 2020 probíhala realizace celorepublikového projektu „***Predikce trhu práce*** – ***KOMPAS“***. Projekt byl zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní a regionální úrovni. Jeho cílem bylo zmapovat probíhající a nastupující trendy na trhu práce, které ovlivňují nastavení predikčních modelů, a to zejména s nástupem čtvrté průmyslové revoluce znamenající významné změny trhu práce a vzdělávání. Projekt řešil zpracování systému předvídání změn na trhu práce, včetně kvalifikačních potřeb. Byl vypracován zdokonalený národní predikční model a nově vytvořeno 14 regionálních predikčních modelů respektujících administrativní členění NUTS III. Modely těchto dvou úrovní jsou vzájemně provázané. Výstupem průběžného analytického procesu je pětiletá predikce pro národní úroveň a čtrnáct regionálních úrovní, včetně jejich interpretace, jako nástroj podpory fungování trhu práce v prostředí tržní ekonomiky. Výstupy projektu jsou prezentovány zde: <https://www.vupsv.cz/vybrane-projekty/kompas/>

#### 1.2.3 Rozvoj vzdělávací infrastruktury

Viz výše cíle KAP a implementace I-KAP.

Probíhal projekt kraje *Implementace Krajského akčního plánu 2 v Karlovarském kraji, n*a školách byly realizovány mimo jiné tyto projekty:

*Centrum odborné přípravy 2020* - ISŠ Cheb,

*Modernizace učeben* *– strojní a elektrotechnické* - SPŠ Ostrov,

*Rekonstrukce sociálních zařízení a hydroizolace objektu školy* - ZŠ Ostrov,

*Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny* - SLŠ Žlutice,

*Úprava hygienického zázemí žáků* - SŠ stravování a služeb K. Vary,

*Výměna oken u budovy Závodu míru* - ZŠ a SŠ Karlovy Vary.

V Dětském domově Mariánské Lázně a Aš pak projekt *Rekonstrukce elektroinstalace a sociálního zařízení*.

#### 1.2.4 Kvalita pedagogických pracovníků

Z rozpočtu kraje byl poskytnut provozní příspěvek na činnost Krajského vzdělávacího centra ve výši 2 000 000 Kč.

V průběhu roku byla realizována řada kurzů dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků
s různým zaměřením v rámci zjednodušených projektů (šablony pro základní a střední školy I a II) a vzdělávací akce pro vedení škol v rámci projektu KAP.

V rámci Dne učitelů 2020 proběhlo každoroční oceňování pedagogů.

Z dotačního programu kraje pro podporu získání odborné kvalifikace učitelů základních a středních škol zřizovaných Karlovarským krajem, obcí nebo dobrovolným svazkem obcí bylo podpořeno 7 žádostí v celkové výši 125 000 Kč. Dále byla poskytnuta individuální dotace ZČU v Plzni na zajištění studia 30 nekvalifikovaných pedagogických pracovníků v Chebu ve výši
1 000 000 Kč.

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy v průběhu roku 2020 oslovil základní školy, střední školy a školská zařízení a ve spolupráci s nimi byl následně vytvořen nejen přehled bezbariérových škol, ale i přehled investičních i neinvestičních pomůcek pro hendikepované žáky v jednotlivých školách. Řada škol zveřejňuje tyto pomůcky na svých webových stránkách. Seznam všech bezbariérových škol a pomůcek je uveřejněn na Školském portálu Karlovarského kraje: [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz) (Rodiče a žáci – Rady a návody): <http://www.kvkskoly.cz/rodicazak/zivotni-situace/Stranky/bezbarierovost_skol_KK.aspx> V rámci projektu I-KAP vznikl strategický dokument *Školská inkluzivní koncepce Karlovarského kraje* obsahující analýzu stavu inkluze v kraji. Tato koncepce sice vznikla v projektu I-KAP 1 (konec realizace červen 2020), ovšem v projektu I-KAP 2 je naplňována jako jedna z povinných aktivit (realizace od září 2020). V rámci navazujícího projektu, tj. I-KAP 2, tak vznikla pozice krajského koordinátora inkluze, jenž má za úkol šířit metodickou podporu do škol a zajišťovat vzdělávání pedagogických pracovníků v rámci rovných příležitostí. V souvislosti se vzděláváním pedagogických pracovníků vznikla rovněž platforma, která je cílena především na učitele základních a středních škol, pracovníky školských poradenských zařízení a školských poradenských pracovišť a další pracovníky ve vzdělávání. V rámci setkávání platformy bude podporován profesní rozvoj pedagogických pracovníků v oblasti nadání a vzdělávání žáků se speciálně vzdělávacími potřebami včetně cizinců. Během podzimu 2020 proběhla dvě setkání zaměřené na práci s asistentem pedagoga a systém podpůrných opatření. Odbor školství, mládeže a tělovýchovy informoval poradenská zařízení o rozvojovém programu „Vybavení školských poradenských zařízení diagnostickými nástroji“. V rámci rozvojového programu byla v roce 2020 podpořena Pedagogicko-psychologická poradna Karlovy Vary, příspěvková organizace, částkou 123 141 Kč a Základní škola a střední škola Karlovy Vary, příspěvková organizace, částkou 156 709 Kč.

#### 1.2.5 Kariérní poradenství

Opatření bylo naplňováno realizací projektů KAP, I-KAP a I-KAP2, MAP II a KOMPAS.

V rámci KAP, I-KAP a I-KAP2 probíhala online setkávání platforem a minitýmů (na podporu kariérního poradenství), a byly uspořádány vzdělávací akce pro výchovné poradce, kteří plní i roli kariérových poradců. Osoby kariérového poradce jsou na jednotlivých školách financovány ze zjednodušených projektů (šablon pro základní a střední školy).

K podpoře opatření byla KARP podruhé vyhlášena soutěž „Youtuber 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 krátkého videa buď na téma „Čím budu, čím chci být“ nebo 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.

V roce 2020 se uskutečnilo také **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.

#### 1.2.6 Podpora celoživotního vzdělávání

V rámci projektů KAP a I-KAP se setkávaly platformy a minitýmy.

Karlovarský kraj poskytl na provoz portálu dalšího vzdělávání www.dvkk.cz příspěvek ve výši 60 000 Kč.

#### 1.2.7 Identifikace a podpora talentů

V rámci krajské sítě podpory nadání se uskutečnila pravidelná setkání.

Z důvodu COVID - 19 se v tomto roce nekonaly soutěže, ani vyhlášení či oceňování úspěšných žáků.

Dotační titul Podpora školních soutěží byl z důvodu neefektivnosti zrušen a v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávání Karlovarského kraje je plánováno podpořit talentované žáky jinou formou.

V oblasti sportu byla v Karlovarském kraji realizována zimní olympiáda dětí a mládeže 2020.

KARP v rámci projektu Smart Akcelerátor 2.0 realizoval nástroj pilotního ověření zaměřený na podporu nadaných dětí, který umožňuje dětem moderní zážitkovou hrou rozvíjet nadání v konkrétních oblastech jejich zájmu. V roce 2020 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 oslovováni lektoři a byl připraven návrh možných workshopů. V srpnu 2020 byl realizován první workshop. Při prvním workshopu již byly postaveny základy pro jednotnou skupinu nadaných dětí a sekundárně vznik podpůrné skupiny pro rodiče nadaných dětí. V průběhu měsíce září 2020 byl upraven plán workshopů do několika variant, tak aby bylo možné reagovat na aktuální vládní opatření.

#### 1.2.8 Podpora žáků a studentů ve vybraných oborech

OŠMT opět vypsal stipendijní program pro žáky středních škol zřizovaných krajem. Cílem programu je zkvalitnění středního odborného vzdělávání, které se potýká s nízkou úrovní dosahovaných studijních výsledků a úbytkem počtu žáků v průběhu vzdělávání. Motivačním stipendiem bylo podpořeno v 2. pol. 2019/2020 629 žáků částkou 500 500 Kč, v 2. pol. 2020/2021 629 žáků ve výši 501 000 Kč.

Ze strany KARP pokračovalo soudní řízení se zhotovitelem *motivačních videí*, která měla zvýšit motivaci žáků ke studiu vybraných oborů (1. zdravotnictví, 2. práce se dřevem, 3. pekař – cukrář – potravinářská výroba, 4. gastro – kuchař – číšník – hotelnictví – gastronomie, 5. zemědělské obory, 6. obory zaměřené na práci se sklem, keramikou a porcelánem). Žaloba byla na zhotovitele podána v roce 2019 z důvodu nedostatků v plnění zakázky.

### 1.3 Rozvoj odvětví s vyšší přidanou hodnotou

#### 1.3.1 Specializace (klíčových oborů) ekonomiky kraje

Byla aktualizována a schválena RIS3 strategie a akční plán na roky 2020 - 2021.

KARP ve spolupráci se Západočeskou univerzitou uskutečnila v návaznosti na aktivity projektu CerDee mapování potřeb společností z oblasti porcelánového průmyslu. Výsledky mapování měly být představeny na Inovační platformě, nicméně kvůli COVID – 19 nebylo možné ve sledovaném období prezentaci uskutečnit.

#### 1.3.2 Vyšší míra aktivity v oblasti kreativních průmyslů

Na podporu propojení firem a zástupců kreativních odvětví byl vypsán dotační titul *Kreativní vouchery* – viz výše.

Na národní úrovni byla pod záštitou Ministerstva kultury schválena *Strategie rozvoje a podpory kulturních a kreativních průmyslů*. Ze strany OKPPLCR byly zajišťovány vstupy a data ke zpracování této strategie za KVK.

### 1.4 Strategické investice

#### 1.4.1 Podpora rozvoje průmyslových zón

V roce 2020 proběhla pravidelná aktualizace webového prostředí investičního portálu [www.karlovyvary-region.eu](http://www.karlovyvary-region.eu). 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.

#### 1.4.2 Strategické „aftercare“ služby pro investory

Služby tohoto druhu poskytuje zejména Agentura pro podporu podnikání a investic (CzechInvest). Ze strany KARP je zajišťován servis potenciálním investorům.

### 1.5 Podpora podnikavosti a podnikání

#### 1.5.1 Infrastruktura a služby pro rozvoj podnikání

Na portále investičních příležitostí je k dispozici přehled průmyslových zón na území Karlovarského kraje. Aktuální počet a velikost podnikatelských ploch typu greenfield, průmyslová zóna, průmyslový park či areál ukazuje tabulka níže.

Tabulka 4: Počet a velikost ploch typu greenfield, průmyslová zóna, průmyslový park a areál v KVK v roce 2020

|  |  |
| --- | --- |
| **ORP** | **Greenfield/ Průmyslová zóna/ Průmyslový park/areál** |
| **Počet** | **Celková plocha (m2)** |
| Karlovy Vary | 7 | 428 447 |
| Cheb | 6 | 2 042 835 |
| Sokolov | 6 | 2 226 141 |
| Ostrov | 3 | 144 000 |
| Aš | 2 | 109 208 |
| Mariánské Lázně | 1 | 15 982 |
| Kraslice | 0 | 0 |
| **Celkem** | **25** | **4 966 613** |

*Zdroj: CzechInvest (Databáze nemovitostí a Databáze brownfieldů)*

#### 1.5.2 Revitalizace a využití brownfields

K plnění opatření je uzavřena spolupráce mezi KARP a CzechInvest týkající se aktualizace informací o brownfieldech. Momentálně je v národní databázi brownfieldů Agentury CzechInvest evidováno 35 brownfieldů na území KVK – viz tabulku.

Tabulka 5: Počet a velikost brownfield v KVK v roce 2020

|  |  |
| --- | --- |
| **ORP** | **Brownfield (pouze publikované)** |
| **Počet** | **Celková plocha (m2)** |
| Karlovy Vary | 17 | 98 420 |
| Cheb | 4 | 159 047 |
| Sokolov | 6 | 332 091 |
| Ostrov | 4 | 49 902 |
| Aš | 0 | 0 |
| Mariánské Lázně | 3 | 501 400 |
| Kraslice | 1 | 14 598 |
| **Celkem** | **35** | **1 155 458** |

*Pozn.: Publikované brownfieldy jsou ty, které jsou veřejně dostupné na* [*http://www.brownfieldy.eu/databaze-brownfieldu/*](http://www.brownfieldy.eu/databaze-brownfieldu/)

*Zdroj: CzechInvest (Databáze brownfieldů)*

Na podporu projektů zaměřených na využití či regeneraci brownfieldů jsou zaměřeny programy Podpora regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití MMR a Regenerace a podnikatelské využití brownfieldů MPO. Počet dosud podpořených žádostí v těchto programech ukazuje tabulka níže.

Tabulka 6: Počet dosud podpořených žádostí v programech MMR a MPO zaměřených na revitalizaci území (stav k březnu 2021)

|  |  |
| --- | --- |
| **(Pod)programy MMR/MPO** | **podpořené žádosti** |
| Podpora regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití | 4 |
| Regenerace a podnikatelské využití brownfieldů | 2 |

*Pozn.: – údaj není znám*

*Zdroj: MMR*

#### 1.5.3 Rozjezd podnikání/podnikavost

Na podporu opatření se uskutečnily tyto akce:

*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, které vytvořilo vzdělávací program, ve kterém se občané učí vše potřebné k tomu, aby mohli v dané lokalitě začít úspěšně podnikat. V rámci mediálních výstupů pak města prakticky ukazují, jakým způsobem podporují své občany v seberealizaci, podnikavosti i sebezaměstnávání.

V průběhu roku 2020 došlo k oslovení starostů navštívených měst a byla dojednána prezentace pro členy rady některých měst. Jednání však byla kvůli pandemii koronaviru odložena. Ve sledovaném období bylo dále uzavřeno Memorandum o vzájemné spolupráci mezi zástupcem Podnikni to! a KARP.

Ze strany KHKKK pokračoval program *Rozjeď business*, v rámci kterého poskytuje poradenství začínajícím podnikatelům. Zájemci o podnikání jsou provedeni celým procesem – je mu vytipován mentor, jsou mu poskytnuty informace ohledně náležitostí pro zahájení podnikatelské činnosti, pomoc při sestavení business plánu atd.

Na rozvoj podnikatelského prostředí v Karlovarském kraji byla KHKKK schválena v rámci individuálních dotací částka 1 000 000 Kč.

### Prioritní oblast 2 – Cestovní ruch a lázeňství

### 2.1 Rozvoj potenciálu cestovního ruchu

#### 2.1.1 Podpora marketingu cestovního ruchu

Destinační agentura **Živý kraj – destinační agentura pro Karlovarský kraj, z.s.** spravuje turistický portál www.zivykraj.cz, tiskne mapy a propagační materiály a prezentuje region na zahraničních veletrzích a prostřednictvím on-line kampaní (zaměřených např. na zimní střediska, na podporu lázeňství a wellness atd.). OKPPLaCR spolupracoval s ostatními subjekty z oblasti CR (informační centra, destinační agentury, podnikatelé), Destinační agentura KK - Živý kraj prezentuje a propaguje nabídky všech subjektů v oblasti CR v regionu. Zahrnuje nabídky dle sezónnosti a propaguje region jako celek. OKPPLaCR spolu s Destinační agenturou spolupracují se stakeholdery a profesními organizacemi v kraji.

KVK je členem agentury a podpořil její činnost částkou 12 mil. Kč

V rámci plnění akčního plánu *Koncepce cestovního ruchu v Karlovarském kraji na období 2018 – 2023* proběhl rebranding stávající značky krajské destinační agentury.

Z dotačního Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje *na podporu aktivit v cestovním ruchu v Karlovarském kraji* bylo podpořeno 25 žádostí v celkové výši
1 097 745 Kč. Prostřednictvím individuální dotace bylo podpořeno Informační centrum KV v celkové výši 500 000 Kč na Region Card.

#### 2.1.2 Rozvoj infrastruktury pro kongresovou a incentivní turistiku

OKPPLaCR poskytl 1 individuální dotaci ve výši 150 000 Kč Carlsbad Convention Bureau, o.p.s. na podporu činnosti a marketing MICE v KVK. Hodnota MI „Počet konferencí a jejich účastníků“ dosáhla počtu 52 konferencí o 8 789 účastnících. Vývoj MI viz přílohu 2.

#### 2.1.3 Spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu

DA spolupracuje se stakeholdery a profesními organizacemi. V roce 2020 se zvýšil počet členů krajské destinační agentury z 8 na 9.

V roce 2020 byl v rámci individuální dotace podpořen provoz a činnost Institutu lázeňství a balneologie, v.v.i. částkou 5 mil. Kč. Karlovarský kraj jako externí aplikační garant spolupracuje s ILaB, v.v.i. v několika projektech - např. Projekt „iLázně“ (Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství ve vazbě na pandemii COVID - 19).

#### 2.1.4 Diverzifikace zdrojových zemí

Nutnost diverzifikace zdrojových zemí plyne ze  závislosti lázeňství na ruské a německé klientele, která v současnosti tvoří téměř dvě třetiny návštěvníků kraje. DA se snaží na základě statistik ČSÚ či agentury CzechTourism o návštěvnících a zdrojových zemích zacílit marketingové nástroje tak, aby podpořili příliv turistů či přilákali klienty z nových destinací (plán veletrhů, prezentace ad.).

Vzhledem k epidemii Covid - 19 se pak aktivity zaměřily na domácí turistiku a podporu lázeňství.

Rovněž snahy ze strany letiště KV zprovoznit nové linky nebyly ve sledovaném roce naplněny.

#### 2.1.5 Zpracování a naplňování Koncepce cestovního ruchu Karlovarského kraje

*Koncepce cestovního ruchu v Karlovarském kraji na období 2018 – 2023* byla zpracována a schválena v roce 2018. V rámci naplňovány koncepce bylo podporováno začlenění Slavných lázní Evropy na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, budování doprovodné infrastruktury cestovního ruchu, zvýšen počet členů krajské destinační agentury a došlo k rebrandingu stávající značky krajské destinační agentury.

Z dotačního Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje *na podporu aktivit v cestovním ruchu v Karlovarském kraji* byly podpořeny 2 žádosti v celkové výši
260 000 Kč. Jednalo se o podporu destinačního managementu, konkrétně podporu Lokální destinační agentury Centrální Krušnohoří z.s. ve výši 200 000 Kč a podporu turistického informačního centra Městské kulturní centrum Kraslice, příspěvková organizace ve výši
60 000 Kč na rezervační vstupenkový systém.

#### 2.1.6 Chránit a rozvíjet kulturní dědictví kraje

Na podzim 2019 došlo k finalizaci nominační dokumentace pro Slavné lázně Evropy - Great Spas of Europe pro zápis na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Kvůli nominaci byla mimo jiné sjednocena a rozšířena památková ochrana v dotyčných českých městech. Součástí jejich památkových rezervací je aktuálně i takzvaná lázeňská kulturní krajina. Dokumentace byla v průběhu roku 2020 podrobována kontrole a posouzení a v roce 2021 byly Slavné lázně Evropy zapsány na seznam UNESCO.

OKPPLaCR podpořil prostřednictvím dotačního titulu *Obnova a využití kulturních památek, památkově hodnotných objektů a movitých věcí* celkem 55 subjektů a poskytl jim finanční podporu ve výši 12 000 000 Kč.

V rámci individuálních dotací získalo podporu celkem 6 žádostí ve výši 2 199 720 na podporu památek.

*Program pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu vydávání neperiodických publikací* nebyl v roce 2020 vyhlášen.

Od roku 2017 probíhá realizace projektu *Rekonstrukce a zpřístupnění chebského statku v Milíkově,* jehož cílem jsou stavební a památková obnova statku a jeho funkční využití jako muzea v přírodě s expozicí venkovského životního stylu. Projekt je financován z IROP a výše jeho rozpočtu činí 24 452 417 Kč. Předpokládané ukončení projektu je v roce 2021.

#### 2.1.7 Podpora budování doprovodné infrastruktury pro aktivní formy udržitelné turistiky

Na podporu tohoto opatření plynou ze strany OKPPLaCR dotace v oblasti cestovního ruchu (podpora přístřešků, apod.) z dotačního *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje* *na podporu aktivit v cestovním ruchu v Karlovarském kraji.* V roce 2020 bylo podpořeno 6 žádostí v celkové výši 283 600 Kč. Podpořeny byly také 2 žádosti skrze individuální dotace ve výši 350 000 Kč. Konkrétně se jednalo o dotaci pro Klub českých turistů (KČT) ve výši 200 000 Kč na údržbu značení pěších turistických tras a opravy značení lyžařských turistických tras v Karlovarském kraji a ve výši 150 000 Kč na hřebenovou trasu Krušných hor – západ – základní vyznačení a infrastruktura.

Ze strany ORR pak byla KČT poskytnuta dotace ve výši 300 000 Kč na údržbu značení cyklotras v Karlovarském kraji a Českým drahám na podporu cyklodopravy ve výši
150 000 Kč. ORR vyhlásil rovněž dotační programy *Podpora budování a údržby lyžařských běžeckých tras v KK* (v roce 2020 bylo podpořeno 14 žádostí ve výši 1 753 000 Kč) a *Podpora rozvoje cyklistické infrastruktury* (v roce 2020 bylo podpořeno 19 žádostí v celkové částce 3 733 000 Kč).

V roce 2019 byla podpořena žádost o poskytnutí individuální dotace města Loket ve výši
200 000 Kč na zajištění skalních sesuvů nad Cyklostezkou Ohře. Samotná realizace probíhala v roce 2020.

ORR také koordinuje aktivity k vybudování a zajištění cyklistické infrastruktury všech aktérů (obcí, mikroregionů, MAS, kraje) včetně podpory značení a udržitelných forem dopravy. Marketingové aktivity zajišťuje Destinační agentura.

Těmito DT a ID je zároveň plněno i opatření 5.4.1

#### 2.1.8 Podpora kulturních, sportovních aj. volnočasových aktivit

Realizace projektů a akcí je podporována napříč odbory KÚKK prostřednictvím dotačních titulů a individuálních dotací. V roce 2020 bylo vydáno OKPPLaCR v rámci *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu kulturních aktivit* 3 501 500 Kč (132 žádostí).

Oddělení kultury OKPPLaCR podpořilo v rámci ID celkem 35 žádostí celkovou částkou
18 264 720 Kč.

Z *Programu na podporu údržby a obnovy sportovních zařízení v KK* pak získalo finance 94 subjektů ve výši 5 931 000 Kč. Rovněž OŠMT vydává každoročně prostředky na sportovní a volnočasové aktivity, nelze je však jednoznačně obsahově přiřadit k tomuto opatření.

### Prioritní oblast 3 - Sociální oblast a zdravotnictví

#### Sociální oblast

### 3.1 Dostupnost poskytovaných sociálních služeb v kraji

#### 3.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami

Jednotlivé druhy sociálních služeb poskytované v roce 2020 viz příloha 3: MI 10 „Kapacita sociálních služeb“.

V  roce 2020 bylo podpořeno celkem 144 žádostí, resp. sociálních služeb poskytovaných 69 organizacemi. Celková výše poskytnutých finančních prostředků z neinvestičních dotací ze zdrojů KVK, MPSV a EU (OPZ) činila 689 863 700 Kč. Celkové poskytnuté finanční prostředky tvořily: dotace z OPZ v rámci projektu Podpora vybraných služeb sociální prevence II - celkem 44 852 500 Kč (41 558 400 Kč + 3 294 100 Kč), dotace z MPSV a KVK v rámci Programu na zajištění sociálních služeb v Karlovarském kraji v roce 2020 – celkem
645 011 200 Kč. Částka byla rozdělena na zajištění služeb sociální péče, sociální prevence a odborného sociálního poradenství. Zároveň byly formou dotací z rozpočtu Karlovarského kraje podpořeny sociální služby v rámci Programu na podporu nadregionálních sociálních služeb a programů Neinvestiční podpora ambulantních a terénních sociálních služeb a Investiční podpora ambulantních a terénních sociálních služeb – viz tabulka.

Tabulka 7: Počet podpořených sociálních služeb a výše podpory v jednotlivých dotačních programech v roce 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dotace** | **Počet podpořených sociálních služeb** | **Výše podpory (Kč)** |
| Podpora vybraných služeb sociální prevence II  | 8 | 44 852 500 |
| Program na zajištění sociálních služeb v KVK  | 144 | 645 011 200 |
| Program na podporu nadregionálních sociálních služeb  | 3 | 110 600 |
| Neinvestiční podpora ambulantních a terénních sociálních služeb  | 7 | 496 739 |
| Investiční podpora ambulantních a terénních sociálních služeb | 10 | 1 299 992 |
| **Celkem** | **172** | **691 771 031** |

*Zdroj: OSV KÚKK*

V souvislosti s přechodem na vysílací standard DVB-T2 bylo také podpořeno 6 poskytovatelů sociálních služeb z *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na vybavení pobytových sociálních služeb* v celkové výši 84 119 Kč.

Dále probíhala realizace těchto projektů financovaných z EU a ČR:

* *Podpora vybraných služeb sociální* prevence II (OPZ, doba realizace 1.9.2019 – 31.12.2021, výše rozpočtu 141 938 051,04 Kč) - bylo podpořeno 8 služeb sociální prevence poskytovaných 7 subjekty
* *Podpora procesu střednědobého plánování sociálních služeb v Karlovarském kraji II* (OPZ doba realizace 1.9.2019 – 30.6.2022 výše rozpočtu 16 605 762 Kč)

V rámci individuálních dotací byly podpořeny 2 žádosti ve výši 270 000 Kč- Obec Slovákov v K. Varech (180 000 Kč) a Potravinová banka KK, z.s. (90 000 Kč).

V předchozích letech bylo opatření podporováno i *Programem pro poskytování dotací
z rozpočtu Karlovarského kraje Senior Expres* pod ORR, jehož účelem bylo pomoci obcím při pořízení automobilu, který bude sloužit k poskytování přepravy seniorů a občanů starších 18 let s průkazem ZTP nebo ZTP/P za účelem přepravy osob k lékařům, k jednání na úřadech, k zajištění služeb, k návštěvě rodiny a přátel atd. Tento program nebyl v roce 2020 vyhlášen.

#### 3.1.2 Posilování proklientského přístupu v poskytování sociálních služeb

Opatření bylo podpořeno aktivitami v projektu EU *Pečovatelská služba - příležitost pro život doma II* financovaného z OPZ, v němž je KVK partnerem (realizace probíhala od října 2018 do konce září 2020).

Dále též realizací projektu *Podpora procesu střednědobého plánování sociálních služeb v Karlovarském kraji II* financovaného z OPZ.

Také v roce 2020 byl průběžně naplňován *Krajský plán vyrovnávání příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020*. Vzhledem k pandemii probíhala standardní školení a semináře jen ve velmi omezeném rozsahu, velkou část roku pouze elektronicky či online. Úředníci odboru zdravotnictví absolvovali e-learningový kurz ve vzdělávacím portálu Rentel, a.s. „*Profesionální přístup k nevidomým klientům a návštěvníkům úřadu*“ s časovou dotací 16 hodin. Seminář byl zaměřen na seznámení se specifickými přístupy potřebnými pro profesionální práci při styku s osobami s těžkým zrakovým postižením, tedy s lidmi zcela nevidomými nebo s lidmi s takovým oslabením zraku, které jim komplikuje běžné úkony.

Odbor sociálních věcí ve spolupráci s Národní radou osob se zdravotním postižením pro Karlovarský kraj uspořádaly on-line vzdělávací seminář na téma „*Nová legislativa*“ pod vedením lektora, Mgr. Václava Krásy. Odkaz k možné účasti byl rozeslán jak OZP, tak i sociálním pracovníkům na obecní úřady obcí s rozšířenou působností a na pověřené obecní úřady.

Národnímu institutu pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.p.s. byla schválena dotace ve výši 70 000 Kč. Částka byla poskytnuta na zajištění činnosti odborných konzultantů pro oblast bezbariérového užívání staveb v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a zajištění chodu konzultačního střediska pro správní obvod Karlovarského kraje v roce 2020.

V rámci *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na zajištění spolufinancování sociálních služeb s celostátní a nadregionální působností* v roce 2020 obdržel Svaz neslyšících a nedoslýchavých v ČR, z.s., dotaci ve výši 31 300 Kč na tlumočnické služby. V rámci *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu dobrovolnictví* bylo schváleno poskytnutí dotace ve výši 100 000 Kč organizaci INSTAND, institut pro podporu vzdělávání a rozvoj kvality ve veřejných službách, z. ú.

Toto opatření je částečně podpořeno i zvýšením kvality a standardu poskytování sociálních služeb ve smyslu materiálním, čili aktivitami zaměřenými na výstavbu objektů sociálních služeb či jejich rekonstrukce.

### 3.2 Rozvoj občanské společnosti a sociální soudržnosti

#### 3.2.1 Podpora sociální soudržnosti a regionální identity obyvatel

Prostřednictvím OŠMT je realizován projekt MSPV Obědy do škol v Karlovarském kraji 2020/2021, který navázal na ukončený projekt ze školního roku 2019/2020. Nově bylo podpořeno 300 dětí z 38 škol. Cílem projektu je podpora dětí ve věku 3 - 15 let ze sociálně slabých rodin, které navštěvují mateřskou nebo základní školu, a to formou úhrady stravného. Mateřské a základní školy, jejichž děti a žáci mají být podpořeny, jsou finančními partnery Karlovarského kraje.

Opatření je podpořeno projekty z dotačních programů OSV *na podporu aktivní činnosti seniorů* (v r. 2020 podpořeno 7 subjektů částkou 305 000 Kč)a na *podporu dobrovolnictví* (v r. 2020 podpořen 1 subjekt částkou 100 000 Kč) či projektem *Senior pas*.

Aktivity projektu Senior Pas byly v roce 2020 financovány pouze z rozpočtu Karlovarského kraje v celkové výši 1 000 000,- Kč. Vzhledem k pandemii onemocnění COVID - 19 nebylo možné zrealizovat všechny aktivity nebo pouze v omezeném počtu. Celkové vynaložené náklady na projekt za rok 2020 tedy činily 664 781,21 Kč. Počet držitelů karty slev a výhod Senior Pas určené pro občany od 55 let dosáhl v Karlovarském kraji rekordních 18 tisíc. Unikátní projekt, do kterého se kraj zapojil v září 2017, pomáhá starším lidem čerpat slevy na výrobky i služby v oblasti kultury, zdravotnictví lázeňství, vzdělávání i v dalších odvětvích. V roce 2020 bylo na území regionu 333 firem a organizací, které seniorům výhody a slevy poskytovaly. Přehled o poskytovaných slevách lze získat také nově prostřednictvím mobilní aplikace. Ta je dostupná zdarma pro operační systémy Android a iOS a pokud není v blízkosti internetové připojení, funguje i v režimu offline. Nabídka aktivit pro seniory z našeho regionu se však neomezovala pouze na výhody spojené s využíváním slevové karty. Senioři nepřišli o oblíbené tréninky paměti, oslavu Mezinárodního dne seniorů, která se uskutečnila formou on-line koncertu pro seniory s možností zahrání písničky na přání nebo možnosti poslání vzkazu a pozdravu svým nejbližším.

Byly realizovány i další projekty pro seniory podpořené z rozpočtu Karlovarského kraje. Soutěž Babička roku Karlovarského kraje 2020 - cílem soutěže je podpora aktivního stárnutí, je ukázkou lidských hodnot a krásy člověka v seniorském věku. Anketa Senior roku 2020 – jedná se o setkání seniorů, s nabitým kulturně a informačně-vzdělávacím programem, které probíhá jako poděkování seniorům za jejich celoživotní práci a úsilí. V roce 2020 poprvé v historii Karlovarského kraje v on-line formě.

Karlovarský kraj v rámci podpory náhradní rodinné péče pokračoval i v roce 2020 realizací kampaně „*Staňte se pěstounem*“. Cílem kampaně je zvýšit informovanost široké veřejnosti o pěstounské péči, jako jedné z forem náhradní rodinné péče o děti, které z různých důvodů nemohou vyrůstat v biologické rodině. V rámci kampaně je každoročně (od r. 2016) zpracováván plán aktivit kampaně. V rámci kampaně provozuje KK facebookové a webové stránky [www.pestounskapecevkk.cz](http://www.pestounskapecevkk.cz).

#### 3.2.2 Opatření vedoucí k eliminaci odlivu mozků

OŠMT vypsal stipendijní program pro studenty vysokých škol se závazkem k návratu zpět do kraje po úspěšném absolvování studia. Zvýšena podpora je určena pro studenty vybraných studijních programů pedagogických fakult. Ze stipendijního (dotačního) programu Karlovarského kraje ke zlepšení vzdělanostní struktury obyvatelstva bylo v roce 2020 podpořeno nově 28 a 21 studentů z minulých let, a to v celkové výši 1 992 000 Kč

V roce 2020 byly vyplaceny náborové příspěvky příspěvkovým organizacím v sociální oblasti na pracovní pozice všeobecná zdravotní sestra, pracovník v  přímé péči a kuchař v celkové výši 1 438 350,00 Kč.

KARP pokračuje v realizaci marketingové kampaně *„Žijeme regionem“* - [www.zijemeregionem.cz](http://www.zijemeregionem.cz), která získává přízeň ze strany subjektů KVK, které se ke kampani připojují svými aktivitami.

Dále KARP v pozici partnera realizovala od poloviny roku 2020 projekt „*Design modelu metropolitních oblastí ČR zasažených depopulací“.* Projekt realizuje společně s Ústavem regionálního rozvoje, veřejné správy a práva na Fakultě managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (hlavní řešitel), Technologickým inovačním centrem ve Zlíně a městem Jeseník. Projekt je financován z programu ÉTA Technologické agentury ČR. Projekt „Metropolitní oblasti“ je zaměřen na socioekonomický aplikovaný výzkum v cílové skupině - generaci Z (narozeni po roce 2000). Předmětem projektu je zejm. identifikace faktorů, pro které mladá generace odchází z určitých částí ČR za takzvaně „lepším životem“ a návrh opatření, které pomohou vylidňování území zmírnit či eliminovat. V roce 2020 probíhala 1. fáze realizace – rešerše literatury a sekundárních dat.

#### 3.2.3 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje

Skrze OSV byly poskytnuty dotace na zajištění sociálních služeb v KVK z projektu *Podpora vybraných služeb sociální prevence II* (částky viz opatření 3.1.2).

Úřad práce ČR v roce 2020 podporoval osoby se zdravotním postižením v KK, kdy podpořil cca 99 OZP v jednotlivých nástrojích aktivní politiky zaměstnanosti (např. formou veřejně prospěšné práce, společensky účelných pracovních míst či rekvalifikací). Karlovarský kraj za rok 2020 splnil kvótu pro zaměstnávání osob se zdravotním postižením.

V rámci reformy psychiatrické péče jsou i nadále iniciovány systémové, organizační a legislativní změny vedoucí k nastavení odpovídajících úhradových mechanismů a k zavedení pevné a jasně strukturované meziresortní spolupráce v oblasti sociálních služeb, v oblastech pracovního trhu, školství, justice a bezpečnosti. Mj. probíhaly následující aktivity:

* Pravidelná setkání „Koordinační skupiny Karlovarského kraje pro zajištění změn v systému péče o osoby s duševním onemocněním“ (v roce 2020 zejména v online režimu).
* Byla zřízena pozice krajské koordinátorky reformy.
* Klientům je k dispozici multitým, složený ze zástupců neziskových organizací, zástupce magistrátu, soc. zdrav pracovníka nemocnice – psychiatrického oddělení, zástupci z Centra duševního zdraví, Fokus Mladá Boleslav, OSPOD, zástupci veřejných opatrovníků, Policie ČR atd. Tento tým řeší každé dva měsíce v jednotlivých „okresech“ otázky lidí s duševním onemocněním (od 3/2020 schůzky přerušeny – probíhaly individuální schůzky s konkrétními klienty).
* Setkávání zástupců Úřadů práce z KVK a poskytovatelů sociálních služeb s dalšími aktéry (soc. zdrav pracovníci z nemocnic, zaměstnavatelé atd.) (od 3/2020 schůzky přerušeny – probíhaly individuální schůzky s konkrétními klienty).
* Schůzky týkající se komunitního plánování, sociálního začleňování, protidrogové prevence, podpory bydlení apod.
* Spolupráce s adikto týmy z KK a s asociálně akvizičními službami pro rodiny s dětmi.
* Aktivní mapování klientů z KVK v PN Dobřany pro spolupráci se službami.
* Prezentace reformy psychiatrické péče a s tím souvisejících témat pro veřejnost – zaměstnávání lidí s duševním onemocněním, deinstitucionalizace, skutečný příběh rodiče, skutečný život osoby s duševním onemocněním (9/2020 – tři setkání v kině).
* Vzdělávání sociálních pracovníků sociálních služeb ve spolupráci s projektem Destigmatizace.

Dále již několik let probíhá realizace řady projektů obcí ve spolupráci s **Agenturou pro sociální začleňování**.

*Spolu a lépe - poradenství pro Kraslice* (doba realizace: 1.2.2017 - 31.1.2020, realizátor: Člověk v tísni, o.p.s.) - projekt je zaměřen na přímou podporu sociálně vyloučených nebo sociálním vyloučením ohrožených rodin a jednotlivců v Kraslicích prostřednictvím sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi a poradenských služeb zaměřených na dluhovou a pracovní problematiku.

*Terénní sociální práce v Kraslicích* (doba realizace: 1.5.2017 - 29.2.2020, realizátor: KOTEC o.p.s.) - projekt se zaměřuje na poskytování registrované sociální služby dle § 69 terénní programy zákona č. 108/2006 Sb. o sociálních službách v platném znění a doplňkových poradenských činností. Základní cílovou skupinou jsou obyvatelé sociálně vyloučených lokalit. Terénní práce je doplněna o fakultativní poradenské a motivační činnosti.

Na Žluticku:

*Terénní program Žlutice, Valeč včetně místních částí obcí* (doba realizace: 1.3.2017 - 28.2.2020, realizátor: Světlo Kadaň z.s.) – terénní program zaměřený na integraci sociálně vyloučených osob či osoby ohrožené soc. vyloučením a osoby závislé nebo ohrožené závislostí.

*Sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi na Žluticku a Valečsku* (doba realizace: 1.5.2017 - 30.4.2020, realizátor: SOS dětské vesničky, z.s.) - cílem projektu je zlepšení životní situace ohrožených rodin a zvýšení uplatnitelnosti osob ohrožených sociálním vyloučením ve společnosti a na trhu práce v regionech Žluticka a Valečska. Toho bude dosaženo podporou rodin s dětmi prostřednictvím sociálně aktivizační služby.

*Sociální a poradenské služby Žlutice – Valeč* (doba realizace: 1.6.2017 - 30.5.2020, realizátor: Člověk v tísni, o.p.s.) - projekt je zaměřen na zmírnění dopadů sociálního vyloučení rodin s dětmi a jednotlivců žijících ve Žluticích a Valči. Pomocí sociálně aktivizačních služeb pro rodiny s dětmi a dluhového poradenství přispívá ke zlepšení sociálně-ekonomické situace sociálně vyloučených obyvatel Žluticka a podporuje tak jejich zapojení do společenského života a na trh práce.

Ze strany Odboru bezpečnosti a krizového řízení (OBKŘ) proběhl ve spolupráci s Agenturou pro sociální začleňování *Výzkum pocitu bezpečí a občanského soužití* mezi obyvateli Sokolova.

Dále byl prostřednictvím dotačního *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje* *na podporu aktivit v oblasti prevence kriminality* podpořenprojekt obce Dolní Žandov – *Prevence kriminality mládeže v Dolním Žandově* ve výši43 280 Kč.

#### 3.2.4 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů

Za OŠMT - realizace dotačního titulu v oblasti *Prevence rizikového chování dětí a mládeže* byla pro rok 2020 zrušena z důvodu COVID – 19.

Opatření je podpořeno OSV poskytováním dotací v rámci programu *Podpora vybraných služeb sociální prevence I a II* (viz výše).

OBKŘ poskytl na podporu tohoto opatření individuální dotaci Krajskému ředitelství policie KK na projekt *Ajaxův zápisník 2020* ve výši 200 000 Kč.

Z *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu aktivit v oblasti prevence kriminality* byly podpořeny v celkové výši 749 600 Kč tyto subjekty/projekty: NOVÉ ČESKO - REVOLUTION TRAIN - TOUR 2020 v KVK, Společně k bezpečí, z.s. - Poradenský den/Prevence a interdisciplinární spolupráce ve škole, Světlo Kadaň, z.s. - Světlem k prevenci v KVK, město Ostrov - Notes strážníka Pavla, statutární město Karlovy Vary - Notes strážníka Pavla, město Mariánské Lázně - Notes strážníka Pavla, město Dalovice - Vzdělávací přednášky pro děti a mládež, město Sokolov - Notes strážníka Pavla.

Dále byly realizovány projekty *Zabezpečení škol a školských zařízení v KVK* a #NENECHSE. Ze strany OBKŘ byla podána žádost o státní dotaci na projekt *Analýza drogové scény Karlovarského kraje,* zpracována *Analýza kriminality v KVK za rok 2019* a poskytována metodická pomoc obcím KVK v oblasti prevence kriminality. OBKŘ rovněž zajistil tisk a distribuci vytvořených materiálů z oblasti závislostního chování (oblast videoher)

Z dotačního programu Ministerstva vnitra *Ochrana měkkých cílů* byl podpořen projekt *Bezpečné veřejné prostranství v KVK*, který umožnil pořízení mobilních zátaras či financování pozice bezpečnostního manažera.

V roce 2020 probíhala pravidelná zasedání Pracovní skupiny pro realizaci prevence kriminality v KVK a zasedání Komise prevence kriminality.

#### 3.2.5 Podpora bydlení jako nástroje sociální soudržnosti

Poskytování sociálního bydlení nespadá do působnosti kraje, ale jednotlivých obcí, kde jejich nabídka závisí na bytovém fondu dané obce.

### Zdravotnictví

### 3.3 Zlepšování dostupnosti a kvality zdravotní péče, podpora zdravého životního stylu

#### 3.3.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví

Plnění opatření podporuje dotační program OZ *Podpora zdravotnické osvěty, výchovy a zmírňování následků onemocnění* (v roce 2020 byl dotační program vyhlášen, bylo přijato 20 projektů, ale v souvislosti s COVID - 19 byl program pozastaven, projekty nebyly v tomto roce finančně podpořeny). Z ID byl podpořen 1 subjekt ve výši 60 000 Kč.

#### 3.3.2 Motivace lékařů a zdravotnického personálu pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji

OZ poskytl *motivační příspěvky určené na podporu specializačního vzdělávání k výkonu zdravotnického povolání lékaře v oborech všeobecné praktické lékařství a praktické lékařství pro děti a dorost/pediatrie v KK* (7 podpořených osob ve výši 1 540 000 Kč) a dále *náborové příspěvky určené zdravotnickému personálu nemocnic, poskytujících akutní lůžkovou péči na území KK* (13 osob ve výši 7 114 260 Kč).

#### 3.3.3 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení

OZ vypsal *Program KK na podporu vybavení ordinací praktických lékařů informačními technologiemi v souvislosti s eReceptem.* Celkem byly podpořeny 3 projekty v celkové výši 98 602 Kč. V dotačním titulu *provozování domácí hospicové péče* bylo schváleno 5 žádostí ve výši 2 380 000 Kč. Z ID byl podpořen 1 subjekt ve výši 200 000 Kč.

OZ přispěl ze svého rozpočtu na obnovu přístrojového vybavení Karlovarské krajské nemocnice a.s 20 mil. Kč. Zároveň přispěl odbor investic v roce 2020 v nemocnici v Sokolově na operační sály, trafostanici a chráněné únikové cesty cca 60 mil. Kč. Do revitalizace areálu nemocnice v Chebu bylo investováno cca 50 mil. Kč.

V roce 2020 dobíhala realizace těchto projektů spolufinancovaných ze zdrojů EU:

* *Zefektivnění komunikace jednotlivých článků ve zdravotnickém řetězci Karlovarského kraje a zvýšení připravenosti zdravotnických zařízení na mimořádné události a krizové situace* (IROP, doba realizace 26.3.2018 – 4.2.2020, celková výše výdajů projektu 10 859 750 Kč, projekt nerealizován, ukončení projektu Rozhodnutím MMR ČR, doba udržitelnosti 0)
* *Zodolnění výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje v Sokolově* (IROP, doba realizace 1.6.2017 - 31.12.2020, celková výše výdajů projektu 26 139 691 Kč, ukončení doby udržitelnosti 31.3.2026)

#### 3.3.4 Podpora zdravého životního stylu

K plnění opatření slouží *Program zdravotnické osvěty, výchovy a zmírňování následků onemocnění v KK* vypsaným OZ (v roce 2020 byl dotační program vyhlášen, ale v souvislosti s COVID - 19 byl program pozastaven, projekty nebyly v tomto roce finančně podpořeny).

#### 3.3.5 Propagace lázeňství jako součásti zdravotnictví

Ze strany ILaB byla publikována řada odborných článků. Zástupci ILaB rovněž vystupovali a prezentovali na konferencích/seminářích/webinářích.

Publikační činnost:

Huseynli, A. (2020) Terapeutické faktory prostředí na přikladu léčebných lázní Lázně Kynžvart, In: sborník příspěvku mezinárodní vědecké konference MMK2020, ISBN 978-80-87952-33-7.

Matějů, K (2020) Výzkum v lázeňství – výzvy a příležitosti. In: sborník příspěvku mezinárodní vědecké konference Partnerství lázeňských měst a začlenění západočeského lázeňského trojúhelníku mezi památky UNESCO.

Špišák, L. (2020) Rekonvalescenční a rehabilitační lázeňská léčba pacientů po prodělané infekci virem SARS-CoV-2 v českých lázních, Practicus 6/2020

Špišák, L. (2020) Pozitivní efekt lázeňské léčby u pacientů se ztukovatěním jater. Practicus 7/2020

Vylita, T. (2020) Vřídelní kolonáda v Karlových Varech z hledisek balneotechnických a přírodovědných. Arnika 1/2020

Prezentace na konferencích, seminářích a přednášková činnost:

A.Huseynli. Pohyb a prožitek v multioborovém pojetí. Mezinárodní vědecká konference „Pohyb a prožitek v multioborovém pojetí“, VŠTVS PALESTRA

A.Huseynli. Terapeutické faktory prostředí na příkladu léčebných lázní Lázně Kynžvart. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky, roč. XI.

K. Matějů. Výzkum v lázeňství – výzvy a příležitosti. Mezinárodní vědecká konference Partnerství lázeňských měst a začlenění západočeského lázeňského trojúhelníku mezi památky UNESCO. Vysoka škola mezinárodních a veřejných vztahů, o.p.s.

Přednášky pro studenty Fakulty zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni:

Špišák, L.: Klinická balneologie

Vylita, T.: Zachování a ochrana PLZ – nezbytná podmínka rozvoje lázeňství a cestovního ruchu.

Různé:

Špišák, L.: Karlovarská lázeňská léčba. Přednáška pro ruské cestovní kanceláře.

Špišák, L.: Karlovarská lázeňská léčba. Webinář pro Spojené Arabské Emiraty.

Špišák, L.: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post Covidu-19. Webinář s přednáškou pro Spojené království.

Špišák, L.: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post Covidu-19. Workshop pro USA.

Špišák, L.: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post Covidu-19. Workshop pro Kanadu.

K propagaci lázeňství jako součásti zdravotnictví rovněž přispěla *Výzva na podporu ubytování v ubytovacích zařízeních na území KVK*, kdy byly mj. podporovány pobyty v lázeňských zařízeních. V roce 2020 bylo podpořeno celkem 367 žádostí o dar na ubytování v celkové výši 1 018 097 Kč.

Destinační agentura spoluorganizátorem a zároveň byla hlavním partnerem mezinárodní konference *All About Health* v Kazachstánu a Uzbekistánu, kde se prezentovaly lázně Karlovarského kraje více jak stovce nákupčích a touroperátorů. Tato aktivita navázala na sérii workshopů v Ruské federaci z roku 2019.

Dále Destinační agentura odstartovala odbornými webináři pro ruské partnery kampaň na podporu lázeňství v Karlovarském kraji v Rusku. V prosinci 2020 proběhly první odborné B2B webináře pro zástupce cestovních agentur, kanceláří a další partnery v rusky mluvících zemích. Na přípravě akce spolupracovala destinační agentura pro Karlovarský kraj s touroperátorem Spa & Medical Travel a místními lázeňskými hotely. Lékaři z lázeňských hotelů všech lázeňských měst Karlovarského kraje prezentovali populární témata zaměřená na podporu imunity a zdravého životního stylu a nejdiskutovanějších zdravotních problémů. Webináře proběhly formou online prezentace a rozhovoru dvou lékařů. Moderující lékař Mudr. Maxim Pryimak společně s lékařem zastupující dané lázeňské místo představili konkrétní téma, seznámili sledující s detaily léčby s využitím jedinečných přírodních zdrojů a následně zodpovídali dotazy účastníků. Od prosince 2020 do konce února 2021 proběhlo celkem 9 webinářů na vybraná témata.

### Prioritní oblast 4 - Životní prostředí

### 4.1 Zavedení energetického managementu kraje

#### 4.1.1 Podpora využívání obnovitelných zdrojů pro výrobu tepla a elektrické energie

Odbor životního prostředí a zemědělství (OŽPaZ) vydává změny povolení provozu zdrojů znečišťování ovzduší, které zvyšuje účinnost zařízení. Dále plánuje instalace kogeneračních jednotek u příspěvkových organizací kraje a obcí kraje a poskytuje jim v této oblasti také poradenství.

Naplňování opatření je sledováno pomocí MI „Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů energie“ – viz přílohu 2.

#### 4.1.2 Podpora úspor energií a snižování energetické náročnosti veřejných budov

V roce 2020 pokračovaly přípravy související se zaváděním energetického managementu (tvorba pravidel a směrnic).

#### 4.1.3 Zpracování a naplňování Energetické koncepce kraje

V roce 2018 byla zpracována a schválena aktualizace *Územní energetické koncepce KK, aktualizace 2017- 2042.* V roce 2020 probíhala příprava schválení *Akčního plánu Územní energetické koncepce.*

OŽPaZ zajišťuje centrální nákup zemního plynu a elektrické energie pro příspěvkové organizace a obce kraje. V roce 2019 zajistil OŽPaZ centrální nákup zemního plynu na roky 2020 – 2021. Pro ty obce a příspěvkové organizace, které se připojí k centrálnímu nákupu na burze, pak poskytuje poradenství a zajišťuje administrativní agendu s tím spojenou.

V roce 2020 zajistil OŽPaZ pro obce a příspěvkové organizace centrální nákup elektrické energie na roky 2021 – 2022.

### 4.2 Snížení produkce odpadů a podpora jejich dalšího zpracování a využívání

#### 4.2.1 Snížení produkce komunálního odpadu a zvýšení jeho materiálního využití

OŽPaZ vydává stanoviska k podpoře projektů financovaných z OPŽP dle vyhlášených aktuálních výzev – projektové žádosti musí být v souladu s *Plánem odpadového hospodářství KK*. Dále vydává rozhodnutí o souhlasu k provozu zařízení ke sběru, výkupu a využití odpadů v souladu s *Plánem odpadového hospodářství KK.*

#### 4.2.2 Podpora třídění komunálního odpadu a jeho dalšího využití

OŽPaZ provádí obdobné činnosti jako u bodu 4.2.1. Dále podporuje soutěže pro obce a školy v třídění odpadů, zajišťuje školení a odborné exkurze pro pracovníky veřejné správy. V roce 2020 se většina aktivit kvůli pandemii COVID - 19 neuskutečnila.

#### 4.2.3 Zajištění dostatečných kapacit zařízení na zpracování a využití odpadu, spalovny a bioplynové stanice

OŽPaZ každoročně vydává řadě žadatelů o dotace z Operačního programu Životní prostředí stanovisko, zda je jejich projektový záměr v souladu s*Plánem odpadového hospodářství KK* a rozhodnutí o souhlasu k provozu zařízení ke sběru, výkupu a využití odpadů (kompostárny, bioplynové stanice aj.). Dále poskytuje metodickou pomoc ORP a žadatelům zařízení (semináře, exkurze).

### 4.3 Obnova/zachování přírodního prostředí a kulturní krajiny

#### 4.3.1 Zachování/obnova kulturní krajiny

Opatření je sledováno pomocí MI „Počet maloplošných zvláště chráněných území v působnosti Karlovarského kraje mimo území Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les a území Vojenského újezdu Hradiště“. Počet těchto území je nyní 51. OŽPaZ zajišťuje přípravu nových projektů a udržitelnost již realizovaných projektů zvláště chráněných území a evropsky významných lokalit v KK. V roce 2020 pokračovala realizace projektů zvláště chráněných území a v evropsky významných lokalit v KVK Borecké rybníky a Vladař a probíhala příprava projektu Doupovské hory 2. Dále byla ze strany OŽPaZ poskytována pomoc žadatelům o dotace.

OŽPaZ také podpořil 44 subjektů ve výši 6 000 000 Kč v rámci dotačního *Programu na umělou obnovu lesů poškozených suchem a ochranu lesa proti zvěři oplocenkami.*

#### 4.3.2 Ochrana přírodně cenných lokalit a biodiverzity území

OŽPaZ zajišťuje přípravu nových projektů a udržitelnost již realizovaných projektů zvláště chráněných území a evropsky významných lokalit v KVK (realizace projektů Borecké rybníky a Vladař, příprava projektu Doupovské hory 2). Dále poskytuje metodickou pomoc žadatelům o dotace.

Toto opatření je z části naplňováno také poskytováním dotací z *Programu na likvidaci invazních druhů rostlin* v KK - bylo podpořeno 35 žádostí v celkové výši 2 739 559 Kč. Tematicky sem lze zahrnout i podporu poskytovanou z dotačního *Programu na opakovanou umělou obnovu lesů poškozených suchem a ochranu lesa proti zvěři oplocením* - viz výše.

#### 4.3.3 Ochrana jedinečného přírodního bohatství kraje (termominerální vody apod.)

ILaB podal žádost o externí financování projektu „iPrameny“ (Záchrana volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod), jejíž aplikační garanti měly být Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, MAS Kraj živých vod, Svazek obcí Slavkovského lesa. Podáno v červenci 2020 do 3. veřejné soutěže TA ČR Prostředí pro život, ILaB, v. v. i. jako hlavní řešitel, spoluřešitel Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy. Výsledky byly sděleny v prosinci 2020, projekt neuspěl.

Proběhl interní výzkum zaměřený na přírodní léčivé zdroje „*Výzkum vybraných chemických parametrů přírodních léčivých zdrojů“.*

V průběhu roku probíhaly terénní průzkumy a měření vybraných parametrů. Některá stanovení byla provedena Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem. Výsledky budou zpracovány formou zprávy a mapových podkladů. Zároveň byla provedena rešerše dosavadních poznatků o působení kyseliny ortokřemičité obsažené v minerálních vodách na lidský organismus a zpracována do podoby přehledného článku, který byl zaslán do časopisu *Chemické listy.*

V roce 2020 také probíhal projekt *Využití původním způsobem dezintegrovaných humolitů (slatiny a rašeliny) v balneologii.* Hlavní pozornost byla věnována výzkumu zpracování humolitů metodou hydrodynamické kavitace a dezintegraci humolitů za přídavku vybraných rostlinných složek.

V roce 2020 byla podána přihláška užitného vzoru PUV 2020-37669, na jejímž základě byl ke konci roku zapsán užitný vzor "*Dezintegrované humolity a jejich využití v balneologii a wellness procedurách a při transdermálních aplikacích zdraví prospěšných látek*" pod číslem 34666, ve které byl ILaB, v. v. i. uveden jako spoluvlastník.

Byla také podána žádost na Český inspektorát lázní a zřídel, zda by bylo možné získat povolení k odběru vzorků rašeliny a slatiny ze všech ložisek v České republice, kde se rašelina získává pro balneologické účely.

V rámci realizace projektu *Kvalitativní parametry terapeutické krajiny v lázeňských místech – Lázně Kynžvart* probíhala za účelem vytvoření souhrnu měřitelných parametrů, které by mohly být využity k exaktní definici pojmu „terapeutická lázeňská krajina“, terénní průzkumy a měření zejména látek obsažených v ovzduší lázeňských míst, které mají prokazatelné terapeutické účinky zejména na dýchací ústrojí. V srpnu 2020 proběhlo měření koncentrace alfa-pinenu (terpen typický pro jehličnaté porosty) v ovzduší na několika místech v bezprostřední blízkosti lázeňských stezek v Lázních Kynžvart. Měření provedl Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě. Naměřené hodnoty napovídají, že vyskytující se koncentrace terpenů mohou dosahovat hodnot vhodných pro přirozené inhalace.

#### 4.3.4 Sanace starých ekologických zátěží

OPŽaZ vydává rozhodnutí o sanačním čerpání.

#### 4.3.5 Rekultivace, revitalizace a resocializace krajiny po těžební činnosti

OPŽaZ zajišťuje činnosti související s koordinací staveb a předkládáním žádostí za kraj a obce do *Programu řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Karlovarském a Ústeckém kraji*.

Karlovarský kraj podepsal se společností BMW memorandum o vybudování dopravního napojení budoucího areálu polygonu na krajskou silniční síť. Stavba napojení Krušnohorské výsypky na krajskou silnici II/210 včetně kruhové křižovatky a nájezdové rampy by měla být dokončena v roce 2021.

V roce 2020 podepsala Sokolovská uhelná právní nástupce a.s. a BMW Group Mobility Development Center s.r.o. smlouvu o procesu vedoucím k odkoupení pozemků pro BMW Group vývojové centrum a dalších aspektech vzájemné spolupráce. Byla zahájena výstavba testovacího polygonu automobilky poblíž Sokolova. Aktuálně zde tedy vzniká testovací okruh pro autonomní dopravu a Vývojové centrum pro vývoj a testování úplně nových technologií – autonomní jízdy, elektromobily, vodíkové vozy atd. Hlavními částmi budou různé dráhy, venkovské silnice a simulace města. Celkem bude k dispozici 16 různých zkušebních drah o celkové délce přes 100 kilometrů. Na území s rozlohou přibližně 650 hektarů vzniknou také administrativní a provozní budovy, dílny, sklady a další infrastruktura potřebná pro provoz centra a provádění testů a zkoušek.

#### 4.3.6 Opatření k eliminaci svahových nestabilit

Opatření nebylo realizováno.

#### 4.3.7 Využívání a revitalizace brownfields

Na podporu využívání a regeneraci brownfieldů byl v roce 2015 spuštěn dotační program *Nemovitosti Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost* (OP PIK 2014-2020), z něhož mohli vlastníci brownfieldů čerpat finanční podporu na jejich regeneraci. V roce 2020 bylo schváleno 11 žádostí za KVK ve výši 335 mil. Kč. Žadateli byly zejména podnikatelské subjekty, které mají brownfield v soukromém vlastnictví.

V roce 2017 byl spuštěn *Program Regenerace a podnikatelské využití brownfieldů* Ministerstva průmyslu a obchodu, který vlastníkům z řad municipalit strukturálně postižených krajů a dalších hospodářsky znevýhodněných regionů nabídl finanční podporu na regeneraci brownfieldů pro podnikatelské využití. Ze strany Ministerstva pro místní rozvoj byl vypsán dotační program *Regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití*, rovněž se speciálními výzvami pro strukturálně postižené regiony. Na revitalizaci území jsou zacíleny rovněž podprogramy Tvorba studií a analýz možností využití vybraných brownfieldů a Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách, jehož cílem je připravit území tak, aby jej bylo možné znovu plnohodnotně využít v dalším rozvoji obce a zamezit vzniku oblastí se sociální segregací. Přeměna brownfieldů se též realizuje v rámci partnerských přeshraničních projektů. Díky sílící podpoře ze strany státu (i prostřednictvím strukturálních fondů EU) na jedné straně a rostoucímu nedostatku volných pozemků na straně druhé, lze očekávat o tyto lokality rostoucí zájem. Přehled podaných a podpořených žádostí z KVK do uvedených programů ukazuje tabulka dále.

Tabulka 8: Počet dosud podpořených žádostí v programech MMR a MPO zaměřených na revitalizaci území (stav k březnu 2021)

|  |  |
| --- | --- |
| **(Pod)programy MMR/MPO** | **podpořené žádosti** |
| Podpora regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití | 4 |
| Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách | 4 |
| Tvorba studií a analýz možností využití vybraných brownfieldů | . |
| Regenerace a podnikatelské využití brownfieldů | 2 |

*Pozn.: – údaj není znám*

*Zdroj: MMR*

#### 4.3.8 Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom a obnova území po vzniku živelných pohrom

OŽPaZ administruje dotace a poskytuje metodickou pomoc žadatelům o dotace.

Z *Programu na podporu prevence proti suchu, zadržení vody v krajině a péče o zeleň* bylo podpořeno 5 žadatelů v celkové výši 1 363 839 Kč.

Zároveň probíhala příprava na řešení záležitostí k "suché hlavě" vodního zákona, resp.
na koncepčních opatřeních pro řešení případného nedostatku vody v důsledku sucha.

### 4.4 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

#### 4.4.1 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

Naplňování tohoto opatření OŽPaZ zajišťovala prostřednictvím řady aktivit. Jednou z nich bylo poskytnutí finančních prostředků formou individuální dotace. Podporu získalo 17 subjektů
ve výši 905 000 Kč. Dotační *Program na podporu ochrany životního prostředí a EVVO* byl v roce 2020 zrušen.

Na základě smluv o spolupráci s organizacemi AOPK, ČSCH, ČRS, ČSZ prováděl OŽPaZ další aktivity, jako např. vydávání publikací či soutěže obcí. Řada těchto aktivit se však kvůli pandemii COVID - 19 neuskutečnila.

### 4.5 Zlepšování hospodaření s vodou

#### 4.5.1 Snížení znečištění vod

Pro naplňování opatření byla 11 žadatelům poskytnuta dotacez *Programu na realizaci drobných vodohospodářských ekologických akcí* ve výši 13 650 429 Kč, a to především na rekonstrukce vodovodů a výstavby čistíren odpadních vod.

Vedle administrace dotací a metodické pomoci žadatelům vydává OŽPaZ povolení k nakládání s vodami a stanovuje ochranná pásma vodních zdrojů na základě podaných návrhů. Dále OŽPaZ pokračuje v procesu III. plánovacího období v oblasti ochrany vod (na státní i krajské úrovni).

Opatření je sledováno prostřednictvím MI „Počet podpořených projektů v rámci dotací zaměřených na vodohospodářství“, který se rovnal zmíněným 11 žádostem a „Kvalita povrchových vod na vybraných měrných místech v kraji“. Hodnoty MI za rok 2020 jsou uvedeny v příloze 2. Tento MI byl v průběhu monitoringu upraven z důvodu dostupnosti dat - byly změněny úseky, na kterých jsou hodnoty měřeny.

#### 4.5.2 Zlepšení jakosti pitné vody

Opatření je naplňováno stejnými aktivitami uvedenými v opatření 4.5.1 a jeho plnění je možné rovněž sledovat počtem podpořených projektových žádostí v rámci dotačního titulu OŽPaZ *Program na realizaci* *drobných vodohospodářských ekologických akcí* (viz výše).

#### 4.5.3 Omezování rizika povodní a jejích následků

*Program na realizaci* *opatření na ochranu před povodněmi v území ohrožených povodněmi* byl v roce 2020 zrušen.

Vedle administrace dotací a metodické pomoci žadatelům vydává OŽPaZ vyjádření k územním plánům obcí z hlediska povodní z přívalových srážek a povodní velkého rozsahu a stanovuje záplavová území vodních toků na základě návrhu správce vodního toku.

Dále pokračoval proces III. plánovacího období v oblasti ochrany vod (na státní i krajské úrovni).

#### 4.5.4 Zajištění dostatečných zásob vody a eliminace jejich ohrožení

V roce 2020 pokračovala spolupráce OŽPaZ s MZE a MŽP na *Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací ČR – SUCHO*. Dále OŽPaZ spolupracoval s HZS Karlovarského kraje a provozovateli vodovodů a kanalizací na krajských dokumentech pro zajištění pitné vody za krizových situací. OŽPaZ rovněž zajišťuje aktualizace *Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje* dle návrhu obcí, nabízí obcím podporu při zpracování projektů a jejich žádostí o státní či evropské dotace. Dále pokračoval proces III. plánovacího období v oblasti ochrany vod (na státní i krajské úrovni).

#### 4.5.5 Zvýšení retenční schopnosti krajiny

OŽPaZ administruje dotace a poskytuje metodickou pomoc žadatelům o dotace. Z *Programu na podporu prevence proti suchu, zadržení vody v krajině a péče o zeleň* bylo podpořeno 5 žadatelů v celkové výši 1 363 839 Kč. Plnění opatření souvisí s naplňováním opatření 4.3.8. Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom a obnova území po vzniku živelných pohrom.

#### 4.5.6 Deregulace vodních toků v krajině

Rovněž realizace tohoto opatření souvisí s opatřeními 4.3.8 Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom a obnova území po vzniku živelných pohrom a 4.5.3 Omezování rizika povodní a jejích následků.

Dotační *Program na* *realizaci opatření na ochranu před povodněmi v územích ohrožených povodněmi* byl v roce 2020 zrušen.

4.6 Omezování negativních vlivů zdrojů znečišťování na obyvatele a krajinu

#### 4.6.1 Opatření ke snižování primární a sekundární prašnosti

Opatření je sledováno prostřednictvím MI „Počet proplacených žádostí o výměnu lokálních zdrojů vytápění“. V rámci projektu Podpora výměny zdrojů tepla na pevná paliva v rodinných domech v Karlovarském kraji v rámci OP ŽP 2014-2020, resp. v dotačním programu Kotlíkové dotace III bylo v roce 2020 schváleno 417 žádostí ve výši 46 072 325,32 Kč a proplaceno 256 žádostí v celkové výši 28 250 604,10 Kč,. Tento DT administruje Odbor investic.

OŽPaZ vydává závazná stanoviska a povolení provozu ke zdrojům znečištění ovzduší
a stanovení podmínek např. opatření ke snižování prašnosti. Dále poskytuje metodickou pomoc ORP a žadatelům, zajišťuje šetření na místě u znečišťovatelů ovzduší a spolupracuje s Českou inspekcí životního prostředí.

#### 4.6.2 Zlepšení systému centrálního zásobování teplem

OŽPaZ dbá na dodržování zákona č. 201/2012 o ochraně ovzduší, par. 16, odst. 7, který zní: „Právnická a fyzická osoba je povinna, je-li to technicky možné, u nových staveb nebo při změnách stávajících staveb využít pro vytápění teplo ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje, který není stacionárním zdrojem. Tato povinnost se nevztahuje na rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci a na případy, kdy energetický posudek prokáže, že využití tepla ze soustavy zásobování tepelnou energií nebo zdroje energie, který není stacionárním zdrojem, není pro povinnou osobu ekonomicky přijatelné“.

#### 4.6.3 Snižování emisí

Plnění opatření bylo sledováno prostřednictvím MI „Emise základních znečišťujících látek
do ovzduší“ – hodnoty MI jsou uvedeny v příloze 2, avšak pouze za roky 2016 – 2018. Z důvodu změny metodiky a frekvence sledování, nejsou data za další roky dostupná.

ŽPaZ vydává závazná stanoviska a povolení provozu ke zdrojům znečištění ovzduší a stanoví podmínky např. opatření ke snižování prašnosti. Dále poskytuje metodickou pomoc ORP a žadatelům a vydává platební výměry - poplatky za znečištění ovzduší.

### Prioritní oblast 5 – Doprava

### 5.1 Zlepšení napojení kraje na vnější nadřazenou dopravní síť a vnitřní dopravní prostupnosti kraje

**5.1.1 Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť**

Aktuálně probíhá výstavba na úsecích Lubenec obchvat (uvedení do předčasného užívání 08/2021, předpokládané dokončení stavby 05/2022) Nové Strašecí - Řevničov a Řevničov obchvat (uvedení do předčasného užívání 11/2020, dokončení staveb 07/2021). Dále finalizuje příprava staveb úseků D6 Hořovičky, obchvat; D6 Hořesedly, přeložka a Petrohrad – Lubenec. Zároveň na ŘSD probíhala projektová příprava u dalších 4 úseků: Knínice – Bošov, Žalmanov – Knínice, Olšová Vrata – Žalmanov a Karlovy Vary –Olšová Vrata, které v roce 2019 získaly souhlas s EIA.

Opatření je sledováno skrze MI „Počet úseků dálnice D6“ – viz Přílohu 2. Fáze realizace jednotlivých úseků jsou uvedeny v Příloze 5.

**5.1.2 Zlepšení kvality místních komunikací na území kraje**

Ve sledovaném roce nebyla ze strany KVK poskytnuta žádná individuální dotace. V roce 2020 nebyl *Program pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu oprav a stavebních úprav místních komunikací* samostatně vyhlášen. Namísto toho byl na zlepšení kvality místních komunikací vypsán podprogram 3 v rámci *Programu obnovy venkova*. Protože žádost předložilo celkem 69 subjektů v objemu 21 601 600,15 Kč, byla alokace ve výši 5 000 000 Kč rozdělena 18 obcím dle pořadí přijetí žádosti.

**5.1.3 Zvýšení propustnosti silniční sítě prostřednictvím zlepšení stavebně-technického stavu komunikací**

V roce 2020 byly realizovány celkem 4 projekty z IROP (z toho zprovozněny 2) v celkové délce 15,7 km a o celkových nákladech cca 342,7 mil. Kč. V roce 2020 byla dokončena stavba „II/208 Modernizace silnice Hlinky – Bochov“ v délce cca 11,4 km a zprovozněna byla také stavba „II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně“ v délce cca 2,8 km.

Opatření je plněno v rámci projektu *Rozvoj a modernizace silnic II. a III. třídy v Karlovarském kraji*, který realizuje Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p. o. (IROP, IPRÚ, přeshraniční spolupráce, doba realizace 2015 – 2023, výše rozpočtu 1 565 000 000 Kč).

**5.1.4 Rozvoj napojení kraje veřejnou dopravou na vnější dopravní síť**

Ve spolupráci s Plzeňským krajem byla v roce 2018 podepsána smlouva o veřejných službách na tratích 178 a 140 s dopravcem České dráhy ohledně přímého vlakového spojení Karlovy Vary – Plzeň. V roce 2019 proběhla soutěž a byla zahájena výroba vlaků, které by měly být dodány a uvedeny do provozu do poloviny roku 2021.

Tato aktivita zároveň přispívá k plnění opatření 5.1.5 Optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy.

### 5.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy

#### 5.2.1 Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy letiště Karlovy Vary

Karlovarský kraj proto pokračuje v záměru realizace modernizace letiště – IV. etapy: prodloužení a rozšíření vzletové a přistávací dráhy. Tento záměr byl zařazen mezi strategické projekty do akčního plánu RE:START. V roce 2017 byla dokončena dokumentace ke zjišťovacímu řízení ohledně záměru realizace rozšíření a prodloužení vzletové a přistávací dráhy letiště Karlovy Vary. V rámci zjišťovacího řízení bylo pak vydáno rozhodnutí MŽP, které ukládá společnosti Letiště Karlovy Vary s.r.o. dopracovat dokumentaci pro posouzení vlivu záměru stavby na životní prostředí dle § 8 zákona 100/2001 Sb. V návaznosti na toto vyjádření, nechala společnost zpracovat novou studii proveditelnosti, jejímž výstupem byl návrh celkem 3 nových variant úpravy dráhy. Vedením KK pak byla schválena varianta rozšíření dráhy na 45 m a její prodloužení na 2 510 m s očekávanými náklady 733 mil. Kč bez DPH. V průběhu roku 2020 byla dokončena dokumentace EIA pro posouzení vlivu projektu rozšíření a prodloužení dráhy RWY11/29 na životní prostředí podle zákona, i s využitím aktualizované hlukové studie, která byla v roce 2020 zpracována Karlovarským krajem.

#### 5.2.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů

Aktivity směrované k rozvoji potenciálu byly v r. 2020 zásadně ovlivněny pandemií
covid – 19.

V roce 2015 bylo založeno sdružení Karlovarského kraje pro rozvoj leteckých linek, jehož hlavními úkoly jsou zejména shromáždění zdrojů na podporu linek, vyhledávání potenciálních destinací pro zavedení nových linek, komunikace s leteckými společnostmi a dalšími potenciálními partnery. Od roku 2018 byla znovu zavedena letecká linka KV – Moskva (POBEDA). Letecké linky do jiných destinací se dosud sjednat nepodařilo.

Proti záměru zřídit na Letišti KV výukové středisko pro piloty civilních letadel byla ze strany Spolku přátel Olšových Vrat sepsána petice. Vedení Letiště KV proto (a i ve vazbě na zpracování studie proveditelnosti) nechalo zpracovat aktualizaci hlukové studie. Ta byla dokončena v roce 2020.

### 5.3 Zajištění veřejné dopravy a snížení deficitů veřejné dopravy

#### 5.3.1 Zvýšení intenzity přepravy cestujících (silniční i železniční dopravou) v kraji

Pandemie COVID - 19 vedla ke snížení zájmu cestujících o veřejnou dopravu, intenzity přepravy i tržeb dopravců.

#### 5.3.2 Dokončení integrace veřejné dopravy

Od 1. 10. 2019 funguje ve veřejné dopravě na území kraje Integrovaný dopravní systém Karlovarského kraje (IDOK), který umožňuje cestování dopravními prostředky městské hromadné dopravy, autobusy příměstské dopravy, osobními a spěšnými vlaky po území KVK na jeden jízdní doklad, tzv. IDOK kartu.

Do systému IDOK byla v roce 2020 zavedena Karlovarská karta.

#### 5.3.3 Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostojany)

Tyto aktivity jsou v kompetenci jednotlivých obecních a městských samospráv a jsou realizovány ve spolupráci s dopravci. Kraj jako takový tyto aktivity neeviduje a v roce 2020 neproběhly v tomto smyslu ze strany KK žádné investiční akce.

#### 5.3.4 Zajištění dlouhodobého smluvního vztahu s poskytovateli veřejné dopravy

KVK jako objednatel, vyčlenil ve svém rozpočtu na pokrytí prokazatelné ztráty dopravců na základě smluv o závazku veřejné služby k zajištění dopravní obslužnosti svého územního obvodu pro rok 2020 prostředky v objemu ve výši 194 693 960 Kč za veřejnou linkovou a
312 359 900 Kč za drážní dopravu (Souhrnná zpráva o závazcích veřejné služby ve veřejné dopravě v územním obvodu Karlovarského kraje za rok 2020).

Smlouvy se stávajícími dopravci zajišťujícími veřejnou dopravu končí ke konci roku 2021.

S drážními dopravci byly uzavřeny dvě dlouhodobé desetileté smlouvy podle nového nařízení (ES) č. 1370/2007.

Během roku 2020 byly podány a ze strany MMR schváleny 4 projektové žádosti na pořízení vozového parku s CNG autobusy (Compressed Natural Gas - stlačený zemní plyn, metan). Následně byly uzavřeny smlouvy mezi KVK a MMR a byla zahájena realizace projektů.

### 5.4 Dostatečně využitý potenciál udržitelných forem dopravy

#### 5.4.1 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras

V roce 2020 probíhala ze strany ORR koordinace aktivit k vybudování a zajištění údržby cyklistické infrastruktury s obcemi, mikroregiony, MAS v rámci dotačního programu *Podpora rozvoje cyklistické infrastruktury. V* roce 2020 bylo podpořeno 19 žádostí v celkové částce
3 733 000 Kč.

Formou ID podpořeny České dráhy a.s., které od KK obdrželi dotaci ve výši 150 000 Kč na nákup nových kol, dalšího příslušenství a jejich servisu do cyklopůjčoven ČD v KK a případně i pro zavedení mimořádného cyklovlaku objednaného KK.

ID získal také Klub českých turistů, a to ve výši 300 000 Kč na zajištění značení a údržbu cyklotras. Klub českých turistů provádí kontrolu všech vyznačených cyklotras na území KK, zajišťuje na nich zjištěné závady, upravuje a aktualizuje sítě cyklotras.

ID bylo podpořeno i město Loket na zajištění skalních sesuvů nad Cyklostezkou Ohře ve výši 200 000 Kč.

Aktivity těchto 3 subjektů naplňují zároveň opatření 2.1.7. Podpora budování doprovodné infrastruktury pro aktivní formy udržitelné turistiky.

ORR také zahájil realizaci projektu „Cyklostezka Ohře: Dalovice – Šemnice II. část chatová osada Všeborovice – Šemnice“. V minulém roce byla zahájena výstavba úseku Všeborovice – Šemnice v délce 4,7 km. Úsek je financován z rozpočtu kraje. Stavba byla ukončena v roce 2020. Cena za stavbu činí cca. 21.500.000 Kč.

Rovněž byla dokončena realizace projektu „Lávka přes řeku Ohři ve Svatošských skalách“. Cena za zhotovení a napojení na cyklostezku vč. dopravního značení dosáhla výše 25 966 340,60 Kč. Akce byla financována z rozpočtu kraje.

Kromě nové lávky přes řeku Ohři ve Svatošských skalách byla ze strany Karlovarského kraje v roce 2020 vybudována část Cyklostezky Ohře v úseku Všeborovice – Šemnice v délce 4,7 km.

#### 5.4.2 Popularizace udržitelných forem dopravy

ORR pravidelně připomínkuje aktualizaci mapy cyklotras v Karlovarském kraji, informace, které se vkládají na cykloportál a portál Živý kraj, spolupořádá mezinárodní setkání cyklistů a jiné jednorázové cyklovýlety a akce pro podporu cyklistiky v Karlovarském kraji. ORR každoročně pořádá akci Den Cyklostezky Ohře. Tato akce se však z důvodu pandemie
COVID – 19 v roce 2020 nekonala.

### Prioritní oblast 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti

S blížícím se začátkem nového programového období byl ke Strategii regionální rozvoje ČR 2021+ zpracováván Akční plán Strategie regionálního rozvoje České republiky 2021 – 2022. v roce 2020 také pokračovaly práce na dokončení Dohody o partnerství 2021–2027 (DoP) a probíhala řada jednání ohledně možností čerpání z Fondu pro spravedlivou transformaci (FST/JFT – Just Transition Fund).

Karlovarský kraj byl aktivně zapojen do příprav FST prostřednictvím Oddělení projektových činností a metodiky pod Odborem řízení projektů KÚKK. To v roce 2020 vykonávalo činnost sekretariátu Regionální stálé konference Karlovarského kraje (RSK) a zajišťovalo aktivity programu RE:START a Platformy Uhelné regiony v transformaci. V návaznosti na rozhodnutí vlády ČR o vzniku nového Operačního programu Spravedlivá transformace (OP ST) v gesci MŽP, zaměřeným na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraji, probíhala příprava Plánu spravedlivé územní transformace (PSÚT), na jehož základě dojde k následné implementaci Fondu spravedlivé transformace prostřednictvím OP ST. Proběhnul sběr projektových záměrů pro FST na území KVK. Zpracováno bylo celkem 11 fiší a 2 studie proveditelnosti.

V roce 2020 proběhlo 1 jednání RSK a korespondenční hlasování a setkání pracovních skupin RSK:

1. Pracovní skupina pro vzdělávání (KAP)
2. Pracovní skupina pro inovace a RIS3
3. Pracovní skupina pro cestovní ruch
4. Pracovní skupina Regionální rozvoj
5. Pracovní skupina pro zdravotnictví
6. Pakt zaměstnanosti

Z důvodu pandemie COVID - 19 se neuskutečnilo setkání pracovní skupiny pro cestovní ruch RSK. Krizová situace v této oblasti se řešila na jiných platformách.

V rámci přípravy aktualizace 4. Souhrnného akčního plánu strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje pro rok 2019 - 2020 bylo definováno 6 strategických (prioritních) projektů a 5 podpůrných projektů kraje s významným dopadem na hospodářskou transformaci Karlovarského kraje vázaných na RE:START.

Tyto projekty byly představeny a projednány na jednání Rady Karlovarského kraje, na které byl jeden z podpůrných projektů přeřazen mezi projekty strategické (vyznačeno níže kurzívou).

Strategické projekty:

1. Vybudování univerzitní infrastruktury včetně vybudování vědeckotechnického parku a souvisejících aktivit

2. Zvýšení kvality bydlení a bytové politiky

3. Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.

4. Střední školství v Karlovarském kraji pro 21. století

5. *Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnic poskytujících akutní lůžkovou péči na území Karlovarského kraje*

6. Společné operační středisko složek Integrovaného záchranného systému

Podpůrné projekty:

1. Rozvoj letiště Karlovy Vary

2. Rozvoj sociálních služeb v Karlovarském kraji

3. Modernizace středních škol v Karlovarském kraji

4. Zdravotnictví – Generel dostavby areálu nemocnice v Karlových Varech

5. Infrastruktura pro cestovní ruch - Krušnohorská Hřebenovka

RSK rovněž spolupracovala s Magistrátem města Karlovy Vary při zpracování ITI
a komunikovala s nositeli jednotlivých CLLD, KAP a jednotlivých MAP, nositelem RIS3 apod.

Od začátku roku 2020 došlo ke změně implementační struktury RE:START, kdy výkonný tým zmocněnkyně vlády pro Ústecký a Karlovarský kraj přešel pod MMR a pro každý strukturálně postižený kraj vznikla regionální kancelář. Zájmy KVK byly zároveň prosazovány prostřednictvím Oddělení metodiky a projektových řízení KÚKK.

Ze strany KARP probíhala aktualizace a schválení RIS3, která bude stěžejním dokumentem pro čerpání finančních prostředků EU na podporu výzkumu, vývoje a inovačního podnikání z budoucího OP Výzkum a vzdělávání či na možnost podávat projekty do TAČR.

### 6.1 Řízení v územní samosprávě (kraj, obce)

U specifického cíle 6.1 Řízení v územní samosprávě (kraj, obce) bylo potřeba upravit název a způsob výpočtu monitorovacího indikátoru č. 34, a to z „*Finanční prostředky vydané na realizaci projektů zaměřených na řízení v územní samosprávě*“ na „*Počet realizovaných projektů zaměřených na řízení v územní samosprávě“*, do kterého je započítáván počet aktivit/projektů financovaných z rozpočtu Karlovarského kraje, které jsou určeny na modernizaci a zefektivnění chodu úřadu a byly realizované ve sledovaném roce.

#### 6.1.1 Modernizace a zefektivnění chodu úřadů

KÚKK pokračoval v procesu elektronizace podávání žádostí o dotace (díky zlepšování systému došlo ke zrychlení interní administrace, snížení pracnosti zpracování, snížení chybovosti). Byla zavedena možnost plně elektronického podání žádosti o dotaci (podepsanou kvalifikovaným certifikátem nebo zaslanou prostřednictvím datové schránky) a systém byl napojen na insolvenční rejstřík a na registr obyvatel. U některých dotačních programů došlo k automatizaci části procesu (generování smluv a poukazů).

Pro zabezpečení úřadu byly nakoupeny elektronické zámky do kanceláří.

V souvislosti s pandemií Covid - 19 byla KÚKK zakoupena licence v rámci systému MS 365- MS teams (videokonference, spolupráce na projektech ad.). Dále byl v systému MS 365 upraven systém pro zápisy z porad, kdy porady vedení jsou vedeny v cloudovém režimu.

#### 6.1.2 Zefektivnění správních procesů

V rámci plnění opatření byla na KÚKK je zlepšován systém administrace žádostí o dotace (viz výše. Dále bylo plnění opatření podpořeno konáním vzdělávacích akcí, vč. zapojení obcí do vzdělávání.

V rámci tohoto opatření byl v roce 2019 prováděn personální audit, avšak od smlouvy v roce 2020 kraj odstoupil (výstup nebyl dodán).

K podpoře plnění opatření, které je mj. spojené se strategickým plánováním, přispívá DT *Podpora územně plánovací činnosti obcí*. V roce 2020 bylo vyhověno celkem 8 oprávněným žádostem v celkové výši 848 707 Kč. Z této částky pak byla vratka 372 776 Kč.

### 6.2 Zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy

Tento specifický cíl je monitorován prostřednictvím MI *„Počet realizovaných projektů zaměřených na zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy“.* Z plánovaných aktivit zatím nebylo zrealizováno online objednávání individuálních konzultací pro různé dílčí oblasti (občan a úředník), ostatní (na začátku programového období) plánované aktivity již byly uskutečněny: zavedení elektronického podávání žádostí o dotace, „bublina“ – online chat s klientem přes webový portál kraje, právní poradna pro seniory. Díky pandemii Covid – 19 bylo navíc pořízeno call centrum viz dále.

#### 6.2.1 Modernizace a zavádění efektivnějších služeb veřejné správy

KÚKK pokračoval v oblasti elektronického podávání žádostí o dotace (viz výše).

KÚKK pořídil systém pro profesionální call a komunikační centrum, které je využíváno jako nástroj pro Asistenční linku Karlovarského kraje (očkování) a v budoucnu je zamýšleno nasazení na další aktivity (80 000 Kč).

#### 6.2.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější veřejné služby a jejich lepší dostupnost

Pro zajištění dostupnosti poskytovaných služeb v období nouzového stavu byly nakoupeny notebooky (1 280 000 Kč) a IT zařízení na zajištění voleb do krajských zastupitelstev
(86 000 Kč).

### 6.3 Systém řízení bezpečnosti

#### 6.3.1 Zajištění a optimalizace fungování systému řízení bezpečnosti

V roce 2020 bylo pokračováno v realizaci projektu Karlovarského kraje „Zabezpečení škol a školských zařízení v Karlovarském kraji“ – 4. etapa, která zahrnovala zejména technické posouzení a zhodnocení projektových dokumentací a technický dohled a koordinaci nad implementací dodaných kamerových systémů vybraných středních škol, výstavbu řídícího (dohledového) serveru na Krajském úřadě Karlovarského kraje a napojení na PZTS, ACS a VSS realizovaných škol včetně technického dozoru. Na realizaci 4. etapy byla vynaložena částka ve výši 2 052 510 Kč.

Rovněž bylo pokračováno ve smlouvě uzavřené v roce 2019 se spol. KONZULTA Brno, a.s. o nákupu služby s využitím SW pro podporu informačního centra IZS Karlovarského kraje (IS HROMADA). V roce 2020 byl uzavřen se společností KONZULTA Brno, a.s. dodatek ke smlouvě za účelem vývoje samostatného modulu spočívající v implementaci rezervačního systému plánování odběrů s napojením na IS HROMADA (MicroRescue) ve výši 242 000 Kč. V souvislosti s vyhlášeným nouzovým stavem byla v roce 2020 v rámci IS HROMADA (MicroRescue) objednána a využívána služba – systém SMS komunikace SMS-OPERÁTOR. Jedná se o modulární systémy využitelné v rámci hromadného postižení osob.

#### 6.3.2 Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti bezpečnostního systému

V rámci opatření jsou OBKŘ každoročně finančně podpořeny Jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí (JSDH) a Hasičský záchranný sbor KK (HZS KK).

V  souvislosti s DT *Podpora JSDH obcí Karlovarského kraje* bylo podpořeno 73 žádostí v celkové výši 9 045 239 Kč. Za tímto účelempravidelně zasedala Komise pro rozdělování dotace Jednotkám sborů dobrovolných hasičů obcí Karlovarského kraje.

HZS KK získal na zabezpečení jeho potřeb 2 ID ve výši 5 800 000 Kč. ID byla poskytnuta také městu Chodov ve výši 400 000 Kč na pořízení mobilní požární výškové techniky pro potřeby JSDH Chodov.

#### 6.3.3 Zajištění informování, vzdělávání, prevence a přípravy obyvatelstva v oblastech ochrany zdraví, životů, životního prostředí a majetku

Nadále byl provozován, rozvíjen a modernizován Bezpečnostní portál Karlovarského kraje <http://bezport.kr-karlovarsky.cz>.

Zvýšení povědomí obyvatelstva o postupech v krizových situacích naplňují mj. aktivity Asociace záchranný kruh, z.s. Ta v roce 2020 získala 2 ID v celkové výši 1 000 000 Kč. Část prostředků byla poskytnuta na činnost Asociace v rámci integrovaného projektu *Záchranný kruh*, zejména na personální zajištění provozu a aktivit v rámci *Internetového bezpečnostního portálu* a dále na zajištění vzdělávacích aktivit *Centra zdraví a bezpečí v Karlových Varech* zaměřených na praktické zážitkové programy v oblastech běžných rizik i mimořádných událostí, a rovněž na pořízení potřebného vybavení a vzdělávacích pomůcek.

Dále bylo podpořeno Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska - Krajské sdružení Hasičů Karlovarského kraje částkou 130 000 Kč.

#### 6.3.4 Zajištění kyberbezpečnosti

Ze strany odboru informatiky a projektového řízení je průběžně zajišťována správa a bezpečnost informačního systému KÚKK.

Karlovarský kraj v rámci *Programu pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu aktivit v oblasti prevence kriminality pro rok 2020* podpořil 2 žádosti o dotaci, které se přímo zaměřovaly na prevenci kybernetické kriminality a to v celkové výši 207 120 Kč. Jedná se o projekt you connected, z s. - INTERNETEM BEZPEČNĚ - nové interaktivní formy vzdělávání pro veřejnost (100 000 Kč) a projekt města Ostrov - Bezpečně v online prostředí (107 120 Kč). Individuální dotace ve výši 50 000 Kč byla poskytnuta kraji Vysočina na realizaci projektu Kraje pro bezpečný internet 2020.

**6.3.5 Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu (BESIP)**

ODaSH podpořil v rámci *Programu na podporu obnovy stávajících a vznik nových dopravních hřišť* celkem 4 žádosti v celkové výši 892 059 Kč.

## Přehled projektů realizovaných ve sledovaném období k naplnění cílů PRKK

Projekty a aktivity je možné sledovat podle

1. předkladatele projektu:
* projekty subjektů působících v Karlovarském kraji
* projekty Krajského úřadu Karlovarského kraje a jeho příspěvkových organizací
1. zdrojů financování:
* z evropských fondů
* z národních zdrojů, zdrojů od ministerstev
* z rozpočtu kraje (dotační programy, individuální dotace odborů KÚKK)
* z jiných zdrojů (rozpočtů obcí, ze soukromých zdrojů apod.)

Údaje o projektových žádostech či realizovaných projektech za KVK financovaných z operačních programů (OP) byly poskytnuty RSK. Data byla zpracována ze sestavy MS 2014+ (k 1.1.2021). Sestava MS 2014+ je v určitých intervalech RSK zpřístupňována ze strany MMR. RSK v této souvislosti každoročně zpracovává *Zprávu o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj*.

**Je třeba upozornit, že vypovídací hodnota zde uvedených dat je spíše indikativní, a to z důvodu nejednotné aktualizace, zpracování a nahrávání dat do sestavy jednotlivými subjekty.** Každý OP má jiné podmínky a kroky schvalování žádostí o dotaci a aktualizace dat je v gesci ministerstev či zprostředkujících subjektů jednotlivých OP. Je třeba proto brát v potaz zastaralost některých údajů (např. víme, že projekt již běží, ale v sestavě je uvedeno, že se subjektem bude podepsána smlouva apod.). Do sestavy z MS 2014+ jsou tedy slučována data z několika sestav za celou ČR, a proto v datech dochází k chybovosti a duplikaci projektů v sestavě. Data je proto nutné „čistit“ a filtrovat. Ke zkreslení rovněž dochází u projektů,
u kterých bylo zadáno jako místo realizace celá ČR, přičemž projekt fakticky nemá na území KVK dopad. Z dat tedy nelze prokázat faktickou realizaci projektů v území. Jedná se zejména o projekty z centrální úrovně (např. MPSV, Úřadů práce aj.), kdy jsou celkové náklady projektu rozpočteny mezi všechny kraje, ale projekt se realizuje pouze v některých nebo má na KVK minimální dopad.

Ze strany RSK byl tedy stav čerpání KK z OP v roce 2020 sledován pouze z hlediska objemu požadovaných/ schválených/ proinvestovaných finančních prostředků v jednotlivých specifických cílech OP, resp. objem prostředků podaných a schválených žádostí a realizovaných projektů.

Finanční objem realizovaných projektů (tj. projektů ve fyzické či finanční realizaci vč. ukončených projektů) a podaných nebo schválených projektových žádostí je uveden v tabulce dále **Údaje vychází z datové sestavy vygenerované z MS 2014+ a zpracované Regionální stálou konferencí Karlovarského kraje (RSK) a její *Zprávy o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj*.**

Údaje o projektech podaných či realizovaných KÚKK a jeho příspěvkovými organizacemi jsme zpracovali z databáze Regionální akční plán (RAP). Údaje v projektových kartách RAP se v průběhu roku mění a nové karty zakládají různí aktéři (odbory KÚKK, Regionální stálá konference, místní akční skupiny ad.). Jsou tam tedy i projektové záměry bez vazby na PRKK. Dále je v RAP řada projektových karet, které nemají vyplněna některá data a slouží spíše jako zásobník projektových záměrů (idejí). Je nutno podotknout, že v databázi jsou evidovány pouze projekty spolufinancované z prostředků EU a národních zdrojů. Zařazení karet projektů do databáze RAP od ostatních subjektů nebo těch, které jsou financované z obecních, soukromých aj. zdrojů, je dobrovolné.

### Projekty financované z evropských fondů

Evropské fondy jsou jedním z hlavních zdrojů financování regionálního rozvoje Karlovarského kraje. Z operačních programů (OP) byly v KK využity na realizaci projektů tyto:

* Integrovaný regionální operační program (IROP),
* Operační program Doprava (OP D),
* Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV),
* Operační program Zaměstnanost (OP Z),
* Operační program Životní prostředí (OP ŽP),
* Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK),
* [Operační program Technická pomoc](http://www.dotaceeu.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Technicka-pomoc) (OP TP),

z programů přeshraniční spolupráce:

* [Program přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014-2020](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/Program-preshranicni-spoluprace-Ceska-republik) a
* [Program spolupráce Svobodný stát Sasko - Česká republika 2014-2020](http://www.dotaceeu.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Sasko-%E2%80%93-CR).

Z tabulky dále je patné, že u podaných žádostí o podporu projektu dosahuje KVK celkového finančního objemu přes 4,6 mld. Kč, u schválených projektových žádostí ca 3,4 mld. Kč,
u realizovaných a ukončených projektů více jak 16 mld. Kč. Z hlediska výše skutečně čerpaných finančních prostředků, tj. realizovaných a ukončených projektů, je největší objem čerpán v rámci IROP (4,1 mld.). Dalšími nejvíce využívanými OP jsou OPZ a OPD.

Tabulka 9: Čerpání finančních prostředků z ESIF dle jednotlivých OP a fáze projektové žádosti/realizace projektu (stav k 1.1.2021)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OP/****Fáze žádosti/projektu** | **registrované žádosti**  | **podané žádosti**  | **schválené žádosti**  | **realizované projekty**  |
| **IROP** | 821 616 794 | 1 719 148 063 | 630 919 261 | 4 173 139 223 |
| **OPD** | 30 226 089 | 83 154 281 | 83 154 281 | 3 507 732 186 |
| **OPPIK** | 2 684 353 864 | 3 500 812 997 | 1 955 078 216 | 2 636 034 850 |
| **OPTP** | 15 801 902 | 15 801 902 | . | 155 524 206 |
| **OPVVV** | 155 024 971 | 250 719 417 | 56 183 096 | 1 073 132 919 |
| **OPZ** | 697 065 335 | 697 101 335 | 4 984 473 | 3 609 683 711 |
| **OPŽP** | 277 616 474 | 356 590 445 | 727 700 914 | 916 020 278 |
| **Celkem** | **4 681 705 429** | **6 623 328 440** | **3 458 020 241** | **16 071 267 373** |

*Zdroj: sestava z MS 2014+ k 1.1.2021; Zprávy o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj.*

*Pozn.: V tabulce je uvedena výše finančních prostředků bez vazby na PRKK.*

*Finanční prostředky alokované v rámci CLLD a IPRÚ a ITI jsou sledovány zvlášť.*

*„.“ – údaj není k dispozici*

Podle analýzy využití finančních prostředků ve *Zprávě o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj* *za rok 2020* byly v tematických oblastech RAP předloženy projektové žádosti v níže uvedeném objemu finančních prostředků. Tyto tematické oblasti lze zhruba přiřadit k 6 prioritním oblastem PRKK.

Nejvíce požadovaných prostředků bylo u projektů podaných v rámci OPPIK - více jak 3,5 mld. Kč, z toho téměř 1 mld. Kč byla registrována na podporu zvýšení inovační výkonnosti podniků. Žádosti na podporu spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích dosahovaly 386 mil. Kč, na zvýšení využitelnosti infrastruktury pro podnikání více než 800 mil. Kč, pro podporu energetické účinnosti podnikatelského sektoru přes 400 mil. Kč a pro podporu MSP bylo zaznamenáno nejvíce projektů, s alokací 161 mil. Kč. Tyto záměry spadající do tematických oblastí 3 - Výzkum, vývoj a inovace a 8 - Podpora podnikání v PRKK pod PO 1- Konkurenceschopnost.

Žádosti směřované do OP VVV, které jsou zaměřené na vzdělávání (v RAP tematická oblast 2 - Vzdělávání), spadají v PRKK tematicky rovněž pod PO 1- Konkurenceschopnost. Nejvíce žádostí bylo zaměřeno na podporu kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce (109 mil. Kč). Celkem se realizovaly projekty s finančním objemem 1 mld. Kč. V rámci žádostí v oblasti vzdělávání byl za účelem zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení využit i IROP.

Pod tematickou oblast RAP 6 - Sociální služby a zaměstnanost / v PRKK PO 1 – Konkurenceschopnost spadají žádosti podané v OPZ zaměřené na zlepšení kvalifikační úrovně pracovní síly se souladem na trhu práce (300 mil. Kč). V případě OPZ značně převyšovala výše požadovaných prostředků (300 mil.) schválenou alokaci (5 mil.).

K plnění PO 5 – Doprava v PRKK/tematické oblasti 1 – Doprava v RAP přispívají projekty podané do OPD. Zde realizované projekty (3,5 mld. Kč) převyšovaly finanční náklady podaných a schválených projektů (30 mil. Kč). Pro oblast dopravy byly využity také prostředky na silniční infrastrukturu z IROP. V IROP byl pak z hlediska finanční alokace největší podíl podaných žádostí evidován u cíle na zvýšení podílu udržitelných forem dopravy, kde projekty přesahovaly 677 mil. Kč. Stejně je tomu v rámci realizovaných a ukončených projektů, kde alokace dosáhla 1 mld. Kč.

V rámci OPŽP byly žádosti zaměřené zejména na energetické úspory (finanční objem podaných žádostí zde překročil 100 mil. Kč), na ochranu a péči o přírodu a krajinu (94 mil. Kč) a odpadové hospodářství (21 mil. Kč). Tyto projekty podporují opatření v PRKK v PO 4 - Životní prostředí / tematickou oblast 9 - Životní prostředí v RAP.

Ze strany RSK je sledováno rovněž územní rozložení alokací z ESIF v kraji. Udávané rozložení dle jednotlivých ORP však nelze považovat za vypovídající, jelikož většina projektů nebyla k ORP či k okresu přiřazena. Blíže viz přílohu 6.

Významné projekty naplňující RAP, potažmo vybrané PO PRKK jsou uvedeny ve *Zprávě o hodnocení plnění Regionálního akčního plánu za Karlovarský kraj* *za rok 2020.*

**Programy přeshraniční spolupráce**

Z programů přeshraniční spolupráce byly využity finanční prostředky z:

* [Programu přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014-2020](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/Program-preshranicni-spoluprace-Ceska-republik) a
* [Programu spolupráce Svobodný stát Sasko - Česká republika 2014-2020](http://www.dotaceeu.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Sasko-%E2%80%93-CR).

Programy přeshraniční spolupráce spadají do gesce MMR, nicméně projektové žádosti nejsou registrovány v MS 2014+. Pro podávání a konzultaci projektových žádostí je příslušným místem zpracovávající žádost Oddělení přeshraničních projektů ORR na KÚKK. Administrátorem a kontrolním orgánem při realizaci projektů na české straně jsou Centra pro regionální rozvoj. Informace o projektech v realizaci nebo u kterých je předpoklad, že zahájily realizaci aktivit v roce 2019, jsme získali od oddělení přeshraničních projektů ORR KÚKK, potažmo Centra pro regionální rozvoj.

##### [Program přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014-2020](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/Program-preshranicni-spoluprace-Ceska-republik)

V letech 2016 až 2020 schválil Monitorovací výbor programu celkem 23 projektů s účastí partnerů z Karlovarského kraje, celková dotace z ERDF je u těchto projektů 20.033.861,58 EUR. Karlovarský kraj byl zapojen jako partner v projektu *CLARA III- Rozvoj  společné partnerské spolupráce veřejné správy v česko-bavorském regionu* (doba realizace 1.10.2016 – 30.9.2019, výše rozpočtu 4 657 500 Kč). Projekt byl podán do prioritní osy 4 - Udržitelné sítě a institucionální spolupráce, která odpovídá v PRKK prioritě 6 – Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti, opatření 6.2.1 – Modernizace a zavádění efektivnějších služeb veřejné správy.

Karlovarský kraj je dále příjemcem podpory z prioritní osy 5 – Technická pomoc, ze které financuje administraci programu. Výše rozpočtu projektu činí cca 7 500 000 Kč.

##### [Program spolupráce Svobodný stát Sasko - Česká republika 2014-2020](http://www.dotaceeu.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Sasko-%E2%80%93-CR)

Monitorovací výbory v letech 2015 až 2020 schválily celkem 30 projektů, ve kterých jsou žadatelé z Karlovarského kraje, tyto projekty byly v celkové výši 45 751 418,68 EUR z ERDF. Karlovarský kraj byl přímo jako partner zapojen do projektu *CLARA III: Rozvoj  společné partnerské spolupráce veřejné správy v česko-saském regionu* (doba realizace 1.10.2016 – 30.9.2019, výše rozpočtu 5 mil. Kč.). Projekt byl podán do prioritní osy 4 - Posilování institucionální kapacity orgánů veřejné správy a zúčastněných subjektů a účinné veřejné správy, která odpovídá v PRKK prioritě 6 – Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti, opatření 6.2.1 – Modernizace a zavádění efektivnějších služeb veřejné správy.

Prostřednictvím svých příspěvkových organizací se Karlovarský kraj účastnil dalších 3 projektů. V oblasti zpřístupnění přírodního a kulturního dědictví byly realizovány projekty obnovy silničního spojení mezi Plesnou a Bad Brambachem a modernizace dopravního spojení mezi Bad Elsterem a Hranicemi. Projekty odpovídají v PRKK specifickému cíli 5.1: Zlepšení napojení kraje na vnější nadřazenou dopravní síť a vnitřní dopravní prostupnosti kraje. Podíl příspěvkové organizace kraje KSÚS KK je ve výši cca 115 000 000 Kč. V oblasti vzdělávání byl schválen projekt, který realizuje ISŠTE Sokolov (19.102016 – 31.8.2020, výše rozpočtou 4 860 000 Kč). Projekty odpovídají specifickému cíli 1.2 Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce.

Karlovarský kraj je dále příjemcem podpory z prioritní osy 5 – Technická pomoc, ze které financuje administraci programu. Výše rozpočtu projektu činí cca 4 000 000 Kč.

### Projekty financované z národních zdrojů a dotačních titulů

Ze strany KVK a jeho příspěvkových organizací bylo v roce 2020 z národních zdrojů financováno celkem 5 projektů. Jednalo se o různé dotační tituly či podporu ze strany Technologické agentury ČR. Ukončeny byly 3 projety v gesci OŠMT o celkové výši výdajů 6 484 893 Kč. Dále probíhala realizace 2 projektů – Střední odborné školy v Chebu, kde je garantem opět OŠMT, a KARP, p.o.

### Projekty a aktivity financované z rozpočtu Karlovarského kraje prostřednictvím dotačních programů a individuálních dotací

Karlovarský kraj rozděluje finanční prostředky na zajištění veřejných služeb a rozvoj regionu prostřednictvím krajských dotačních titulů/programů (DT) a individuálních dotací (ID). Karlovarský kraj pak samozřejmě vynakládá z rozpočtu další finanční prostředky, které nejsou monitorovány a zahrnuty do analýzy. Jedná se o financování organizací zřizovaných krajem, financování služeb plynoucí krajům za zákona apod. Do monitorovací zprávy byly zahrnuty pouze dotační tituly/ individuální dotace a aktivity, které byly v souladu s cíli prioritních oblastí PRKK. Kraj nicméně vynakládá v rámci dotací prostředky i na aktivity, které strategie PRKK nepokrývá a přesto není pochyb, že přispívají k rozvoji regionu či zlepšují kvalitu života obyvatel v Karlovarském kraji. Takovými jsou například program na obnovu venkova, podpora sportovních klubů ad.

#### Projekty a aktivity financované z dotačních programů a individuálních dotací KK

V rámci krajských dotačních programů rozděluje Karlovarský kraj finanční prostředky na široké spektrum aktivit. Dotační programy Karlovarského kraje jsou spravované jednotlivými odbory. U některých dotačních titulů nejde o prostředky kraje, ale o finanční prostředky státu, které jsou prostřednictvím krajů přerozdělovány (to týká se zejména zajištění sociálních služeb). Seznam vyhlášených dotačních programů v roce 2020 viz přílohu 4. Obsahové zaměření některých dotačních titulů není v přímé souvislosti se specifickými cíli či opatřeními PRKK. Lze je tedy přiřadit pouze k prioritním oblastem. Rovněž řada ID byla poskytnuta bez ohledu na vazbu na PRKK.

Tabulka 10: Počet dotačních titulů jednotlivých odborů KK v roce 2020 a jejich zaměření dle prioritních oblastí PRKK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odbor** | **Počet dotačních titulů** | **Prioritní oblast podpory/odbor** |
| OŽPa Z | 4 | PO 4 - Životní prostředí  |
| OSV | 7 | PO 3 - Sociální oblast a zdravotnictví |
| ORR | 5 | PO 1 - Konkurenceschopnost, PO 2 - Cestovní ruch, PO 5 – Doprava, PO 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti |
| OŠMT | 8 | PO 1 – Konkurenceschopnost, PO 3 - Sociální oblast a zdravotnictví |
| OKPPLaCR | 3 | PO 2 - Cestovní ruch |
| OZ | 2 | PO 3 - Sociální oblast a zdravotnictví |
| OBKŘ | 2 | PO 3 - Sociální oblast a zdravotnictví, PO 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti |
| ODaSH | 2 | PO 5 - Doprava |
| **Celkem** | **33** |   |

*Zdroj: KÚKK*

**Tam, kde bylo možné aktivity podpořené z dotačních programů kraje a individuálních dotací přiřadit k jednotlivým opatřením PRKK, jsou názvy programů, počet podpořených žádostí/akcí/subjektů/osob a výše finančních prostředků uvedeny v textu výše, u plnění jednotlivých opatření.** Informace o podpořených akcích a výši finančních prostředků jsme získali z přehledů schválených dotací pro daný rok a od garantů. Souhrn vynaložených prostředků v rámci DT v roce 2020 za jednotlivé prioritní oblasti znázorňuje tabulka níže.

Tabulka 11: Poskytnuté finanční prostředky z DT a ID dle prioritních oblastí PRKK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prioritní oblast** | **ID + DT (v Kč)** | **podíl (v %)** |
| 1 - Konkurenceschopnost | 3 986 500 | 4,5 |
| 2 - Cestovní ruch (kultury a památkové péče) | 35 267 565 | 40,0 |
| 3 - Sociální oblast a zdravotnictví | 15 846 312 | 18,0 |
| 4 - Životní prostředí | 24 658 827 | 27,9 |
| 5 - Doprava | 0 | 0,0 |
| 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti | 8 479 179 | 9,6 |
| **Celkem** | **88 238 383** | **100** |

*Pozn.: Do dat nebyly zahrnuty finanční prostředky v Programu pro poskytování finančních prostředků na zajištění sociálních služeb v roce 2020, jelikož se jedná o přerozdělení prostředků MPSV, KK a z OP Z ve výši 645 011 200 Kč a Program pro poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje na podporu vybraných služeb sociální prevence II ve výši 44 852 500 Kč. Dále nebyly zahrnuty Kotlíkové dotace ve výši proplacených žádostí 28 250 604Kč, které jsou zahrnuty mezi dotačními tituly KVK, ale jedná se o individuální projekt z OP ŽP a finanční spoluúčast kraje je nulová.*

Z tabulky vyplývá, že nejvíce finančních prostředků kraje je vynakládáno na oblast cestovního ruchu, kam spadá i památková péče a podpora kulturních aktivit. Na druhém místě pak do životního prostředí. V případě PO 6 - Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti je částka zkreslena o prostředky Ministerstva vnitra na podporu činnosti Jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí. U částky na sociální služby a zdravotnictví je nutné podotknout, že nebyl do částky započten DT týkající se zajištění sociálních služeb, kdy kraj pouze přerozděluje finanční prostředky Ministerstva práce a sociálních věcí z OP Z a rozpočtu KVK. V oblasti zdravotnictví přitom bylo ze strany KVK investováno do vybavení či revitalizace nemocnic ca 130 mil. Kč. Pokud by byly tyto prostředky započítány, zaujímala by PO 3 – Sociální oblast a zdravotnictví první místo. Pouhých 4,5 % prostředků bylo vynaloženo na podporu konkurenceschopnosti KVK.

### Projekty financované z obecních a soukromých zdrojů

K podpoře regionálního rozvoje přispívají rovněž obce různorodým spektrem nástrojů. Jedná se např. o sdružování obcí a jejich zapojení do svazků obcí, mikroregionů či místních akčních skupin a o dotace a granty na rozvoj obcí.

Vedle veřejných zdrojů (evropských, národních, krajských či obecních) jsou významným determinantem regionálního rozvoje také finanční zdroje soukromých společností. Ty hrají významnou roli například ve vývoji a inovacích firem, ve vzdělávání zaměstnanců, v zakládání průmyslových zón apod. Výše finančních prostředků a jejich účelové zaměření však není možné sledovat. Pouze akce některých obcí byly prostřednictvím manažerů mikroregionů zaevidovány v projektových kartách v databázi RAP.

## Přehled projektů a projektových záměrů realizovaných KK a jeho p.o.

Zatímco výše v textu byla data za KVK (jako území) čerpána z IS MS 2014+, budeme se v této kapitole zabývat projekty evidovanými v databázi RAP, jejichž realizátorem je Karlovarský kraj (jako instituce), jeho příspěvkové organizace a organizace jím založené.

Za vkládání a aktualizaci údajů v projektových kartách za kraj a jeho příspěvkové organizace zodpovídají jednotlivé odbory. Databáze obsahuje i projekty od dalších subjektů z území. Data je však třeba brát s rezervou, jelikož poslední aktualizace projektových karet za území proběhla k 15. 4. 2016 a v řadě karet nejsou údaje úplné. Další aktualizace dat, za kterou zodpovídá RSK, nebyla provedena na popud MMR, které připravuje jednotnou databázi. Každý kraj sice eviduje projekty realizované v území, ale v různé struktuře, odlišném záběru subjektů, a i po technické stránce. Data jsou tudíž nesrovnatelná a neslučitelná. MMR proto usiluje o srovnatelnost údajů mezi kraji a sjednocení obsahové struktury regionálního akčního plánu tak, aby zachycoval reálnou absorpční kapacitu kraje. Diskuse a jednání ohledně zřízení centrální databáze probíhala i v roce 2020 v rámci příprav na nové programové období. Za relevantní je tedy možné považovat pouze data zadaná do databáze jednotlivými odbory, organizacemi zřizovanými krajem či příspěvkovými organizacemi kraje, které jsou vázány Směrnicí o řízení projektů z ESIF a národních zdrojů.

Přehled ukončených a realizovaných projektů kraje a jeho p.o. uvedených v databázi RAP dle jednotlivých operačních programů, národních aj. zdrojů ukazuje tabulka níže.

Tabulka 12: V roce 2020 realizované a ukončené projekty kraje a jeho p.o. dle zdrojů financování

|  |  |
| --- | --- |
| **Zdroj financování** | **Fáze projektu** |
| **v realizaci** | **ukončen** |
| **počet projektů** | **celkové výdaje (Kč)** | **počet projektů** | **celkové výdaje (Kč)** |
| Central Europe | 1 | 280 000 |   |   |
| Česko-německý fond budoucnosti | 1 | 121 000 | 1 | 251 931 |
| ČR - Bavorsko | 3 | 22 929 000 |   |   |
| ČR - Sasko | 1 | 4 400 000 | 1 | 4 072 000 |
| ERASMUS+ | 6 | 3 735 748 | 1 | 922 490 |
| IROP | 7 | 2 531 504 397 | 1 | 22 672 710 |
| OP PIK | 1 | 230 302 500 |   |   |
| OP Technická pomoc | 1 | 8 671 074 | 1 | 8 671 074 |
| OP VVV | 25 | 95 504 878 | 7 | 33 424 135 |
| OP Zaměstnanost | 2 | 158 543 813 | 1 | 8 881 134 |
| OP ŽP | 5 | 131 620 416 |   |   |
| Národní zdroje | 2 | 6 600 000 | 3 | 6 484 893 |
| Jiné zdroje | 19 | 951 888 397 | 11 | 30 542 255 |
| **Celkem**  | **73** | **4148065107** | **27** | **115 922 622** |

Zdroj: databáze RAP

Pozn.: jedná o celkové výše rozpočtů projektů, nikoliv výši výdajů v daném roce

V roce 2020 bylo krajem a jeho p.o. ukončeno nebo realizováno celkem 100 projektů s předpokládanými výdaji ve výši 4 263 987 729 Kč. Z tohoto počtu projektů bylo ukončeno 27 projektů s celkovými výdaji ve výši 115 922 622 Kč a probíhala realizace 73 projektů s celkovým objemem plánovaných výdajů ve výši 4 148 065 107 Kč. 60% prostředků je (a bude) čerpáno z IROP. V rámci IROP připadá 1 565 000 000 Kč na víceletý projekt Krajské správy a údržby silnic Karlovarského kraje, příspěvkové organizace *Rozvoj a modernizace silnic II. a III. třídy v Karlovarském kraji* (doba realizace 2017 – 2022). Dalšími velkými projekty, které jsou realizaci, jsou z IROP *Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovních fondů Krajské knihovny Karlovy Vary* s celkovou výší rozpočtu
145 100 000 Kč, z OP PIK projekt *Rozvoj digitální technické mapy Karlovarského kraje (DTM) a rozvoj informačního systému IS DTM Karlovarského kraje* s rozpočtem 230 302 500 Kč a z OP Z pak projekty *Podpora vybraných služeb sociální prevence II* za 143 000 000 Kč a *Podpora procesu střednědobého plánování rozvoje sociálních služeb v Karlovarském kraji ll s rozpočtem* 16 605 762 Kč.

Mezi ukončenými projekty v roce 2020 byl největším projekt *Implementace Krajského akčního plánu 1 v Karlovarském kraji* financovaným z  OP VVV.

Tabulka 13: Realizované projekty dle garantů a zdrojů financování v roce 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Garant projektu/Operační program** | **Počet realizovaných projektů** | **Celkové výdaje** |
| **Odbor regionálního rozvoje**  | **5** | **67 080 958** |
| Central Europe | 1 | 280 000 |
| ČR - Bavorsko | 1 | 7 500 000 |
| ČR - Sasko | 1 | 4 400 000 |
| OP Technická pomoc | 1 | 10 634 958 |
| OP VVV | 1 | 44 266 000 |
| **Karlovarská agentura rozvoje podnikání, příspěvková organizace KK** | **1** | **5 000 000** |
| Národní zdroje | 1 | 5 000 000 |
| **Odbor dopravy a silničního hospodářství**  | **1** | **1 565 000 000** |
| IROP | 1 | 1 565 000 000 |
| **Odbor investic a správa majetku** | **3** | **145 895 521** |
| OP ŽP | 1 | 93 339 504 |
| Jiné zdroje | 2 | 52 556 017 |
| **Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu**  | **12** | **42 176 247** |
| Česko-německý fond budoucnosti | 1 | 121 000 |
| ČR - Bavorsko | 1 | 15 000 000 |
| IROP | 1 | 24 452 417 |
| Jiné zdroje | 9 | 2 602 830 |
| **Odbor řízení projektů** | **12** | **2 248 082 843** |
| IROP | 5 | 942 051 980 |
| OP PIK | 1 | 230 302 500 |
| OP Zaměstnanost | 2 | 158 543 813 |
| OP ŽP | 1 | 25 000 000 |
| Jiné zdroje | 3 | 892 184 550 |
| **Odbor školství, mládeže a tělovýchovy**  | **33** | **67 216 110** |
| ČR - Bavorsko | 1 | 429 000 |
| ERASMUS+ | 6 | 3 735 748 |
| OP VVV | 24 | 51 238 878 |
| OP ŽP | 1 | 10 212 484 |
| Národní zdroje | 1 | 1 600 000 |
| **Odbor životního prostředí a zemědělství**  | **2** | **3 068 428** |
| OP ŽP | 2 | 3 068 428 |
| **Nevyplněno** | **4** | **4 545 000** |
| Jiné zdroje | 4 | 4 545 000 |
| **Celkem** | **73** | **4 148 065 107** |

Zdroj: databáze RAP

Pozn.: jedná o celkové výše rozpočtů projektů, nikoliv výši výdajů v daném roce

Pokud bychom se podívali na spektrum realizovaných projektů z hlediska garantů/odborů, vidíme, že nevíce projektů (33) se realizuje pod záštitou Odboru školství, mládeže a tělovýchovy. Jde zejména o projekty škol z OP VVV. Oblast vzdělávání spadá pod
PO 1 - Konkurenceschopnost. U 12 projektů je garantem Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu, jehož aktivity spadají do PO 2 Cestovní ruch a projekty zpravidla realizují příspěvkové organizace (muzea a galerie). U 9 z nich jsou uvedeny jiné zdroje nebo není zdroj uveden. 12 projektů administruje Odbor řízení projektů. Jedná se zejména o projekty týkající se sociálních služeb a zdravotnictví, tedy prioritní oblasti 3. Dalším velkým projektem je Revitalizace Císařských lázní Karlovy Vary, financovaným z národních a vlastních zdrojů. 5 projektů administruje Odbor regionálního rozvoje a u 1 je garantem a realizátorem KARP, p.o. Největší objem finančních prostředků jde za odborem řízení Projektů. Nevětší objem finančních prostředků na 1 projekt jde díky projektu Krajské správy a údržby silnic Karlovarského kraje, p.o. za Odborem dopravy a silničního hospodářství. Nejméně projektů a nejmenší objem finančních prostředků se realizuje pod záštitou Odboru životního prostředí a zemědělství. Projekty administrované Odborem regionálního rozvoje je možné přiřadit k
PO1 – Konkurenceschopnost či PO 6 – Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti.

Tabulka 14: Ukončené projekty dle garantů a zdrojů financování v roce 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Garant projektu/Operační program** | **Počet ukončených projektů** | **Celkové výdaje** |
| **Odbor regionálního rozvoje**  | **1** | **8 881 134** |
| OP Zaměstnanost | 1 | 8 881 134 |
| **Odbor investic a správa majetku** | **1** | **25 966 340** |
| Jiné zdroje | 1 | 25 966 340 |
| **Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu**  | **8** | **2 062 846** |
| Česko-německý fond budoucnosti | 1 | 251 931 |
| Jiné zdroje | 7 | 1 810 915 |
| **Odbor řízení projektů** | **2** | **31 343 784** |
| IROP | 1 | 22 672 710 |
| OP Technická pomoc | 1 | 8 671 074 |
| **Odbor školství, mládeže a tělovýchovy**  | **14** | **47 448 518** |
| ČR - Sasko | 1 | 4 072 000 |
| ERASMUS+ | 1 | 922 490 |
| OP VVV | 7 | 33 424 135 |
| Národní zdroje | 3 | 6 484 893 |
| Jiné zdroje | 2 | 2 545 000 |
| **(prázdné)** | **1** | **220 000** |
| Jiné zdroje | 1 | 220 000 |
| **Celkem** | **27** | **115 922 622** |

Zdroj: databáze RAP

Pozn.: jedná o celkové výše rozpočtů projektů, nikoliv výši výdajů v daném roce

V roce 2020 byla ukončena realizace 27 projektů, 50% z nich pak pod záštitou OŠMT, téměř 30% pak pod OKPPLaCR. Z hlediska čerpání zdrojů z OP bylo realizováno nejvíce projektů z OP VVV, z hlediska objemu čerpaných finančních prostředků pak z IROP.

Návaznost projektů na cíle a opatření PRKK ukazuje tabulka dále. Z přehledu je patrné, že nejvíce projektů realizovaných krajem a jeho příspěvkovými organizacemi je realizována
v PO 1 – Konkurenceschopnost (49 projektů) a z nich pak nejvíce v pilíři Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce/opatření 1.2 Kvalita a relevance ve vzdělávání (celkem 45 projektů). Na druhém místě bylo/je nejvíce realizovaných projektů v  PO 2 -Cestovní ruch a lázeňství, konkrétně ve specifickém cíli 2.1 Rozvoj potenciálu cestovního ruchu (celkem 15 projektů). 8 z nich pak bylo/je realizováno na podporu opatření 2.1.6 Chránit a rozvíjet kulturní dědictví kraje.

Tabulka 15: Návaznost projektů na PRKK dle prioritní oblasti, cíle a opatření

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prioritní oblast/cíle/opatření PRKK** | **Počet projektů** | **Celkové výdaje** |
| **1. Konkurenceschopnost** | **49** | **527 523 646** |
| **1.1: Podpora rozvoje výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v regionu** | **1** | **280 000** |
| 1.1.2 Budování vědecko-výzkumných týmů zejména v oblasti balneologie | 1 | 280 000 |
| **1.2: Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce** | **44** | **105 075 146** |
| 1.2.3 Rozvoj vzdělávací infrastruktury | 1 | 1 851 111 |
| 1.2.4 Kvalita pedagogických pracovníků | 20 | 25 600 219 |
| 1.2.8 Podpora žáků a studentů ve vybraných oborech | 11 | 9 562 437 |
| Nepřiřazeno ke konkrétnímu SC | 12 | 68 061 379 |
| **A.1 Rozvoj výzkumných a vývojových kapacit firem** | **1** | **44 266 000** |
| A.1.1 mapování regionálního potenciálu VaVaI | 1 | 44 266 000 |
| **B.2 Kvalita a relevance ve vzdělávání** | **1** | **2 500 000** |
| B.2.3 Moderní vybavení škol | 1 | 2 500 000 |
| Nepřiřazeno ke konkrétnímu pilíři | **2** | **375 402 500** |
| **2. Cestovní ruch** | **15** | **932 992 663** |
| **2.1: Rozvoj potenciálu cestovního ruchu** | **15** | **932 992 663** |
| 2.1.1 Podpora marketingu cestovního ruchu | 1 | 15 000 000 |
| 2.1.6 Chránit a rozvíjet kulturní dědictví kraje | 8 | 916 117 132 |
| 2.1.8 Podpora kulturních, sportovních aj. volnočasových aktivit | 6 | 1 875 531 |
| **3. Sociální oblast a zdravotnictví** | **3** | **162 701 945** |
| **3.1. Kvalitativně i kvantitativně dostačující nabídka poskytovaných sociálních služeb v kraji** | **1** | **16 605 762** |
| 3.1.3. Vytvoření dostatečné a kvalitně fungující sítě sociálních služeb pro osoby sociálně vyloučené nebo sociálním vyloučením ohrožené na celém území kraje | 1 | 16 605 762 |
| **3.1: Dostupnost poskytovaných sociálních služeb v kraji** | **1** | **141 938 051** |
| 3.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami | 1 | 141 938 051 |
| **3.2: Rozvoj občanské společnosti a sociální soudržnosti** | **1** | **4 158 132** |
| 3.2.3 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje | 1 | 4 158 132 |
| **4. Životní prostředí** | **6** | **149 963 949** |
| **4.1. Energie - zvýšit podíl obnovitelných zdrojů ve výrobě energie a tepla a snížit energetickou náročnost budov** | **2** | **118 339 504** |
| 4.1.2. Snižování energetické náročnosti veřejných budov | 1 | 25 000 000 |
| Nepřiřazeno ke konkrétnímu opatření SC  | 1 | 93 339 504 |
| **4.1: Zavedení energetického managementu kraje** | **2** | **28 556 017** |
| 4.1.3 Zpracování a naplňování Energetické koncepce kraje | 1 | 2 000 000 |
| Nepřiřazeno ke konkrétnímu opatření SC  | 1 | 26 556 017 |
| 4.3. Obnova/zachování přírodního prostředí a kulturní krajiny | **2** | **3 068 428** |
| 4.3.2. Ochrana přírodně cenných lokalit a biodiverzity území | 2 | 3 068 428 |
| **5. Doprava** | **3** | **1 616 966 340** |
| **5.1: Zlepšení napojení kraje na vnější nadřazenou dopravní síť a vnitřní dopravní prostupnosti kraje** | **1** | **1 565 000 000** |
| 5.1.3 Zvýšení propustnosti silniční sítě prostřednictvím zlepšení stavebně-technického stavu komunikací | 1 | 1 565 000 000 |
| **5.4: Dostatečně využitý potenciál udržitelných forem dopravy** | **2** | **51 966 340** |
| 5.4.1 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras | 2 | 51 966 340 |
| **6. Veřejná správa a systém řízení** | **5** | **53 878 742** |
| **6.1. Řízení v územní samosprávě (kraj, obce), včetně dokončení informatizace ve veřejné správě** | **2** | **19 306 032** |
| 6.1.1. Modernizace a zefektivnění chodu úřadů | 2 | 19 306 032 |
| **6.3. Systém řízení bezpečnosti** | **1** | **22 672 710** |
| 6.3.2. Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti bezpečnostního systému | 1 | 22 672 710 |
| Nepřiřazeno ke konkrétnímu cíli PO 6 | **2** | **11 900 000** |
| **Bez vazby na PRKK** | **19** | **819 960 444** |
| **Celkový součet** | **100** | **4 263 987 729** |

*Pozn.: Díky aktualizaci PRKK v roce 2016/2017 došlo ke změně PO a opatření a tedy i jejich kódů. V PO 1 byly zrušeny pilíře. V tabulce jsou dle toho, kdy byla zahájena realizace projektu a provedena aktualizace projekty přiřazeny k jednotlivým kódům/opatřením a pod stejným kódem jsou uvedena různá opatření.*

*Zdroj: databáze RAP*

## Závěr

Při zpracování monitorovací zprávy vyplynulo do budoucna několik zjištění ohledně uchovávání a zpracování informací, spolupráce mezi odpovědnými subjekty a také časového harmonogramu.

Bohužel není možné v monitorovací zprávě podchytit řadu projektů, aktivit a investic, které se na území kraje dějí. Ani data z národní úrovně neposkytují komplexní obraz o absorpční kapacitě a dopadech v území (viz dále). Na úrovni kraje je v monitorovací právě zachycena pouze část výdajů z rozpočtu kraje (dotační tituly, individuální dotace či projekty kraje a jeho příspěvkových organizací), přičemž je jasné, že probíhá řada dalších aktivit/investic, které přispívají k rozvoji území a naplňování cílů PRKK.

Z počtu projektů, které nejsou navázány na PRKK lze usuzovat, že jsou realizovány projekty bez ohledu na stanovené priority a cíle PRKK. Také se u některých opatření ukazuje, že garanti za ně odpovědní je nerealizují zejména z důvodu, že nespadají do okruhu jejich činnosti/agendy, nemají nástroje, jak odpovědné subjekty donucovat/motivovat/kontrolovat nebo nemají od aktérů, kteří je svými činnostmi a aktivitami naplňují dostupné informace (subjekty nemají povinnost kraj informovat). To, že se nejedná o agendy Krajského úřadu, však neznamená, že nejsou důležité pro rozvoj území. V tomto směru by však bylo nutné upravit způsob monitoringu a spolupráci s odpovědnými subjekty. O možnostech čerpání dotací jsou obce a p.o. průběžně informovány ze strany pracovníků KÚKK a prostřednictvím manažerů v území. Firemní sektor je informován ze strany API, agentury CzechInvest či KARP, p.o. ad. Vzhledem ke konci programového období lze pozorovat snížení objemu počtu realizovaných projektů.

Díky pandemii Covid - 19 byla řada projektů/aktivit pozastavena nebo zrušena. Zatím se však důsledky pandemie nepromítly v plné míře do monitorovacích indikátorů na makroekonomické úrovni. S vyplňováním hodnot zvolených monitorovacích indikátorů nebyl ze strany garantů zaznamenán problém. Jak bylo uvedeno výše, byl změněn výpočet MI č. 34 ke specifickému cíli 6.1 Řízení v územní samosprávě (kraj, obce). U některých MI nebyla v okamžiku zpracování MZ dostupná data, jelikož jsou sbírána na jiné než roční bázi nebo statistiky zveřejněny. U zadávání dat do databáze RAP ze strany kraje a jeho p.o. by bylo dobré upravit postupy a pokyny tak, aby pole v projektové kartě byla pravidelně aktualizována (týká se zejména změny stavu projektu), nezůstávala nevyplněná a cíle projektů byly správně navázány na PRKK. Aktuálnost dat je nutnou podmínkou nejen pro zpracování MZ, ale i pro navázání rozpočtů projektů na rozpočtový výhled kraje. Při zpracovávání MZ dochází pravidelně k prodlevě kvůli aktualizaci dat RAP ze strany odborů, které jsou garanty projektů, nikoliv ale realizátory a musí data sbírat od příspěvkových organizací. Z tohoto důvodu by bylo dobré, aby bylo pro aktualizaci dat ze strany p.o. kraje dáno jednotné datum, do kdy musí být karty zaktualizovány nebo byl do databáze na žádost odborů jednotlivým p.o. zřízen v daný časový interval přístup, aby data mohly upravovat samy. Jak bylo uvedeno, aktualizace dat v databázi RAP za území KVK nebyla ze strany RSK provedena z důvodu přípravy jednotné databáze MMR na národní úrovni. Z hlediska realizace projektů z OP není bohužel možné ani z centrální úrovně získat „tvrdá“ data, resp. data poskytovaná MMR z MS 2014+ jsou díky slučování dat z několika monitorovacích systémů nevypovídající o skutečném stavu a dopadu realizace projektů do území, stejně jako jsou do určité míry chybová. Problémy s nahráváním aktuálních dat a jejich duplicitou jsou řešeny mezi ministerstvy. Je také třeba vzít v potaz, že data z MS 2014+ zachycují pouze žádosti směrované do některých OP. Projekty realizované z národních zdrojů nejsou centrálně evidovány a jednoduše dostupné a rovněž není systematicky mapována míra pokrytí potřeb území existujícími nástroji (CLLD, IPRÚ). Poskytnutá a zpracovaná data od RSK nám tedy dávají pouze orientační informace o úspěšnosti čerpání evropských zdrojů a jeho dopadech do území.

Podle stavu čerpání a nevyužití možností podat žádost i přes deklarovaný zájem či potřebnost, se lze domnívat, že hlavní překážkou je nepřipravenost subjektů ve smyslu zpracování kvalitních projektových žádostí a projektové dokumentace nutné k podání žádosti o podporu do vyhlášených výzev. Náš kraj zaostává za ostatními kraji v čerpání finančních prostředků z národních a evropských zdrojů. Nedostatek připravených projektů je přitom dlouhodobým problémem KVK. Problémem je nejen nevole subjektů v území investovat do projektové přípravy či administrativní složitost podávání žádostí, ale i samotný počet a zastoupení potenciálních žadatelů v určitých oblastech – např. v oblasti čerpání VaVaI se odráží absence VŠ či firem s výzkumným potenciálem. Nepřipravenost projektových záměrů je pak příčinou vykazované nízké absorpční kapacity KVK a představuje největší deficit nejen pro strategické plánování, ale i pro vyjednávání podmínek v rámci vypisování výzev k podávání projektových žádostí či při sestavování akčních plánů apod.

Pro úspěšnou realizaci a čerpání dotací by bylo proto účelné definovat ve vazbě na vytyčené cíle v Programu rozvoje KK strategické projekty vč. finančního rámce a odpovědnosti za jejich realizaci. Je tedy třeba, aby potenciální žadatelé/realizující subjekty vyčlenily prostředky na předprojektovou přípravu, na zpracování analýz, studií proveditelnosti či další kroků předcházejících samotné realizaci tak, aby byla vytvořena zásoba kvalitních projektů a bylo možné hledat zdroje pro jejich financování. V tomto duchu je plánováno i čerpání prostředků z operačních programů v dalším programovacím období, kdy bude mít kraj sestaven k určité oblasti indikativní seznam projektů, které budou v okamžiku vyhlášení výzvy řídícím orgánem podány, tzn. musí být připravené k realizaci.

Jak pro další monitorovací zprávu, tak s ohledem na nové programové období či nový PRKK na období 2021+, je třeba problematiku dat, resp. absorpční kapacitu v území řešit. Pokud nebude ze strany MMR spuštěna jednotná databáze, bude nutné ze strany ORR opět upravit databázi RAP pro projekty kraje a jeho p.o. tak, aby odpovídala cílům a opatřením nového PRKK 21+. Pro sběr projektových záměrů a jejich přípravu považujeme v  budoucnu za nutnou větší spolupráci MAS (CLLD) a magistrátem KV (ITI), jakožto součástmi implementační struktury SRR ČR a navázání užší komunikace a spolupráce RSK s obcemi, aby byly informované a využívaly dotační možnosti pro svůj rozvoj.

Monitorovací zpráva za rok 2020 bude předložena pro informaci Radě a Zastupitelstvu Karlovarského kraje.

### **Přílohy**

Příloha 1: Přehled priorit, specifických cílů a opatření PRKK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PO** | **Specifické cíle priority** | **Opatření** |
| **1. Konkurenceschopnost** | **1.1 Podpora rozvoje výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v regionu**  | 1.1.1 Kultura inovačního chování 1.1.2 Budování vědecko-výzkumných týmů zejména v oblasti balneologie1.1.3 Podpora transferu výsledků výzkumu do praxe1.1.4 Podpora budování infrastruktury VVI |
| **1.2: Kvalita a relevance vzdělávání vůči potřebám trhu práce** | 1.2.1 Podpora spolupráce firem a škol1.2.2 Optimalizace sítě školských zařízení všech stupňů vzdělávacího systému1.2.3 Rozvoj vzdělávací infrastruktury1.2.4 Kvalita pedagogických pracovníků1.2.5 Kariérní poradenství1.2.6 Podpora celoživotního vzdělávání1.2.7 Identifikace a podpora talentů1.2.8 Podpora žáků a studentů ve vybraných oborech |
| **1.3: Rozvoj odvětví s vyšší přidanou hodnotou**  | 1.3.1 Specializace (klíčových oborů) ekonomiky kraje 1.3.2 Vyšší míra aktivity v oblasti kreativních průmyslů |
| **1.4: Strategické investice**  | 1.4.1 Podpora rozvoje průmyslových zón 1.4.2 Strategické „aftercare“ služby pro investory  |
| **1.5: Podpora podnikavosti a podnikání** | 1.5.1 Infrastruktura a služby pro rozvoj podnikání 1.5.2 Revitalizace a využití brownfields1.5.3 Rozjezd podnikání/podnikavost |
| **2. Cestovní ruch** | **2.1: Rozvoj potenciálu cestovního ruchu** | 2.1.1 Podpora marketingu cestovního ruchu2.1.2 Rozvoj infrastruktury pro kongresovou a incentivní turistiku2.1.3 Spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu2.1.4 Diverzifikace zdrojových zemí2.1.5 Zpracování a naplňování Koncepce cestovního ruchu Karlovarského kraje2.1.6 Chránit a rozvíjet kulturní dědictví kraje2.1.7 Podpora budování doprovodné infrastruktury pro aktivní formy udržitelné turistiky2.1.8 Podpora kulturních, sportovních aj. volnočasových aktivit |
| **3. Sociální oblast a zdravotnictví** | **3.1: Dostupnost poskytovaných sociálních služeb v kraji** | 3.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami3.1.2 Posilování proklientského přístupu v poskytování sociálních služeb |
| **3.2: Rozvoj občanské společnosti a sociální soudržnosti**  | 3.2.1 Podpora sociální soudržnosti a regionální identity obyvatel3.2.2 Opatření vedoucí k eliminaci odlivu mozků3.2.3 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje 3.2.4 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů3.2.5 Podpora bydlení jako nástroje sociální soudržnosti |
| **3.3: Zlepšování dostupnosti a kvality zdravotní péče, podpora zdravého životního stylu** | 3.3.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví3.3.2 Motivace lékařů a zdravotnického personálu pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji3.3.3 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení3.3.4 Podpora zdravého životního stylu3.3.5 Propagace lázeňství jako součásti zdravotnictví |
| **4. Životní prostředí** | **4.1: Zavedení energetického managementu kraje**  | 4.1.1 Podpora využívání obnovitelných zdrojů pro výrobu tepla a elektrické energie4.1.2 Podpora úspor energií a snižování energetické náročnosti veřejných budov4.1.3 Zpracování a naplňování Energetické koncepce kraje  |
| **4.2: Snížení produkce odpadů a podpora jejich dalšího zpracování****a využívání** | 4.2.1 Snížení produkce komunálního odpadu a zvýšení jeho materiálního využití4.2.2 Podpora třídění komunálního odpadu a jeho dalšího využití4.2.3 Zajištění dostatečných kapacit zařízení na zpracování a využití odpadu, spalovny a bioplynové stanice |
| **4.3: Obnova/zachování přírodního prostředí a kulturní krajiny** | 4.3.1 Zachování/obnova kulturní krajiny 4.3.2 Ochrana přírodně cenných lokalit a biodiverzity území4.3.3 Ochrana jedinečného přírodního bohatství kraje (termominerální vody apod.)4.3.4 Sanace starých ekologických zátěží4.3.5 Rekultivace, revitalizace a resocializace krajiny po těžební činnosti4.3.6 Opatření k eliminaci svahových nestabilit 4.3.7 Využívání a revitalizace brownfields4.3.8 Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom a obnova území po vzniku živelných pohrom |
| **4.4: Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta** | 4.4.1 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta |
| **4.5: Zlepšování hospodaření s vodou**  | 4.5.1 Snížení znečištění vod 4.5.2 Zlepšení jakosti pitné vody 4.5.3 Omezování rizika povodní a jejich následků4.5.4 Zajištění dostatečných zásob vody a eliminace jejich ohrožení4.5.5 Zvýšení retenční schopnosti krajiny4.5.6 Deregulace vodních toků v krajině  |
| **4.6 Omezování negativních vlivů zdrojů znečišťování na obyvatele a krajinu** | 4.6.1 Opatření ke snižování primární a sekundární prašnosti4.6.2 Zlepšení systému centrálního zásobování teplem4.6.3 Snižování emisí |
| **5. Doprava** | **5.1: Zlepšení napojení kraje na vnější nadřazenou dopravní síť a vnitřní dopravní prostupnosti kraje** | 5.1.1 Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť5.1.2 Zlepšení kvality místních komunikací na území kraje5.1.3 Zvýšení propustnosti silniční sítě prostřednictvím zlepšení stavebně-technického stavu komunikací5.1.4 Rozvoj napojení kraje veřejnou dopravou na vnější dopravní síť 5.1.5 Optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy |
|
| **5.2: Rozvoj potenciálu letecké dopravy**  | 5.2.1 Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy letiště Karlovy Vary 5.2.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů |
| **5.3: Zajištění veřejné dopravy****a snížení deficitů veřejné dopravy** | 5.3.1 Zvýšení intenzity přepravy cestujících (silniční i železniční dopravou) v kraji5.3.2 Dokončení integrace veřejné dopravy 5.3.3 Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostojany)5.3.4 Zajištění dlouhodobého smluvního vztahu s poskytovateli veřejné dopravy |
| **5.4: Dostatečně využitý potenciál udržitelných forem dopravy** | 5.4.1 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras5.4.2 Popularizace udržitelných forem dopravy |
| **6. Veřejná správa a systém řízení bezpečnosti** | **6.1: Řízení v územní samosprávě** **(kraj, obce)** | 6.1.1 Modernizace a zefektivnění chodu úřadů6.1.2 Zefektivnění správních procesů |
| **6.2: Zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy** | 6.2.1 Modernizace a zavádění efektivnějších služeb veřejné správy6.2.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější veřejné služby a jejich lepší dostupnost |
| **6.3: Systém řízení bezpečnosti** | 6.3.1 Zajištění a optimalizace fungování systému řízení bezpečnosti6.3.2 Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti bezpečnostního systému6.3.3 Zajištění informování, vzdělávání, prevence a přípravy obyvatelstva v oblastech ochrany zdraví, životů, životního prostředí a majetku6.3.4 Zajištění kyberbezpečnosti 6.3.5 Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu (BESIP)  |

Příloha 2: Hodnoty monitorovacích indikátorů v letech 2016 - 2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Garant** | **Výchozí hodnota** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **cílová hodnota** |
| KARP | 203 mil. Kč | 173 mil. Kč | 211 mil. Kč | 246 mil. Kč | 1 667 | . | 500 mil.Kč |
| KARP | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | . | 4 |
| OŠMT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| OŠMT | 5% | 5,45% | 3,47% | 2,93% | 2,74% | 5,45% | 4,50% |
| OŠMT | 20% | 18% | 18,2% | 14,78% | 27,03% | 28,67% | 15% |
| KARP | 13 | 13 | 7 | 5 | 7 | 5 | 14 |
| KARP | 13/263,67 ha | 14/387,67 | 15/398,7 | 15/398,7 | 15/398,7 | 15/398,7 | 15/535,67 ha |
| OKPPLCR | ne | ne | ne | ano | ano | ano | ano |
| OKPPLCR | 70/10 291 | 70/10 291 | 74/8556 | 71/12053 | 120/24299 | 52/8789 | 200/25 000 |
| OSV | viz samostatný list MI 10 | viz samostatný list MI 10 | viz samostatný list MI 10 | viz samostatný list MI 10 | viz samostatný list MI 10 | viz samostatný list MI 10 |   |
| OSV, OŘP | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 3 | 7 |
| OSV | 128 688 700 Kč | 128 688 700 Kč | 160 175 100 Kč | 167 751 400 Kč | 74 722 400 Kč | 167 861 600 Kč | 129 000 000 Kč |
| OBKŘ, OŠMT | 3 416 398 Kč | 3 416 398 Kč | 723 700 Kč | 2 310 200 Kč | 1 390 700 Kč | 0 Kč | 3 500 000 Kč |
| OZ | 6 | 8 | 10 | 22 | 79 | 16 | 7 |
| OZ | 1,46 | 1,25 | 1,3 | 1,3 | 1,32 | 1,3 | 1,46 |
| OŽPaZ | 171 GWh | 171 GWh | 185 GWh | 175 GWh | . | 206,4 GWh | 200 GWh |
| OŽPaZ | ne | ne | ne | ano | ano | ano | ano |
| OŽPaZ | 2,939 t/os. | 2,939 t/os. | 2,694 t/os. | 2,951 t/os. | . | . | 2 t/os.  |
| OŽPaZ | 41 kg/os. | 41 kg/os. | 44,1 kg/os. | 46,9 kg/os. | . | . | 51 kg/os. |
| OŽPaZ | 41 | 41 | 48 | 49 | 50 | 51 | 41 |
| OŽPaZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 |
| OŽPaZ | 23 | 23 | 36 | 31 (bez ind. dotací) | 36 (bez ind. dotací) | 0 | 25 |
| OŽPaZ | 5 | 5 | 9 | 10 | 15 | 4 | 7 |
| OŽPaZ | 6 | 6 | 9 | 7 | 6 | 0 | 7 |
| OŽPaZ | Ohře – VN Skalka\_odtok - III. tř. / V. tř. (AOX) / poškozený stav |  III. / V. (AOX) /poškozený stav |  III. / V. (AOX) /střední stav |  II. / IV. (mikrobiol.) / vyhovující stav | III. / III. (všechny ukazatele) / dobrý stav | I. tř. / V. tř. (mikrobiol.) / nevyhovující stav | Ohře – VN Skalka\_odtok - II tř. v obecných ukazatelích/vyhovující (dobrý) stav |
| OŽPaZ | Ohře - Citice - III. tř. / V. tř. (AOX) / vyhovující stav | III. / V. (AOX) / vyhovující stav | III. / V. (AOX) / vyhovující stav | III. / III. (více ukazatelů) / vyhovující stav | III. / III. (více ukazatelů) / vyhovující stav | II. tř. / III. tř. (kovy) / vyhovující stav | Ohře - Citice - II. tř. v obecných ukazatelích/vyhovující (dobrý) stav |
| OŽPaZ | Ohře - Radošov - III. tř. / IV. tř. (mikrobiolog.) / nevyhovující stav |  III. / IV. (mikrobiolog.) / nevyhovující stav | III. / V. (AOX) / vyhovující stav | III. / III. (mikrobiolog.) / vyhovující stav | III. / IV. (radiolog.) / vyhovující stav | III. tř. / IV. tř. (radiolog.) / vyhovující stav | Ohře - Radošov - II. tř. v obecných ukazatelích/vyhovující (dobrý) stav |
| OŽPaZ | Teplá -Karlovy Vary - IV. tř. / V. tř. (AOX) / nevyhovující stav | IV. / V. (AOX) / nevyhovující stav | IV. / V. (AOX) / vyhovující stav | III. / III. (kovy) / vyhovující stav | ve 2019 nehodnoceno | I. tř. / IV. tř. (obecné a mikrobiol.) / vyhovující stav | Teplá – Karlovy Vary - II. tř. v obecných ukazatelích/vyhovující (dobrý) stav |
| OISM | 0 | 358 | 238 | 501 | 339 | 256 | 555 |
| OŽPaZ | tuhé emise: 1 659,2 / 1498,4 / 160,9 t/r. | tuhé emise: 1 659,2 / 1498,4 / 160,9 t/r. | tuhé emise: 2 063,39 / 1 902,39 / 161,01 t/r. | . | . | . | tuhé emise: 1 500 / 1 400 / 140 t/r. |
| SO2: 9 559,1 / 9 555,6 / 3,4 t/r. | 9 559,1 / 9 555,6 / 3,4 t/r. | 7 664,57 / 7 661,5 / 3,07 t/r. | . | . | . | SO2: 9 000 / 9 000 / 3 t/r. |
| NOx: 6 481,7 / 4 741,6 / 1 740,1 t/r. | 6 481,7 / 4 741,6 / 1 740,1 t/r. | 6 505,86 / 4 822,85 / 1 683,01 t/r. | . | . | . | NOx: 6 000 / 4 000 / 1 500 t/r. |
| CO: 9 456,4 / 7 369,8 / 2 086,6 t/r. | 9 456,4 / 7 369,8 / 2 086,6 t/r. | 16827,8 / 14492,61 / 2335,18 t/r. | . | . | . | CO: 9 000 / 6 500 / 1 900 t/r. |
| OD, ŘSD | zahájena výstavba: 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| probíhající výstavba: 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| dokončené úseky: 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 18 |
| KSÚS KK | 49,2 km /300 400 m2/ 138 492 311 Kč | 49,2 km /300 400 m2/ 138 492 311 Kč | 4,419 km /28 936 m2/ 119 963 752 Kč | 17,439 km /120 435 m2/ 241 118 694 Kč | 2,258 km / 15 968 m2/ 179 454,223 Kč | 14,2 km / 100 572 m2 / 342,7 mil. Kč | monitorovat |
| OD | 10 110 | 10 110 | 21 404 | 45 003 | 62 434 | 17 248 | - |
| OD | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| OD, IDSKV | 448,3 mil. Kč / 9,564 mil. km | 448,3 mil. Kč / 9,564 mil.km | 467 mil. Kč / 9,521 mil. km | 483 mil. Kč / 9,523 mil. km | 482,7 mil. Kč /9,54mil. Km | 507,1 mil. Kč /9,42mil. Km | monitorovat |
| OD, ORR | 1 854 km / 462 km | 1 854 km / 462 km | 1 928km / 462 km | 1 963km / 462 km | 2 067 km / 462 km | 2 116 km / 500 km | 2 572 km / 550 km |
| OKŘÚ | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 |
| OKŘÚ | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| OBKŘ | 15 mil. Kč | 15 mil. Kč | 7 875 832 Kč | 7 680 700 Kč | 19 751 880 Kč | 15 245 239 Kč | 15 mil. Kč |

*Pozn.: . - údaje nejsou v čase zpracování MZ k dispozici*

*Zdroj: ČSÚ, data jednotlivých odborů*

Příloha 3: Hodnota MI 10 - Kapacita sociálních služeb (dle druhu)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Týdenní stacionáře – lůžka | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| Domovy pro osoby se zdravotním postižením-lůžka | 398 | 380 | 374 | 360 | 349 |
| Domovy pro seniory - lůžka | 802 | 793 | 800 | 772 (1.1. - 31.3.), 784 (1.4. - 30.6.), 794 (1.7. - 30.9.), 810 (1.10. - 31.12.) | 799 |
| Domovy se zvláštním režimem - lůžka | 369 | 372 | 388 | 398 | 405 |
| SS poskyt. ve zdravot. zařízeních lůžkové péče - lůžka | 36 | 18 | 24 | 14 | 12 |
| Azylové domy - lůžka | 164 | 164 | 172 | 164 | 180 |
| Domy na půli cesty - lůžka | 35 | 35 | 35 | 33 | 12 |
| Chráněné bydlení | 78 | 78 | 78 | 76 (1.1. - 30.6.), 97 (1.7. -  31.12.) | 105 |
| Centra denních služeb – PPP | 4,75 | 4,75 | 8 | 15,33 | 14,75 |
| Denní stacionáře – PPP | 25,22 | 25,77 | 27,02 | 30,2 | 29,06 |
| Krizová pomoc – PPP | 5,06 | 5,56 | 5,56 | 5,33 | 5,13 |
| Nízkoprahová denní centra – PPP | 5,87 | 6,9 | 6,9 | 6,59 | 8,11 |
| Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež - PPP | 24,86 | 25,83 | 25,4 | 26,66 | 26,13 |
| Noclehárny - PPP | 6,46 | 9,9 | 9,9 | 9,47 | 9,13 |
| Odborné sociální poradny - PPP | 20,73 | 22,27 | 26,52 | 29,88 | 31,81 |
| Sociálně terapeutické dílny - PPP | 34,46 | 34,56 | 34,6 | 33,39 | 34,28 |
| Raná péče - PPP | 4,79 | 4,61 | 6,01 | 6,78 | 7,51 |
| Intervenční centra - PPP | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,35 | 3,5 |
| Osobní asistence – PPP | 33,16 | 33,16 | 33,16 | 33,02 | 30,91 |
| Pečovatelská služba - PPP | 148,36 | 155,71 | 162,7 | 167,69 | 171,63 |
| Tísňová péče – PPP | 5,12 | 2,36 | 2,55 | 1,3 | 1,27 |
| Průvodcovské a předčitatelské služby - PPP | 3,2 | 3,29 | 3,05 | 2,92 | 2,81 |
| Podpora samostatného bydlení - PPP | 24,9 | 26,6 | 30,6 | 29,58 | 30,91 |
| Odlehčovací služby – PPP | 0,61 | 0,988 | 0 | 0,36 | 3,19 |
| Telefonická krizová pomoc - PPP | 3,7 | 4,34 | 4,16 | 2,92 (1.1. - 31.3.), 2,87 (1.4. - 31.12.) | 2,77 |
| Sociální rehabilitace - PPP | 26,72 | 3,66 | 25,98 | 25,08 | 24,73 (1.1.-31.10.), 34,11 (1.11.-31.12.) |
| Sociální aktivizační služby pro rodiny s dětmi - PPP | 33,87 | 35,6 | 34,5 | 33,92 | 33,66 (1.1.-30.4.), 34,32 (1.5.-31.12.) |
| Sociální aktivizační služby pro seniory a ZP- PPP | 3 | 3,28 | 3,18 | 2,99 | 2,83 |
| Terénní programy – PPP | 36,42 | 32,69 | 29,29 | 27,76 | 27,64 (1.1.-29.2.), 28,99 (1.3.-31.12.) |
| Kontaktní centra - PPP | 6,88 | 6,26 | 6,39 | 6,04 | 5,82 |

*Zdroj: data OSV*

Příloha 4: Dotační tituly KK v roce 2020

|  |
| --- |
| **ORR** |
| Program obnovy venkova |
| Podpora rozvoje cyklistické infrastruktury v KK |
| Podpora budování a údržby lyžařských běžeckých tras v KK |
| Program rozvoje konkurenceschopnosti KK  |
| Podpora územně plánovací činnosti obcí KK |
| **OBKŘ** |
| Podpora aktivit v oblasti prevence kriminality |
| Podpora jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí KK |
| **OŠMT** |
| Program na podporu údržby a obnovy sportovních zařízení v Karlovarském kraji |
| Program na podporu získání odborné kvalifikace učitelů základních a středních škol zřizovaných Karlovarským krajem, obcí nebo dobrovolným svazkem obcí |
| Program na podporu sportovních aktivit dětí a mládeže |
| Program na podporu sportovních akcí |
| Program na podporu vrcholového sportu  |
| Program na podporu sportovní infrastruktury profesionálního sportu |
| Program na podporu přípravy účastníků olympiády dětí a mládeže |
| Stipendijní (dotační) program ke zlepšení vzdělanostní struktury obyvatelstva |
| **OSV** |
| Program na investiční podporu terénních a ambulantních sociálních služeb |
| Program neinvestiční podporu terénních a ambulantních sociálních služeb |
| Program na podporu aktivní činnosti seniorů |
| Program na podporu dobrovolnictví |
| Program na zajištění spolufinancování sociálních služeb s celostátní a nadregionální působností |
| Program na zajištění sociálních služeb  |
| Program na vybavení pobytových sociálních služeb v souvislosti s přechodem na vysílací standard DVB – T2. |
| **OZ** |
| Podpora provozování domácí hospicové péče |
| Podpora vybavení ordinací praktických lékařů informačními technologiemi v souvislosti s e-receptem |
| **OŽP** |
| Program na opakovanou umělou obnovu lesů poškozených suchem a ochranu lesa proti zvěři oplocenkami |
| Program na realizaci drobných vodohospodářských ekologických akcí |
| Program na podporu včelařství |
| Program na likvidaci invazních druhů rostlin v Karlovarském kraji |
| **OIaSM** |
| Kotlíkové dotace |
| **OKPPLaCR** |
| Obnova a využití kulturních památek, památkově hodnotných objektů a movitých věcí  |
| Podpora aktivit v oblasti cestovního ruchu v KK |
| Podpora kulturních aktivit |
| **ODaSH** |
| Podpora obnovy stávajících a vznik nových dopravních hřišť  |
| Ochrana a preference nebezpečí vzniku a rozšíření onemocnění COVID – 19 - dopravci |

*Zdroj: KÚKK*

Příloha 5: Fáze realizace jednotlivých úseků D6 (stav k 8.9.2021)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek D6** | **Stanovisko EIA** | **Schvál. IZ** | **Vydání ÚR** | **Vydání SP** | **Vyhláš.VŘ** | **Zahájení stavby** | **Uvedení do provozu** |
| Praha–Pavlov | 01/2000 |  | 11/2000 | 05/2003 | 04/2004 | 03/2005 | 12/2008 |
| Pavlov–Velká Dobrá | 02/1994 |  | 11/1994 |  |  | 02/1999 | 06/2002 |
| Velká Dobrá–Kamenné Žehrovice |  |  |  |  |  | 12/1988 | 10/1994 |
| Kamenné Žehrovice–Kačice |  |  |  |  |  | 10/1982 | 1986 |
| Kačice–Nové Strašecí |  |  |  |  |  | 11/1984 | 1985 |
| Nové Strašecí–Řevničov | 04/2001 | 11/2006 | 08/2006 | 10/2017 | 09/2016 | 12/2017 | 12/2020 |
| Řevničov – obchvat | 04/2001 | 11/2006 | 08/2006 | 10/2017 | 09/2016 | 12/2017 | 12/2020 |
| Krupá – přeložka | 10/2018 | 03/2016 | 08/2006 | 2020 | 11/2020 | 2021 | 2024 |
| Hořesedly – přeložka | 10/2018 | 06/2016 | 03/2009 | 2022 | 11/2021 | 2022 | 2025 |
| Hořovičky – obchvat | 10/2018 | 04/2021 | 03/2009 | 2022 | 1/2021 | 2022 | 2025 |
| křiž. I/27 (Petrohrad), hr. kraje–Lubenec | 11/2018 | 09/2015 | 10/2010 | 2021 | 2022 | 2023 | 2026 |
| Lubenec – obchvat | 11/2018 | 05/2004 | 07/2007 | 10/2017 | 09/2016 | 03/2018 | 08/2021 |
| Lubenec–Bošov | 08/2002 | 05/2004 | 12/2006 | 02/2009 | 12/2008 | 05/2010 | 2015 |
| Knínice–Bošov | 07/2019 | 10/2004 | 10/2009 | 2022 | 2023 | 2023 | 2026 |
| Žalmanov –Knínice  | 07/2019 | 10/2004 | 07/2014 | 2022 | 2023 | 2023 | 2026 |
| Olšová Vrata–Žalmanov | 07/2019 | 10/2004 | 2022 | 2023 | 2023 | 2024 | 2027 |
| Karlovy Vary –Olšová Vrata | 07/2019 | 08/2001 | 07/2008 | 2023 | 2023 | 2024 | 2027 |
| Karlovy Vary, průtah, 1. etapa |  |  |  | 08/1990 |  | 09/1990 | 1992 |
| Karlovy Vary, západ, 2. etapa | 12/1998 |  | 09/2001 | 08/2003 | 04/2004 | 09/1990 | 11/2006 |
| Nové Sedlo–Jenišov | 07/2000 | 07/2001 | 07/2005 | 11/2006 | 11/2007 | 02/2008 | 06/2010 |
| Nové Sedlo–Sokolov | 07/2000 | 08/2001 | 09/2005 | 10/2008 | 08/2008 | 04/2009 | 10/2011 |
| Sokolov–Tisová | 07/2000 | 08/2001 | 04/2005 | 06/2008 | 06/2008 | 10/2008 | 02/2011 |
| Tisová–Kamenný Dvůr | 07/2000 | 08/2001 | 12/2003 | 02/2006 | 03/2006 | 08/2006 | 06/2010 |
| Křižovatka Y–Kamenný Dvůr |  |  | 05/1999 | 06/2000 |  | 11/2001 | 00/2003 |
| Severní obchvat Cheb, 2. stavba | 01/1993 |  | 05/1992 | 02/1997 |  | 04/1997 | 10/2009 |
| Severní obchvat Cheb, 1. stavba |  |  | 11/1992 | 10/1993 |  | 11/1993 | 09/1996 |

*Zdroj: KSÚSK*

Příloha 6: Čerpání EU-zdrojů dle okresů a ORP v KVK



*Zdroj: RSK – Zpráva o hodnocení plnění RAP za Karlovarský kraj 2020*