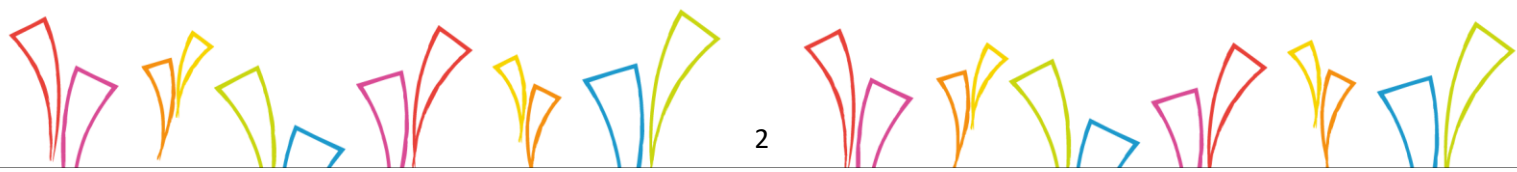


# **PROGRAM ROZVOJE KARLOVARSKÉHO KRAJE**

**NA OBDOBÍ 2021-2027**

**Strategická část**





## Obsah

1. Vize a globální cíle Karlovarského kraje .....	9
2. Návrhová část .....	17
Průřezová oblast Image regionu .....	17
Specifický cíl A Nová image regionu .....	18
Opatření A.1 Zajištění a podpora podmínek pro marketing regionu .....	18
Opatření A. 2 Vytvoření a budování značky regionu (brandbuilding) .....	18
Specifický cíl B Patriotismus a aktivní občanská společnost .....	19
Opatření B. 1 Systematická a dlouhodobá podpora identifikace obyvatel s regionem .....	19
Opatření B. 2 Podpora občanských aktivit .....	20
Prioritní oblast 1    Hospodářsky prosperující a atraktivní region.....	21
Podoblast 1.1    Hospodářsky prosperující a atraktivní region.....	21
Specifický cíl 1.1.1    Podnikání a inovace .....	22
Opatření 1.1.1.1    Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem.....	22
Opatření 1.1.1.2    Podpora rozvoje podnikatelské infrastruktury a podnikatelských nemovitostí	23
Opatření 1.1.1.3    Atraktivní prostředí a kvalitní služby pro investory .....	24
Opatření 1.1.1.4    Podpora zavádění nových trendů .....	24
Specifický cíl 1.1.2    Výzkum, vývoj a inovace .....	26
Opatření 1.1.2.1    Podpora výzkumných organizací a výzkumných týmů.....	26
Opatření 1.1.2.2    Podpora rozvoje VaV infrastruktury .....	27
Specifický cíl 1.1.3    Kvalifikované lidské zdroje .....	27
Opatření 1.1.3.1    Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel.....	28
Opatření 1.1.3.2    Získávání a stabilizace pracovních sil ve vybraných profesích/oborech .....	29
Prioritní oblast 2    Lázeňství, cestovní ruch a kultura .....	30
Podoblast 2.1    Lázeňství .....	30
Specifický cíl 2.1.1    Rozvoj a podpora současného léčebného lázeňství .....	30
Opatření 2.1.1.1    Věda a výzkum v oblasti balneologie .....	31
Opatření 2.1.1.2    Vzdělávání a edukace v oblasti lázeňství .....	31
Opatření 2.1.1.3    Certifikace a standardizace lázeňské léčebně rehabilitační péče .....	32
Opatření 2.1.1.4    Obnova, ochrana a údržba přírodních léčivých zdrojů .....	32
Specifický cíl 2.1.2    Rozvoj potenciálu wellness a health tourism.....	33
Opatření 2.1.2.1    Zkvalitnění lázeňských procedur poskytovaných v rámci wellness .....	33
Opatření 2.1.2.2    Podpora "health tourismu" .....	33

Specifický cíl 2.1.3	Využití lázeňství pro rozvoj regionu .....	33
Opatření 2.1.3.1	Využití lázeňství jako nesporné ekonomické výhody Karlovarského kraje při spravedlivé transformaci regionu.....	34
Opatření 2.1.3.2	Marketing a PR lázeňství.....	34
Podoblast 2.2	Cestovní ruch.....	35
Specifický cíl 2.2.1	Rozvoj potenciálu udržitelného cestovního ruchu.....	35
Opatření 2.2.1.1	Podpora spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu a lázeňství .....	36
Opatření 2.2.1.2	Rozvoj infrastruktury udržitelného cestovního ruchu .....	37
Opatření 2.2.1.3	Propagace cestovního ruchu pro residenty kraje .....	37
Podoblast 2.3	Kultura .....	38
Specifický cíl 2.3.1	Posílení role kultury jako veřejné služby v rámci spravedlivé transformace regionu	38
Opatření 2.3.1.1	Zvýšení efektivity a rozvoj muzeí a galerií.....	39
Opatření 2.3.1.2	Zvýšení efektivity prezentace a využití potenciálu kulturních památek s důrazem na památky UNESCO.....	39
Opatření 2.3.1.3	Rozvoj uměleckých aktivit.....	40
Opatření 2.3.1.4	Podpora komunitní role knihoven Karlovarského kraje .....	41
Specifický cíl 2.3.2	Ochrana a podpora kultury .....	41
Opatření 2.3.2.1	Ochrana a podpora muzeí, galerií a tradiční lidové kultury.....	41
Opatření 2.3.2.2	Ochrana a podpora hmotného kulturního dědictví kraje .....	42
Opatření 2.3.2.3	Ochrana a podpora umění .....	43
Opatření 2.3.2.4	Ochrana a podpora knihoven.....	43
Specifický cíl 2.3.3	Rozvoj a využití kulturních a kreativních odvětví (KKO).....	44
Opatření 2.3.3.1	Vytvoření krajského systému řízení KKO .....	44
Opatření 2.3.3.2	Kreativní učení .....	45
Prioritní oblast 3	Vzdělávání a sport .....	46
Podoblast 3.1	Vzdělávání.....	46
Specifický cíl 3.1.1	Kvalitní počáteční vzdělávání .....	47
Opatření 3.1.1.1	Rozvoj a modernizace vzdělávací infrastruktury .....	47
Opatření 3.1.1.2	Zkvalitnění metod a forem vzdělávání a řízení ve školách.....	48
Opatření 3.1.1.3	Podpora spolupráce škol a firem .....	48
Opatření 3.1.1.4	Podpora rozvoje klíčových kompetencí a funkční gramotnosti dětí, žáků, studentů	49
Opatření 3.1.1.5	Podpora vysokoškolského vzdělávání v Karlovarském kraji a zvýšení podílu VŠ vzdělaných obyvatel v Karlovarském kraji.....	49
Opatření 3.1.1.6	Podpora základního uměleckého a zájmového vzdělávání .....	50
Specifický cíl 3.1.2	Další vzdělávání.....	50

Opatření 3.1.2.1	Podpora dalšího vzdělávání .....	51
Opatření 3.1.2.2	Další vzdělávání pedagogických pracovníků - podpora zvyšování kvalifikovanosti a aprobovanosti pedagogických pracovníků .....	51
Specifický cíl 3.1.3	Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání .....	52
Opatření 3.1.3.1	Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti práce s heterogenním kolektivem .....	52
Opatření 3.1.3.2	Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů .....	53
Opatření 3.1.3.3	Podpora aktivit vedoucích ke snížení dopadu slabého sociálně-ekonomického zázemí rodiny na školní výsledky žáků.....	53
Opatření 3.1.3.4	Podpora zvýšení materiálně technické připravenosti škol a školských zařízení na společné vzdělávání.....	54
Opatření 3.1.3.5	Podpora zvýšení kvality a dostupnosti školských poradenských služeb .....	54
Opatření 3.1.3.6	Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže .....	55
Opatření 3.1.3.7	Podpora kariérového poradenství .....	55
Specifický cíl 3.1.4	Zefektivnění vzdělávacího systému .....	56
Opatření 3.1.4.1	Zefektivnění oborové struktury středních škol ve vazbě na potřeby trhu práce	56
Opatření 3.1.4.2	Zefektivnění soustavy MŠ a ZŠ .....	57
Podoblast 3.2	Sport .....	57
Specifický cíl 3.2.1	Zvýšení zájmu o sport a zlepšení podmínek pro sportování.....	58
Opatření 3.2.1.1	Výstavba, údržba a provoz sportovních zařízení.....	58
Opatření 3.2.1.2	Podpora sportujících dětí a mládeže a vytváření podmínek pro spojení vzdělávání a sportu – rozvoj školního sportu .....	58
Opatření 3.2.1.3	Podpora sportovních akcí.....	59
Opatření 3.2.1.4	Příprava a rozvoj sportovních talentů.....	59
Prioritní oblast 4	Sociální oblast a zdravotnictví .....	60
Podoblast 4.1	Sociální oblast.....	60
Specifický cíl 4.1.1	Zvýšení dostupnosti sociálních služeb v kraji.....	61
Opatření 4.1.1.1	Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami .....	61
Opatření 4.1.1.2	Posilování ambulantních a terénních služeb z titulu zachování sociálních vazeb	62
Specifický cíl 4.1.2	Posílení sociální stability .....	62
Opatření 4.1.2.1	Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje .....	63
Opatření 4.1.2.2	Prevence kriminality a sociálně patologických jevů.....	63
Podoblast 4.2	Zdravotnictví.....	64
Specifický cíl 4.2.1	Zvýšení dostupnosti a kvality zdravotní péče .....	65

Opatření 4.2.1.1	Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví a jejich motivování pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji .....	65
Opatření 4.2.1.2	Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení ..	66
Opatření 4.2.1.3	Podpora elektronického zdravotnictví .....	66
Specifický cíl 4.2.2	Prevence a zdravý životní styl .....	67
Opatření 4.2.2.1	Podpora zdravého životního stylu.....	67
Prioritní oblast 5	Životní prostředí, zemědělství, energetika .....	68
Podoblast 5.1	Životní prostředí a zemědělství .....	68
Specifický cíl 5.1.1	Kvalitní pitná voda, ochrana povrchových a podzemních vod .....	70
Opatření 5.1.1.1	Propojení vodárenských soustav .....	70
Opatření 5.1.1.2	Rozvoj vodovodů a kanalizací v malých obcích.....	71
Opatření 5.1.1.3	Snížení znečištění vody ve vodní nádrži Skalka rtutí.....	71
Opatření 5.1.1.4	Sanace starých ekologických zátěží.....	71
Specifický cíl 5.1.2	Adaptace na dopady klimatické změny .....	72
Opatření 5.1.2.1	Zpracování plánů pro zvládnání sucha pro území ORP .....	72
Opatření 5.1.2.2	Obecná opatření pro zvládnání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry .....	73
Opatření 5.1.2.3	Povodňová opatření.....	73
Opatření 5.1.2.4	Podpora obcí ohrožených extrémními přivalovými srážkami.....	74
Specifický cíl 5.1.3	Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady.....	74
Opatření 5.1.3.1	Omezení vzniku odpadů a materiálové využití odpadů .....	74
Opatření 5.1.3.2	Energetické využití odpadu .....	75
Opatření 5.1.3.3	Výstavba a modernizace sběrných dvorů .....	75
Specifický cíl 5.1.4	Udržení dobré kvality ovzduší .....	76
Opatření 5.1.4.1	Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů.....	76
Opatření 5.1.4.2	Snížení emisí z vytápění domácností.....	77
Opatření 5.1.4.3	Využívání nízkoemisních vozů (vozový park Karlovarského kraje) .....	77
Opatření 5.1.4.4	Podpora a vytváření podmínek pro plynofikaci obcí .....	77
Specifický cíl 5.1.5	Ochrana přírody a péče o krajinu.....	78
Opatření 5.1.5.1	Zlepšení přírodních poměrů vodních a na vodu vázaných ekosystémů .....	78
Opatření 5.1.5.2	Obnova antropogenních struktur ve volné krajině .....	79
Opatření 5.1.5.3	Omezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů.....	79
Opatření 5.1.5.4	Podpora zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin.....	80
Opatření 5.1.5.5	Podpora pastvy .....	80
Opatření 5.1.5.6	Péče o krajinu.....	81
Opatření 5.1.5.7	Revitalizace a využití brownfields .....	81
Specifický cíl 5.1.6	Udržitelné zemědělství a lesnictví.....	82

Opatření 5.1.6.1	Kompenzace imisní zátěže a snížení deficitu živin v lesních půdách .....	82
Opatření 5.1.6.2	Zvýšení druhové pestrosti lesních porostů .....	82
Opatření 5.1.6.3	Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře .....	83
Opatření 5.1.6.4	Osvěta v oblasti zemědělství (ekologického zemědělství).....	83
Opatření 5.1.6.5	Podpora managementu půdy v chráněných oblastech .....	84
Specifický cíl 5.1.7	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO) .....	84
Opatření 5.1.7.1	Osvěta v oblasti životního prostředí .....	85
Opatření 5.1.7.2	Podpora environmentálního vzdělávání v praxi .....	85
Opatření 5.1.7.3	Podpora činnosti spolků a nestátních neziskových organizací (NNO) .....	85
Podoblast 5.2	Energetika.....	86
Specifický cíl 5.2.1	Udržitelné zásobování tepelnou energií .....	87
Opatření 5.2.1.1	Zvýšení podpory soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE) .....	87
Specifický cíl 5.2.2	Energetické úspory.....	87
Opatření 5.2.2.1	Zavedení energetického managementu u budov ve vlastnictví kraje .....	88
Opatření 5.2.2.2	Energeticky úsporná opatření u objektů ve vlastnictví kraje.....	88
Opatření 5.2.2.3	Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatření.....	88
Opatření 5.2.2.4	Realizace kogenerační (kombinované) výroby elektřiny a tepla (KVET) na majetku kraje a u podnikatelských subjektů.....	89
Specifický cíl 5.2.3	Využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie.....	89
Opatření 5.2.3.1	Podpora využití obnovitelných zdrojů energie (OZE).....	90
Prioritní oblast 6	Doprava .....	91
Specifický cíl 6.1.1	Lepší vnitřní i vnější dopravní napojení kraje.....	92
Opatření 6.1.1.1	Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť.....	93
Opatření 6.1.1.2	Zlepšení stavebního a dopravně-technického stavu silnic II. a III. třídy a místních komunikací.....	93
Opatření 6.1.1.3	Zlepšení stavu regionálních tratí a optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy	94
Specifický cíl 6.1.2	Udržitelná mobilita a zvýšení bezpečnosti v dopravě.....	94
Opatření 6.1.2.1	Zvýšení kvality a zachování intenzity přepravy cestujících včetně integrace veřejné dopravy v kraji .....	95
Opatření 6.1.2.2	Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostojany) .....	96
Opatření 6.1.2.3	Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras, popularizace cyklistické dopravy	96
Opatření 6.1.2.4	Podpora a popularizace udržitelných forem dopravy (jiných než cyklo doprava)	97
Opatření 6.1.2.5	Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti v drážním a silničním provozu (BESIP)	97

Specifický cíl 6.1.3	Rozvoj letecké dopravy .....	98
Opatření 6.1.3.1	Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy Letiště Karlovy Vary.....	98
Opatření 6.1.3.2	Rozvoj potenciálu letecké dopravy Letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů .....	99
Prioritní oblast 7	Správa, ochrana a rozvoj území.....	100
Podoblast 7.1	Veřejná správa.....	100
Specifický cíl 7.1.1	Efektivní veřejná správa.....	100
Opatření 7.1.1.1	Efektivní chod úřadu .....	101
Opatření 7.1.1.2	Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější služby veřejné správy a jejich lepší dostupnost.....	101
Opatření 7.1.1.3	Rozvoj ICT a zavádění služeb eGovernmentu .....	102
Opatření 7.1.1.4	Zajištění kyberbezpečnosti.....	103
Podoblast 7.2	Bezpečnost .....	104
Specifický cíl 7.2.1	Funkční systém řízení bezpečnosti.....	105
Opatření 7.2.1.1	Zajištění a optimalizace bezpečnosti a krizového řízení, vč. vzdělávání ...	105
Opatření 7.2.1.2	Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti v oblasti bezpečnosti a krizového řízení .....	106
Podoblast 7.3	Regionální rozvoj .....	106
Specifický cíl 7.3.1	Udržitelný rozvoj území .....	107
Opatření 7.3.1.1	Zajištění veřejné infrastruktury a kultivace veřejného prostoru .....	107
Opatření 7.3.1.2	Podpora dostupnosti bydlení.....	108
Opatření 7.3.1.3	Systematické propojování aktivit strategického a územního plánování ..	109
Opatření 7.3.1.4	Podpora spolupráce a lepší komunikace aktérů v regionu, vč. participace občanů	110
Opatření 7.3.1.5	Rozvoj potenciálu nadregionálních i mezinárodních vztahů a spolupráce	110
3.	Implementační část .....	112
Organizační zajištění implementace.....		113
Způsob naplňování PRKK 21+ .....		116
Způsob pro hodnocení PRKK 21+ .....		117
Harmonogram aktivit, popis ročního cyklu realizace jednotlivých aktivit .....		117
Řízení změn a způsob aktualizace PRKK 21+ .....		118
Evaluace strategie .....		119
Monitorovací indikátory.....		120
4.	Přílohy.....	129
5.	Seznam zkratk.....	130



## 1. Vize a globální cíle Karlovarského kraje

Na základě analytické části Programu rozvoje Karlovarského kraje na období 2021–2027 (PRKK 21+) byla definována tato vize:

### **Strategická vize Karlovarského kraje:**

Karlovarský kraj, ekonomicky prosperující a transformující se region, otevřený vůči evropským výzvám a impulzům, poskytující svým obyvatelům prostor pro kvalitní život založený na atraktivních přírodních podmínkách a sociálně vstřícném prostředí.

Tato vize se rozpadá do třech globálních cílů, které zdůrazňují provázanost, neoddělitelnost a vzájemnou podmíněnost dílčích skupin problémů, kterým Karlovarský kraj (KVK/KK) čelí. Zároveň zdůrazňují nutnost meziregionální kooperace, ale i postavení kraje na hranici Německa a jeho silné vazby na okolní české i německé regiony.

### **Globální cíle KVK:**

- A. Růst ekonomické konkurenceschopnosti kraje
- B. Růst atraktivity kraje pro jeho obyvatele, investory a návštěvníky
- C. Intenzivnější přeshraniční a meziregionální vztahy

Globální cíle znamenají, že růst konkurenceschopnosti a produktivity soukromého sektoru je klíčovým předpokladem hospodářského růstu kraje. Tento růst je základní a nezbytnou podmínkou toho, aby kraj byl přitažlivý pro současné i nové obyvatele, investory, návštěvníky. Tento globální cíl zároveň znamená, že bez zlepšení ekonomické konkurenceschopnosti se v současnosti špatné postavení kraje v České republice (ČR) nemůže změnit a že hospodářský růst je první a nejdůležitější podmínkou jakéhokoliv rozvoje kraje v kterékoliv jiné oblasti. První dva globální cíle se tedy navzájem podmiňují: hospodářský rozvoj se odráží v životních podmínkách a v atraktivitě území a ty naopak přispívají k dalšímu ekonomickému růstu. Třetím globálním cílem kraj vyjadřuje nezbytnost využívat k dalšímu rozvoji hospodářství i ke zlepšení atraktivity kraje jeho již nyní dobré vztahy s německými a okolními regiony. Třetí globální cíl je tedy svým způsobem horizontálním cílem. Všechny globální cíle pak mají jasnou vazbu na všechny níže uvedené prioritní oblasti (PO).

PRKK 21+ je tedy členěn na několik úrovní (Obrázek 1). Strategická část je rozčleněna do 8 PO v návaznosti na výše uvedené globální cíle:

PO 1 - Hospodářsky prosperující a atraktivní region

PO 2 - Lázeňství, cestovní ruch, kultura

PO 3 - Vzdělávání a sport

PO 4 - Sociální oblast a zdravotnictví

PO 5 – Životní prostředí, zemědělství, energetika

PO 6 - Doprava

PO 7 - Správa, ochrana a rozvoj území

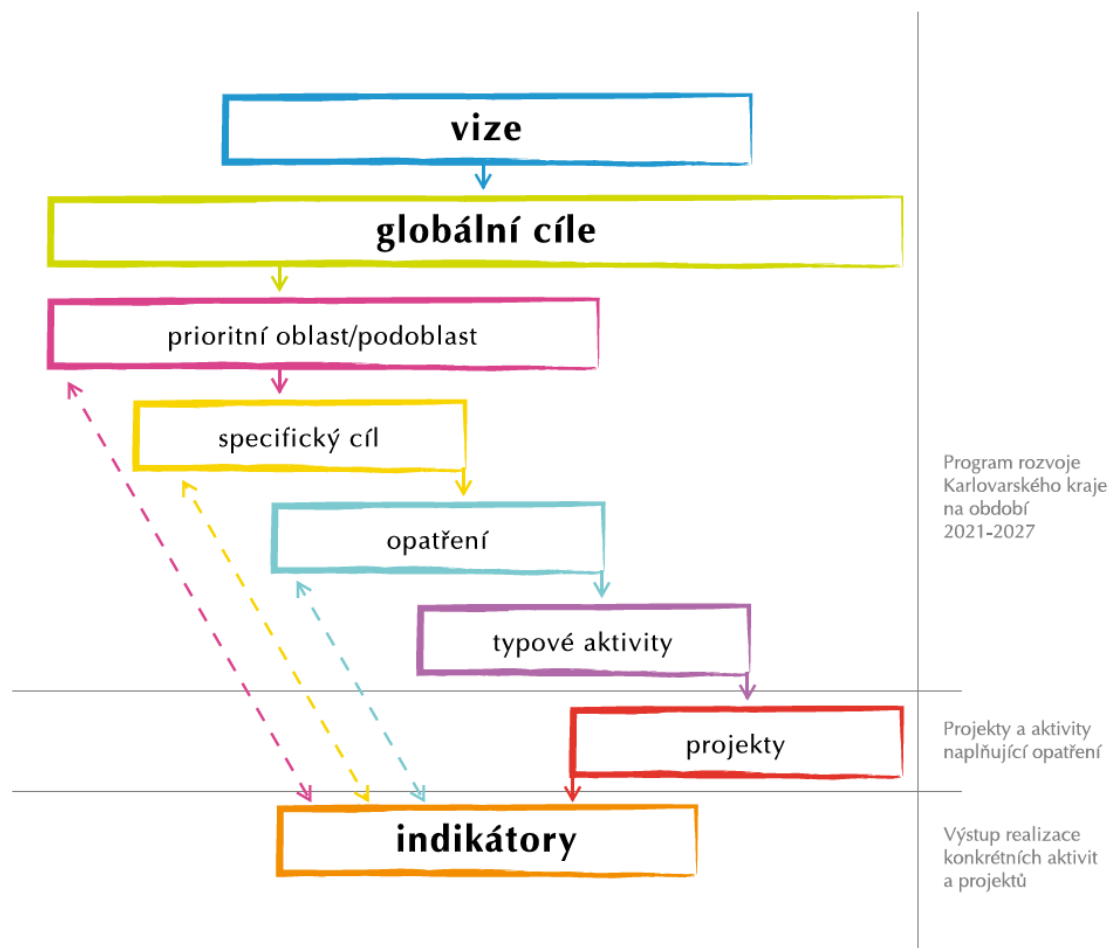
PO průřezová - Image regionu

PO, které jsou v některých případech rozděleny do podoblastí (pro lepší přehlednost), jsou dále členěny do specifických cílů a ty do opatření. Pro každou PO je stanoveno několik specifických cílů (SC). PRKK 21+ obsahuje celkem 37 SC a 119 opatření.

U jednotlivých opatření jsou vyjma popisu uváděny také příklady typových aktivit, odpovědné subjekty, které je realizují a garanti, kteří zodpovídají za realizaci opatření, a to jednak vlastními silami, koordinací realizace opatření, eventuálně usilováním o realizaci opatření v případě, kdy jeho zaměření nespadá

do jeho kompetence. Garantem je vždy věcně příslušný odbor Krajského úřadu Karlovarského kraje (KÚKK) či příspěvková organizace KVK, které mají zájem (měly by mít zájem) na realizaci opatření, přestože nemusí mít kompetence či finanční prostředky samy je realizovat. U každého opatření jsou dále navrženy finanční zdroje, z nichž je možné opatření realizovat.

**Obrázek 1: Struktura strategické části PRKK 21+**



Detailnější strukturu strategické části ukazuje Tabulka 1.

**Tabulka 1: Struktura strategické části PRKK21+**

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření
Image regionu	Image regionu	A. Nová image regionu	A.1 Zajištění a podpora podmínek pro marketing regionu
			A.2 Vytvoření a budování značky regionu (brandbuilding)
	B. Patriotismus a aktivní občanská společnost	B.1 Systematická a dlouhodobá podpora identifikace obyvatel s regionem	
		B.2 Podpora občanských aktivit	
1. Hospodářsky prosperující a atraktivní region	1.1 Hospodářsky prosperující a atraktivní region	1.1.1 Podnikání a inovace	1.1.1.1 Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem
			1.1.1.2 Podpora rozvoje podnikatelské infrastruktury a podnikatelských nemovitostí
			1.1.1.3 Atraktivní prostředí a kvalitní služby pro investory
			1.1.1.4 Podpora zavádění nových trendů
	1.1.2 Výzkum, vývoj a inovace	1.1.2.1 Podpora výzkumných organizací a výzkumných týmů	
		1.1.2.2 Podpora rozvoje VaV infrastruktury	
	1.1.3 Kvalifikované lidské zdroje	1.1.3.1 Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel	
		1.1.3.2 Získávání a stabilizace pracovních sil ve vybraných profesích/oborech	

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření
2. Lázeňství, cestovní ruch, kultura	2.1 Lázeňství	2.1.1 Rozvoj a podpora současného léčebného lázeňství	2.1.1.1 Věda a výzkum v oblasti balneologie
			2.1.1.2 Vzdělávání a edukace v oblasti lázeňství
			2.1.1.3 Certifikace a standardizace lázeňské léčebně rehabilitační péče
			2.1.1.4 Obnova, ochrana a údržba přírodních léčivých zdrojů
		2.1.2 Rozvoj potenciálu wellness a health tourism	2.1.2.1 Zkvalitnění lázeňských procedur poskytovaných v rámci wellness
			2.1.2.2 Podpora "health tourismu"
		2.1.3 Využití lázeňství pro rozvoj regionu	2.1.3.1 Využití lázeňství jako nesporné ekonomické výhody Karlovarského kraje při spravedlivé transformaci regionu
			2.1.3.2 Marketing a PR lázeňství
		2.2 Cestovní ruch	2.2.1 Rozvoj potenciálu udržitelného cestovního ruchu
	2.2.1.2 Rozvoj infrastruktury udržitelného cestovního ruchu		
	2.2.1.3 Propagace cestovního ruchu pro residenty kraje		
	2.3 Kultura	2.3.1 Posílení role kultury jako veřejné služby v rámci spravedlivé transformace regionu	2.3.1.1 Zvýšení efektivity a rozvoj muzeí a galerií
			2.3.1.2 Zvýšení efektivity prezentace a využití potenciálu kulturních památek s důrazem na památky UNESCO
			2.3.1.3 Rozvoj uměleckých aktivit
			2.3.1.4 Podpora komunitní role knihoven Karlovarského kraje
		2.3.2 Ochrana a podpora kultury	2.3.2.1 Ochrana a podpora muzeí, galerií a tradiční lidové kultury
			2.3.2.2 Ochrana a podpora hmotného kulturního dědictví kraje
			2.3.2.3 Ochrana a podpora umění
	2.3.2.4 Ochrana a podpora knihoven		
	2.3.3 Rozvoj a využití kulturních a kreativních odvětví (KKO)	2.3.3.1 Vytvoření krajského systému řízení KKO	
		2.3.3.2 Kreativní učení	

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření
3. Vzdelávání a sport	3.1 Vzdelávání	3.1.1 Kvalitní počáteční vzdělávání	3.1.1.1 Rozvoj a modernizace vzdělávací infrastruktury
			3.1.1.2 Zkvalitnění metod a forem vzdělávání a řízení ve školách
			3.1.1.3 Podpora spolupráce škol a firem
			3.1.1.4 Podpora rozvoje klíčových kompetencí a funkční gramotnosti dětí, žáků, studentů
			3.1.1.5 Podpora vysokoškolského vzdělávání v Karlovarském kraji a zvýšení podílu VŠ vzdělaných obyvatel v Karlovarském kraji
			3.1.1.6 Podpora základního uměleckého a zájmového vzdělávání
		3.1.2 Další vzdělávání	3.1.2.1 Podpora dalšího vzdělávání
			3.1.2.2 Další vzdělávání pedagogických pracovníků - podpora zvyšování kvalifikovanosti a aprobovanosti pedagogických pracovníků
		3.1.3 Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání	3.1.3.1 Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti práce s heterogenním kolektivem
			3.1.3.2. Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů
			3.1.3.3 Podpora aktivit vedoucích ke snížení dopadu slabého sociálně-ekonomického zázemí rodiny na školní výsledky žáků
			3.1.3.4 Podpora zvýšení materiálně technické připravenosti škol a školských zařízení na společné vzdělávání
			3.1.3.5 Podpora zvýšení kvality a dostupnosti školských poradenských služeb
			3.1.3.6 Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže
			3.1.3.7 Podpora kariérového poradenství
		3.1.4 Zefektivnění vzdělávacího systému	3.1.4.1 Zefektivnění oborové struktury středních škol ve vazbě na potřeby trhu práce
	3.1.4.2 Zefektivnění soustavy MŠ a ZŠ		
	3.2 Sport	3.2.1 Zvýšení zájmu o sport a zlepšení podmínek pro sportování	3.2.1.1 Výstavba, údržba a provoz sportovních zařízení
			3.2.1.2 Podpora sportujících dětí a mládeže a vytváření podmínek pro spojení vzdělávání a sportu – rozvoj školního sportu
			3.2.1.3 Podpora sportovních akcí
3.2.1.4 Příprava a rozvoj sportovních talentů			

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření	
4. Sociální oblast a zdravotnictví	4.1 Sociální oblast	4.1.1 Zvýšení dostupnosti sociálních služeb v kraji	4.1.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami	
			4.1.1.2 Posilování ambulantních a terénních služeb z titulu zachování sociálních vazeb	
		4.1.2 Posílení sociální stability	4.1.2.1 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje	
			4.1.2.2 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů	
	4.2 Zdravotnictví	4.2.1 Zvýšení dostupnosti a kvality zdravotní péče	4.2.1.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví a jejich motivování pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji	
			4.2.1.2 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení	
			4.2.1.3 Podpora elektronického zdravotnictví	
		4.2.2 Prevence a zdravý životní styl	4.2.2.1 Podpora zdravého životního stylu	
	5. Životní prostředí, zemědělství, energetika	5.1 Životní prostředí a zemědělství	5.1.1 Kvalitní pitná voda, ochrana povrchových a podzemních vod	5.1.1.1 Propojení vodárenských soustav
				5.1.1.2 Rozvoj vodovodů a kanalizací v malých obcích
5.1.1.3 Snížení znečištění vody ve vodní nádrži Skalka rtutí				
5.1.1.4 Sanace starých ekologických zátěží				
5.1.2 Adaptace na dopady klimatické změny		5.1.2.1 Zpracování plánů pro zvládnání sucha pro území ORP		
		5.1.2.2 Obecná opatření pro zvládnání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry		
		5.1.2.3 Povodňová opatření		
		5.1.2.4 Podpora obcí ohrožených extrémními přívalovými srážkami		
5.1.3 Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady		5.1.3.1 Omezení vzniku odpadů a materiálové využití odpadů		
		5.1.3.2 Energetické využití odpadu		
		5.1.3.3 Výstavba a modernizace sběrných dvorů		

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření
5. Životní prostředí, zemědělství, energetika	5.1 Životní prostředí a zemědělství	5.1.4 Udržení dobré kvality ovzduší	5.1.4.1 Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů
			5.1.4.2 Snížení emisí z vytápění domácností
			5.1.4.3 Využívání nízkoemisních vozů (vozový park Karlovarského kraje)
			5.1.4.4 Podpora a vytváření podmínek pro plynifikaci obcí
		5.1.5 Ochrana přírody a péče o krajinu	5.1.5.1 Zlepšení přírodních poměrů vodních a na vodu vázaných ekosystémů
			5.1.5.2 Obnova antropogenních struktur ve volné krajině
			5.1.5.3 Omezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů
			5.1.5.4 Podpora zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin
			5.1.5.5 Podpora pastvy
			5.1.5.6 Péče o krajinu
			5.1.5.7 Revitalizace a využití brownfields
		5.1.6 Udržitelné zemědělství a lesnictví	5.1.6.1 Kompenzace imisní zátěže a snížení deficitu živin v lesních půdách
			5.1.6.2 Zvýšení druhové pestrosti lesních porostů
	5.1.6.3 Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře		
	5.1.6.4 Osvěta v oblasti zemědělství (ekologického zemědělství)		
	5.1.6.5 Podpora managementu půdy v chráněných oblastech		
	5.1.7 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)	5.1.7.1 Osvěta v oblasti životního prostředí	
		5.1.7.2 Podpora environmentálního vzdělávání v praxi	
		5.1.7.3 Podpora činnosti spolků a nestátních neziskových organizací (NNO)	
	5.2 Energetika	5.2.1 Udržitelné zásobování tepelnou energií	5.2.1.1 Zvýšení podpory soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE)
		5.2.2 Energetické úspory	5.2.2.1 Zavedení energetického managementu u budov ve vlastnictví kraje
			5.2.2.2 Energeticky úsporná opatření u objektů ve vlastnictví kraje
			5.2.2.3 Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatření
			5.2.2.4 Realizace kogenerační (kombinované) výroby elektřiny a tepla (KVET) na majetku kraje a u podnikatelských subjektů
5.2.3 Využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie		5.2.3.1 Podpora využití obnovitelných zdrojů energie (OZE)	

PO	PO	Specifické cíle priority	Opatření		
6. Doprava	6.1 Doprava	6.1.1 Lepší vnitřní i vnější dopravní napojení kraje	6.1.1.1 Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť		
			6.1.1.2 Zlepšení stavebního a dopravně-technického stavu silnic II. a III. třídy a místních komunikací		
			6.1.1.3 Zlepšení stavu regionálních tratí a optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy		
		6.1.2 Udržitelná mobilita a zvýšení bezpečnosti v dopravě	6.1.2.1 Zvýšení kvality a zachování intenzity přepravy cestujících včetně integrace veřejné dopravy v kraji		
			6.1.2.2 Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostožany)		
			6.1.2.3 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras, popularizace cyklistické dopravy		
			6.1.2.4 Podpora a popularizace udržitelných forem dopravy (jiných než cyklodoprava).		
			6.1.2.5 Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti v drážním a silničním provozu (BESIP)		
		6.1.3 Rozvoj letecké dopravy	6.1.3.1 Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy Letiště Karlovy Vary		
			6.1.3.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy Letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů		
		7. Správa, ochrana a rozvoj území	7.1 Veřejná správa	7.1.1 Efektivní veřejná správa	7.1.1.1 Efektivní chod úřadu
					7.1.1.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější služby veřejné správy a jejich lepší dostupnost
					7.1.1.3 Rozvoj ICT a zavádění služeb eGovernmentu
7.1.1.4 Zajištění kyberbezpečnosti					
7.2 Bezpečnost	7.2.1 Funkční systém řízení bezpečnosti		7.2.1.1 Zajištění a optimalizace bezpečnosti a krizového řízení, vč. vzdělávání		
			7.2.1.2 Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti v oblasti bezpečnosti a krizového řízení		
7.3 Regionální rozvoj	7.3.1 Udržitelný rozvoj území		7.3.1.1 Zajištění veřejné infrastruktury a kultivace veřejného prostoru		
			7.3.1.2 Podpora dostupnosti bydlení		
			7.3.1.3 Systematické propojování aktivit strategického a územního plánování		
			7.3.1.4 Podpora spolupráce a lepší komunikace aktérů v regionu, vč. participace občanů		
			7.3.1.5 Rozvoj potenciálu nadregionálních i mezinárodních vztahů a spolupráce		



## 2. Návrhová část

### Průřezová oblast Image regionu

**Cíl:** Vybudovat silnou značku regionu, zvýšit atraktivitu kraje nejen pro obyvatele, ale také návštěvníky, podnikatele a investory.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Změnit v očích veřejnosti vnímání kraje jako strukturálně postiženého na atraktivní a oblíbený kraj s pozitivní image je velkou výzvou. Image kraje je průřezovým tématem, které se týká nejen různých sfér - ekonomické, kulturní, společenské, ale i různých cílových skupin - obyvatel, návštěvníků, podnikového sektoru a investorů.

Podpora komunitních aktivit, angažovanosti a patriotismu místních obyvatel, rozvoj kultury a tradic a angažmá místních institucí a firem v regionálních akcích jsou nástroje ke zvýšení regionální identity obyvatel a potažmo celkové kvality života v regionu.

Cílem je nastartovat procesy k trvalé podpoře budování vztahu obyvatel k místu, ve kterém žijí tak, aby k němu měli (oni sami i následné další generace) stále hlubší vztah, osobně se zasazovali o jeho dlouhodobý rozvoj, z regionu neodcházelí či se do něj vraceli.

Vůči podnikatelskému sektoru je třeba budovat image kraje jako regionu s dobrým podnikatelským prostředím, vstřícným pro investice, jakožto součásti úspěšné transformace ekonomické struktury. Současně je třeba zapojit místní firmy a organizace do budování image kraje, a to jak zlepšením jejich prezentace samotné, tak např. jejich zapojením do realizace kulturních akcí, festivalů, veletrhů apod. Nasnadě je rovněž lepší spolupráce mezi podniky, samosprávou a státní správou.

K proměně vnímání kraje a jeho image (uvnitř i navenek) je mj. nutná marketingová podpora. Proto je jedním z prvních kroků institucionální zajištění marketingu regionu a komunikačních aktivit: stanovení pravomocí, odpovědnosti a zajištění financování. Jedná se o klíčové aktivity, bez kterých není možné koncepčně plánovat a realizovat aktivity pro změnu image a budování značky regionu. Do tvorby marketingové strategie a budování značky regionu je přitom třeba zapojit jak samotné obyvatele, tak významné representanty KVK. Na brandbuilding regionu je třeba nahlížet jako na dlouhodobý proces spojený s ochotou investovat lidské zdroje, čas i finance do probíhajícího procesu a implementace.

PO Image kraje má vazbu zejména na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, ve které jsou aktivity jak na podporu podnikání a podnikatelského prostředí, tak na vytváření příznivých podmínek pro stávající i nové investory, dále na PO Správa, ochrana a rozvoj území, kde je řešena otázka lepší komunikace a spolupráce aktérů regionálního rozvoje jak na regionální, tak nadregionální úrovni a v neposlední řadě na PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura.

Níže navržená opatření mají vazbu na strategie: RIS3 KVK, Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje (RESTART).

#### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Image regionu

Specifické cíle priority	Opatření
A. Nová image regionu	A.1 Zajištění a podpora podmínek pro marketing regionu
	A.2 Vytvoření a budování značky regionu (brandbuilding)
B. Patriotismus a aktivní občanská společnost	B.1 Systematická a dlouhodobá podpora identifikace obyvatel s regionem
	B.2 Podpora občanských aktivit

## Specifický cíl A Nová image regionu

Cíl směřuje zejména k podpoře vytvoření pozitivní image KVK, a to s využitím jednotné komunikace kraje navenek i uvnitř regionu. Součástí je vytvoření synergie již existujících značek a jejich relevantní používání s ohledem na cílové skupiny. Cílem je využít přednosti a potenciál kraje a představit ho jako ideální místo pro dobrý život obyvatel a podnikání jednotlivců i firem.

### Monitorovací indikátory SC:

Hodnota značky

### Opatření A.1 Zajištění a podpora podmínek pro marketing regionu

Cílem opatření je institucionální zajištění marketingu regionu a komunikačních aktivit: stanovení pravomocí, odpovědnosti a zajištění financování. V rámci opatření by měl být vytvořen regionální tým pro marketing, který navrhne marketingovou strategii, vydefiniuje identitu značky KVK (to, co je a představuje), bude kontrolovat správné směřování značky, stanoví cílové skupiny, bude mapovat faktory pro správné nastavení komunikačních aktivit a vyhodnocovat jejich dopad a efekt atd. Optimální směr marketingové strategie by měli řídit marketingoví specialisté společně se členy marketingové platformy zastupující zaměstnavatele, ambasadory a odborníky z veřejné sféry. Pro efektivní marketingovou kampaň je nutné zajistit dostatečné financování.

Opatření má vazbu na opatření v PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura.

#### Typové aktivity:

- vytvoření regionálního týmu pro marketing a jeho usazení v regionální struktuře
- zřízení rozpočtového nástroje/fondu na financování marketingových aktivit regionu
- podpora činnosti a rozšiřování platformy pro marketing
- pravidelné měření image atributů KVK (monitorování hodnoty značky)

**Odpovědné subjekty:** Karlovarská agentura rozvoje podnikání, příspěvková organizace Karlovarského kraje (KARP, p.o.), firmy, města, kraj, DA,z.s., Krajská hospodářská komora Karlovarského kraje (KHKKK), NNO, vzdělávací instituce

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje, Evropská unie (EU)

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

### Opatření A. 2 Vytvoření a budování značky regionu (brandbuilding)

Cílem opatření je nastavení marketingové strategie a vybudování funkční, snadno identifikovatelné, nezaměnitelné a relevantní značky regionu a podoby jednotlivých nástrojů komunikace značky.

V regionu existuje několik log a značek, které je potřeba sjednotit, aby KVK disponoval značkou, která bude region jednoznačně identifikovat (směrem k residentům). Při vytváření značky hrají svoji roli propagace cestovního ruchu, exportní značka, obchodní vztahy a zahraniční investice, kulturní aktivity a sport ad.

V rámci marketingové strategie budou stanoveny cíle, kam bude KVK v dlouhodobém a krátkodobém horizontu směřovat, určeny strategické pilíře, stanoveny klíčové aktivity, cílové skupiny apod. Bude vytvořen marketingový plán vč. komunikačního plánu s odpovídajícím komunikačním mixem respektující stanovené cíle, cílové skupiny a rozpočet.

Opatření má vazbu na opatření v PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura a PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### Typové aktivity:

- vytvoření/modifikace existujícího loga s ohledem na definovanou identitu značky, společně s vytvořením jeho vizuální identity a pravidel užití
- nastavení marketingové strategie a její pravidelná aktualizace
- vytvoření marketingového plánu vč. komunikačního plánu
- nastavení klíčových hodnotících parametrů k měření hodnoty značky

**Odpovědné subjekty:** KARP, p.o., firmy, města, kraj, DA, z.s., KHKKK

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

### Specifický cíl B Patriotismus a aktivní občanská společnost

Cílem je podpora zdravého patriotismu a emotivního vztahu k místu, odkud lidé pocházejí, kde žijí, pracují a podnikají a zároveň motivace zdejších obyvatel k účasti na společenském životě. Je tedy nutné využít angažovanosti místních obyvatel/komunit/spolků a podpořit jejich aktivity - finančně, organizačně a formou propagace. Realizace aktivit občanů v rámci místních komunit, kulturních či společensky prospěšných akcí zároveň povede ke zvýšení kvality života v regionu a vytvoří podmínky pro aktivitu dalších.

Regionální identitu je přitom třeba budovat skrze prohloubení znalosti a povědomí o regionu (a jeho přednostech). Ta může být podpořena nejen aktivitami vzdělávacích/paměťových institucí, NNO, firem a dalších regionálních hráčů, ale i marketingovými nástroji.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření B. 1 Systematická a dlouhodobá podpora identifikace obyvatel s regionem

V rámci opatření budou realizovány kampaně zaměřené na různé cílové skupiny (obyvatele, návštěvníky, podnikatele, investory apod.) v souladu s Marketingovou strategií a komunikačním plánem. Jednou z nich je pokračování kampaně Žijeme regionem. Další aktivitou je budování sítě ambasadorů, tj. zapojení aktivních obyvatel a významných aktérů, kteří žijí v regionu, do budování značky místa/regionu přes šíření příkladů dobré praxe, příp. v budoucnu zapojení osobností/obyvatel mimo region a jejich prostřednictvím prezentace značky regionu i vně regionu. V rámci budování pozitivního vztahu obyvatel k vlastní lokalitě budou podporovány také aktivity vedoucí k prohloubení znalosti a povědomí o regionu.

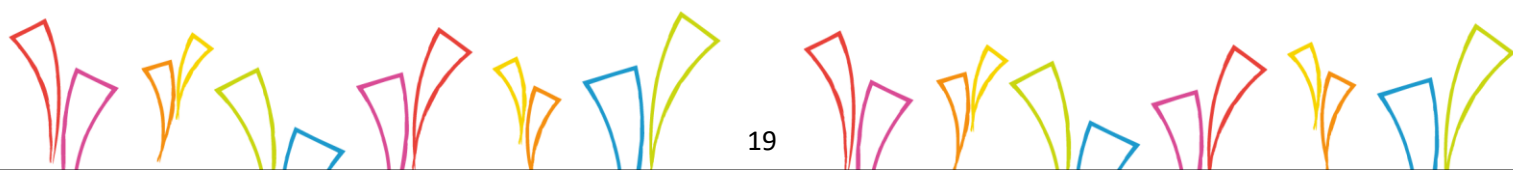
Aktivity opatření mají vazbu na PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura a PO Vzdělávání.

#### Typové aktivity:

- podpora a budování sítě ambasadorů
- výchova k patriotismu na školách, využití kulturních, sportovních a paměťových institucí ve vzdělávání (formou projektů, besed, publikací, vzdělávacích workshopů, soutěží, exkurzí, dnů otevřených dveří apod.)
- aktivity ke zvýšení povědomí o místních firmách, regionálních produktech a značkách, zdejších přírodních a kulturních památkách apod.
- pokračování kampaně Žijeme regionem

**Odpovědné subjekty:** KARP, p.o., firmy, města, kraj, DA, z.s., KHKKK, vzdělávací/paměťové/volnočasové instituce, soukromé subjekty

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje



**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, RESTART, Koncepce kultury KVK 2013 - 2020

**Monitorovací indikátory:**

Počet ambasadorů zapojených do kampaně Žijeme regionem

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** projekt InduCCI realizovaný MAS Sokolovsko z OP Interreg Central Europe, projekt Společně tvoříme místní akční plán rozvoje vzdělávání II SO ORP Cheb

## **Opatření B. 2 Podpora občanských aktivit**

Cílem opatření je podpořit spolkovou činnost a aktivity obyvatel a místních aktérů, které směřují k rozvoji místa, v němž žijí a působí i vně regionu, které podporují spjatost obyvatel s územím a jež spoluvytváří pozitivní image regionu.

Spjatost obyvatel s krajem a jejich pohled na kvalitu života v regionu ovlivňuje kultura. Jednou z priorit je proto zapojení místních firem do organizace kulturních akcí (festivalů, zábavních a sportovních událostí, trhů, aktivit na podporu tradic a tradičních řemesel apod.), včetně optimálního rozložení v čase a místě.

Důležitou roli při utváření regionální identity hrají též tradice, které propojují společnost s předchozími a následujícími generacemi. Ty zde byly historickým vývojem zpřetrhány. Je tedy potřeba jejich ožívání a udržování, společně s vytvářením tradic nových.

Aktivity mají vazbu na opatření PO Regionální rozvoj a PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura.

**Typové aktivity:**

- podpora kulturních, sportovních a občanských aktivit/podpora aktivit občanských iniciativ a spolků, komunitních a kulturních aktivit - finančně, organizačně a formou propagace
- zapojení místních podnikatelů, neziskových organizací, významných stakeholderů, samospráv, škol a školských zařízení do realizace kulturních a sportovních akcí, festivalů, trhů, komunitních aktivit jako součásti budování image regionu
- aktivity ke zvýšení povědomí o místních tradicích, jejich ožívání a udržování, vytváření tradic nových

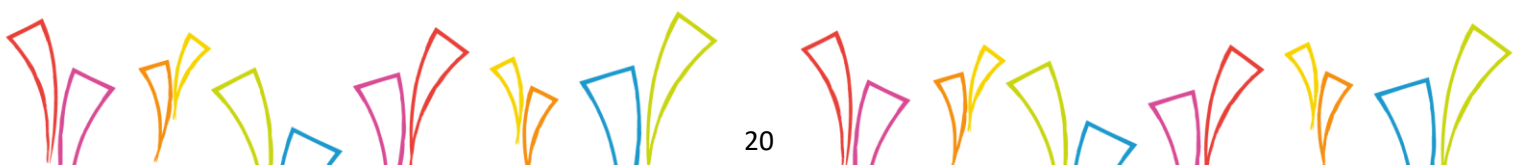
**Odpovědné subjekty:** města, kraj, MAS, mikroregiony, spolky/občanská sdružení, vzdělávací instituce, DA, z.s., soukromé subjekty

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -



## Prioritní oblast 1      Hospodářsky prosperující a atraktivní region

### Podoblast 1.1      Hospodářsky prosperující a atraktivní region

**Cíl:** Karlovarský kraj jako ekonomicky silný a dynamicky se rozvíjející region, s vysokou životní úrovní srovnatelnou s nejlépejšími regiony ČR, podporující podnikavost, vznik a rozvoj malých, středních, inovativních firem, zvyšující objem investic s vyšší přidanou hodnotou a s ochotou investovat do výzkumných a vývojových aktivit.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Ekonomika kraje musí být postavena na straně jedné na lokálních a regionálních jedinečnostech (na unikátních přírodních zdrojích a na ně navázaných tradičních oborech) a zároveň reagovat na soudobé trendy a využít jejich potenciál. Je třeba podchytit změny související s tzv. čtvrtou průmyslovou revolucí, která zásadním způsobem mění povahu průmyslových odvětví, energetiky, obchodu, logistiky a dalších částí hospodářství i celé společnosti. Kromě technologického vývoje budou mít vliv na krajskou ekonomiku i závazky ČR vůči EU, jako např. Evropská zelená dohoda a s tím související útlum těžby. Nyní i v budoucnu bude tedy třeba integrovat uvolněnou pracovní sílu ze zanikajících oborů a profesí zpět na trh práce. K tomu, aby se ekonomické aktivity v kraji nefixovaly na nižších hodnotových řetězcích, je potřeba rozvíjet potenciál v dynamicky se rozvíjejících oborech a zároveň vytvářet pro tyto obory personální kapacity.

Příchod nových investorů i rozvoj stávajících firem a ekonomických aktivit je přitom závislý na kvalitní a kapacitní podnikatelské infrastruktuře, na nabídce specializovaných podpůrných služeb a institucionálním prostředí. Vliv na atraktivitu kraje pro investory má také struktura pracovní síly a v neposlední řadě dopravní dostupnost. Pro restrukturalizaci ekonomiky je proto důležité zatraktivnit KVK pro příliv investic (domácích i zahraničních) ve výše uvedených parametrech.

Velká příležitost pro financování transformačních aktivit se našemu regionu otevírá prostřednictvím Mechanismu pro spravedlivou transformaci. Ať již prostřednictvím Fondu pro spravedlivou transformaci (Operační program Spravedlivá transformace/ OP JTF/ST), programu Invest EU či úvěrového nástroje Evropské investiční banky. Dále bude možné využít Modernizační fond, který umožní investice do modernizace energetických systémů a zlepšení energetické účinnosti.

Další příležitostí i nadále zůstává RESTART, jehož prostřednictvím jsou vyjednávány výhody a lepší podmínky pro tyto tři kraje při získávání finanční podpory pro projektové záměry, a to prostřednictvím akčních plánů.

K prosperitě a atraktivitě regionu by tedy měly přispět níže uvedené intervence zaměřené na rozvoj výzkumných, vývojových a inovačních aktivit v regionu, podporu firem v kraji a přilákání nových investic, zajištění kvalitní podnikatelské infrastruktury a služeb, podporu podnikání a podnikavosti obyvatel a na zajištění pracovní síly odpovídající potřebám trhu práce.

PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region má vazbu na všechny ostatní PO PRKK 21+, zejména však na pod-/oblast PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura, PO Vzdělávání, PO Životní prostředí, PO Energetika, PO Doprava, PO Veřejná správa a PO Regionální rozvoj.

Níže navržená opatření mají vazbu zejména na strategie: RIS3 KVK, RESTART a Strategii regionálního rozvoje ČR na období 2021-2027 (SRR ČR21+), Evropská zelená dohoda, Strategie koordinované a komplexní digitalizace ČR 2018+ („Digitální Česko“).

## Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Hospodářsky prosperující a atraktivní region

Specifické cíle priority	Opatření
1.1.1 Podnikání a inovace	1.1.1.1 Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem
	1.1.1.2 Podpora rozvoje podnikatelské infrastruktury a podnikatelských nemovitostí
	1.1.1.3 Atraktivní prostředí a kvalitní služby pro investory
	1.1.1.4 Podpora zavádění nových trendů
1.1.2 Výzkum, vývoj a inovace	1.1.2.1 Podpora výzkumných organizací a výzkumných týmů
	1.1.2.2 Podpora rozvoje VaV infrastruktury
1.1.3 Kvalifikované lidské zdroje	1.1.3.1 Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel
	1.1.3.2 Získávání a stabilizace pracovních sil ve vybraných profesích/oborech

### Monitorovací indikátory PO:

Růst hrubého domácího produktu (HDP) na 1 obyvatele v paritě kupní síly vč. srovnání s průměrem ČR a s průměrem EU28 v posledních 10 letech

Medián hrubé měsíční mzdy celkem vč. srovnání s průměrem ČR bez Prahy

### Specifický cíl 1.1.1 Podnikání a inovace

SC je zaměřen na rozvoj firemního sektoru a podporu stávajících klíčových investorů na straně jedné a na vytváření podmínek pro příchod nových investorů a vznik nových firem na straně druhé.

Pro rozvoj podnikatelského prostředí v kraji je důležité zlepšovat institucionální podmínky, nabízet širokou škálu služeb (pro zájemce o podnikání, pro začínající podnikatele, malé firmy, potenciální investory, zasídlené investory ad.) a zajistit kvalitní a kapacitní podnikatelskou infrastrukturu v podobě podnikatelských inkubátorů, podnikatelských nemovitostí, využití brownfields pro podnikatelské účely apod.

### Monitorovací indikátory SC:

Počet malých a středních podniků na 1000 obyvatel ve vztahu k průměru ČR

Podíl podnikajících osob na 1000 obyvatel, které jsou registrovány k DPH

### Opatření 1.1.1.1 Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem

Cílem opatření je podporovat přechod firem na nové obory, produkty a trhy tak, by nacházely zákazníky na domácích i zahraničních trzích a podpořit vznik nových firem, podnikavost obyvatel KVK a jejich motivaci k podnikání.

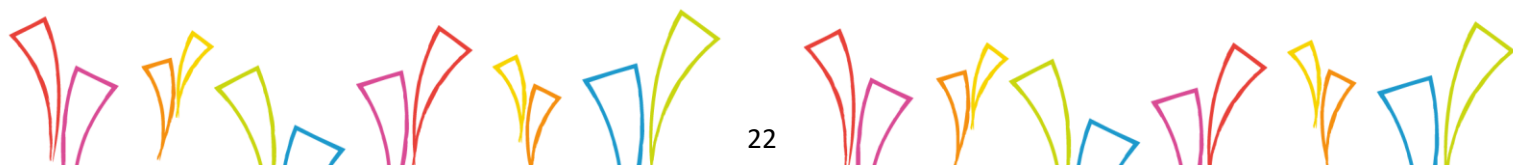
K tomu by měla vést široká nabídka poradenských služeb, business development a dotační management, vč. finanční podpory na rozjezd podnikání. Podnikavost a motivaci obyvatel k podnikání lze podpořit např. formou spolupráce firem a škol (praxe/stáže/exkurze), pořádáním soutěží/seminářů/workshopů/školení, skrze setkávání s úspěšnými podnikateli, networking, kampaně na zvýšení prestiže podnikání apod.

Realizace navržených typových aktivit by měla také usnadnit vznik nových inovačních start-up a spin-off firem, které přispějí k hospodářské restrukturalizaci regionu a povedou ke zvýšení produktivity krajské ekonomiky.

Opatření má vazbu na opatření v PO Image regionu a PO Vzdělávání.

### Typové aktivity:

- poradenské služby pro začínající podnikatele a zájemce o podnikání



- zvyšování kompetencí k podnikavosti a motivace obyvatel kraje k podnikání
- podpora financování pro začínající podnikatele (např. formou voucherů, revolvingových nástrojů ad.)
- podpora činnosti agentur a jejich personálních kapacit zřízených za účelem podpory rozvoje podnikání v kraji
- rozvoj partnerství a spolupráce mezi firmami (síťování, klastry, společná prezentace/propagace/podpora exportu ad.)
- sdílené kapacity pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace, partnerství pro transfer know-how
- mapování inovačního prostředí a potřeb firem

**Odpořevdné subjekty:** KHKKK, KARP, p.o., CzechInvest, Technologická agentura ČR (TAČR), Agentura pro podnikání a inovace (API), města a obce, kraj

**Financování:** kraj, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, RESTART, SRR ČR 21+, Inovační strategie ČR 2019-2021+

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** startovací, inovační, kreativní asistenční vouchery, inovační centrum Karlovy Vary, coworkingové centrum Horní Slavkov – navázání nabízejících služeb pro podnikatele

#### **Opatření 1.1.1.2 Podpora rozvoje podnikatelské infrastruktury a podnikatelských nemovitostí**

Cílem opatření je zajistit dostatečnou podnikatelskou infrastrukturu a nabídku podnikatelských nemovitostí pro přilákání nových investorů i pro stávající investory, kteří do regionu přináší aktivity s vyšší přidanou hodnotou nebo pro ty, kteří se rozrůstají ze stávajícího působiště, vytváří nová pracovní místa a je žádoucí, aby v kraji setrvali. Je tedy třeba zlepšovat připravenost, tj. kvalitu a využitelnost, stávajících průmyslových ploch (např. zlepšením dopravní dostupnosti průmyslových nemovitostí, doplněním a zkvalitněním technické infrastruktury, podporou energetických úspor výrobních areálů/podniků) a snažit se využít k podnikatelským účelům brownfields i budovat nové podnikatelské nemovitosti a také zajistit poskytování kvalitních a odpovídajících služeb. Připraveny by měly být plochy typu brownfields, případně i zóny typu greenfields. Zohledněny by přitom měly být ekologické trendy, jako např. budování ploch s ohledem na dostatek zeleně, zadržování vody v krajině, urbanismus apod.

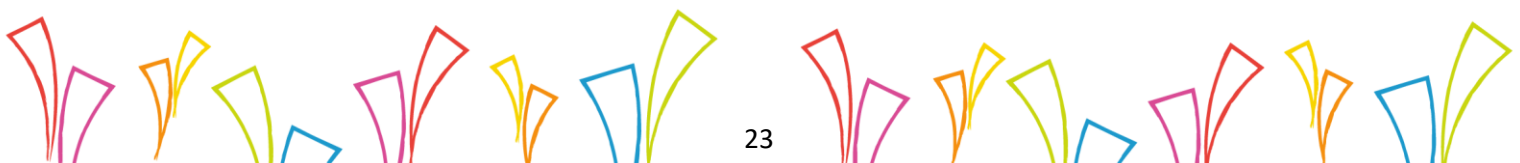
Opatření zahrnuje i spolupráci mezi relevantními subjekty v území (developery průmyslových nemovitostí, městy ad.).

Opatření má vazbu na opatření v PO Image regionu.

#### **Typové aktivity:**

- připravenost kvalitních průmyslových ploch
- pro-podnikatelská infrastruktura
- podnikatelské inkubátory, inovační centra, podnikatelská poradenská centra, sdílené prostory, řemeslné inkubátory, Fab-Lab apod., vč. poskytování kvalitních a odpovídajících služeb
- specializované nemovitosti
- podpora budování vědecko-technologických parků, kancelářských parků, logistických parků apod.
- revitalizace brownfields na podnikatelské nemovitosti (vč. např. práce s databází brownfields a podněcování investorů k revitalizaci brownfields, řešení vlastnických vztahů apod.)

**Odpořevdné subjekty:** KARP, p.o., CzechInvest, města a obce, kraj, firmy (developerské společnosti, realitní společnosti), vlastníci průmyslových nemovitostí



**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje, EU, Modernizační fond

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, RESTART, SRR ČR 21+, Inovační strategie ČR 2019-2021+

**Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených projektových žádostí na revitalizaci podnikatelských brownfields

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** průmyslové zóny Staré Sedlo, Přátelství u Sokolova, testovací polygon BMW na bývalé výsypce, Krajský inkubátor Sokolov

### **Opatření 1.1.1.3 Atraktivní prostředí a kvalitní služby pro investory**

Aktivity opatření jsou zaměřeny na poskytování nadstandardních služeb potenciálním investorům stejně jako již zasedlým. Ty zahrnují pravidelnou komunikaci, mapování potřeb a problémů investorů, včetně jejich potenciálu spolupráce s firmami a institucemi v KVK s cílem rozvíjet či měnit aktivity směrem k vyšší přidané hodnotě. Dále hledání možností pro nové investory či řešení problémů stávajících investorů, předvídání hrozeb jejich odchodu a koordinaci vzájemných aktivit aktérů v oblasti aftercare. K tomu by mělo přispět vytvoření a posílení profesionálních odborných kapacit poskytujících služby investorům (na úradech, v příslušných agenturách pro získávání investic, zprostředkování a řízení služeb pro investory, budování partnerství s podnikatelskou komunitou apod.), vč. jejich kvality. Součástí opatření je osvěta místních aktérů a jejich zapojení do spoluvytváření investičních příležitostí v kraji a na vytváření image kraje jako kraje vstřícného pro investory.

Opatření má vazbu na opatření v PO Image regionu.

**Typové aktivity:**

- regionální politika „aftercare“
- kvalitní lokalizační služby
- vytvoření a posílení profesionálních odborných kapacit poskytujících služby investorům, vč. jejich kvality (Vzdělávání a certifikace poskytovatelů lokalizačních a „aftercare“ služeb)
- zvýšení povědomí municipalit o významu přímých zahraničních investic a zvýšení spolupráce měst, firem a institucí (např. spoluvytváření webové stránky investičních příležitostí v kraji - <http://www.karlovyvary-region.eu/cz/>)

**Odpovědné subjekty:** KARP, p.o., CzechInvest, města a obce, kraj, KHKKK, Svaz průmyslu a dopravy

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje, EU, Modernizační fond

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, RESTART, SRR ČR 21+, Inovační strategie ČR 2019-2021+

**Monitorovací indikátory:**

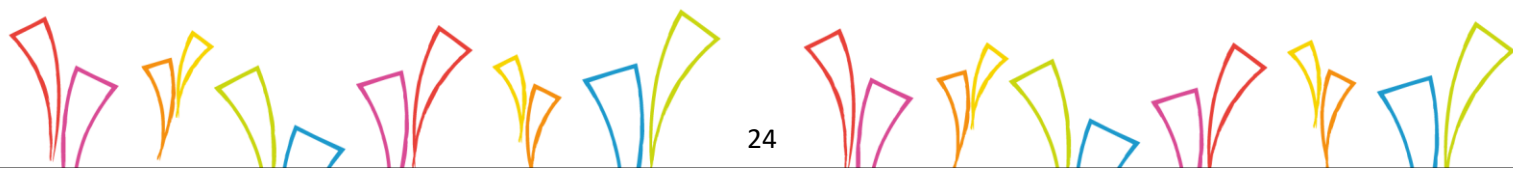
Vývoj přímých zahraničních investic v kraji

### **Opatření 1.1.1.4 Podpora zavádění nových trendů**

Toto téma je třeba chápat jako průřezové pro celý PRKK 21+. Nové trendy je v budoucnosti nutné uplatňovat ve všech prioritních oblastech. Cílem opatření je proto podpořit vznik projektů podporujících podnikatelské prostředí v kraji v návaznosti na uchopení těchto trendů. Včasné reakce na uvedené trendy společně s využitím potenciálu regionu se mohou stát významným akcelerátorem pozitivních změn. Důležitou součástí jsou proto osvětové kampaně, šíření příkladů dobré praxe a posílení informací o vnějších příležitostech.

**Podpora digitální transformace**

Digitalizace ve veřejném sektoru je spojena s vytvářením předpokladů pro chytrý region tvořený chytrými městy a chytrým venkovem. V soukromém sektoru bude zásadní navázání spolupráce firem





s digitálními inovačními huby za účelem zprostředkování přístupu k technologiím, infrastruktuře a službám podporujících digitální transformaci firem.

Opatření má vazbu na opatření v PO Veřejná správa.

### **Podpora zavádění nových technologií a transformace energeticky náročných výroby**

Podpořena bude poptávka MSP po speciálních službách výzkumných organizací a vysokých škol prostřednictvím dotačních programů (DT), stejně jako transformace hospodářských činností náročných na vstupy, zejména energii (např. nové stroje a technologie šetřící díky novým technologiím energii, množství zpracovávaného materiálu, pracovní sílu, vedoucí k efektivnější komunikaci mezi dodavateli a výrobcí apod.).

Opatření má vazbu na opatření v PO Životní prostředí a PO Energetika.

### **Rozvoj 5G sítí a internetu věcí**

V Karlových Varech bude spuštěna první komerční 5G síť. Existence tzv. digitální laboratoře by mohla do regionu přilákat nové technologické firmy a napomoci tak krajskému městu se zaváděním chytré městské infrastruktury za současného zapojení obyvatelstva města. Cílem je podpora rozvoje 5G sítí v regionu, vč. vedlejších aktivit spojených s jejím rozvojem (např. vysvětlení zásadních výhod 5G, vyvracení dezinformací atp.). Zvyšování pokrytí vysokorychlostním připojením, dostupnost optického připojení a dostupnost bezdrátového připojení napomůže zvýšit atraktivitu kraje.

### **Podpora zavádění prvků cirkulární ekonomiky**

Cirkulární ekonomika jde ruku v ruce s udržitelným rozvojem. Podporováno by mělo být zavádění těchto principů:

- navrhování takových produktů a služeb, které nemají negativní dopady na přírodní ekosystémy a lidské zdroje (úspora materiálu a energie ve výrobních procesech, opravy produktů, výroba z recyklovatelných materiálů atp.)
- uzavírání toků materiálů ve funkčních a nekončících cyklech, kde neztrácejí hodnotu (např. efektivní nastavení odpadového hospodářství ve městech a obcích, třídění a recyklace odpadu a využívání odpadů zpět ve formě nových výrobků)
- čerpání energie z obnovitelných a udržitelných zdrojů.

Toto téma je zohledněno též v PO Životní prostředí a zemědělství a PO Energetika.

### **Kulturní a kreativní odvětví (KKO)**

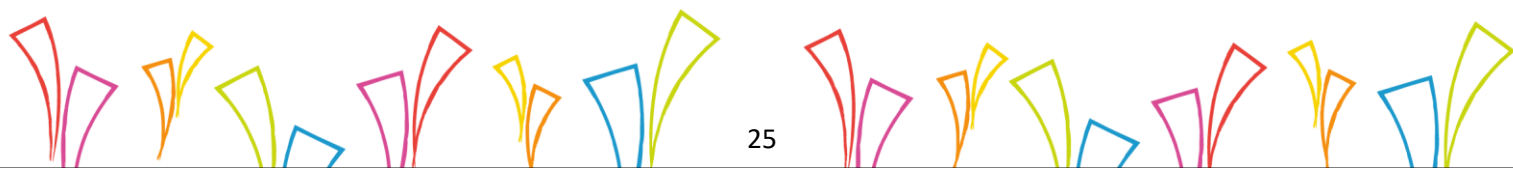
KKO jsou nositeli nejen kulturních hodnot, ale také významně podněcují hospodářský růst a inovační prostředí. Podpořena bude mezioborová spolupráce mezi technologickými firmami a firmami zaměřenými na kreativní služby (např. design, marketing, grafika) s využitím kreativních voucherů a dalších nástrojů spolupráce. Podporovány budou aktivity a projekty zaměřené na rozvoj kreativního myšlení, vytvoření metodiky vzdělávání o designovém myšlení, tvorba studijních materiálů, workshopy, semináře atp. Rozvoji KKO a také netechnologických inovací v kraji by mohl napomoci vznik tzv. Design parku.

Podpora a využití KKO pro rozvoj KVK je řešena v rámci PO Kultura.

### **Autonomní mobilita – propojená a automatizovaná doprava**

Propojená a automatizovaná doprava v sobě skrývá potenciál zvýšit bezpečnost v dopravě, zlepšit dostupnost služeb nebo také efektivně využívat čas jinak strávený za volantem auta. Jedním z významných záměrů realizovaných v KVK v tomto směru je vybudování testovacího polygonu pro autonomní vozidla společností BMW. Jedná se o nový transformační impuls, jehož realizace by do budoucna mohla přilákat řadu dalších významných investorů a přinést rozvoj výzkumu v této oblasti v kraji.

Opatření má vazbu na opatření v PO Doprava.



**Odpovědné subjekty:** KHKKK, KARP, p.o., CzechInvest, TAČR, API, města a obce, kraj, firmy

**Financování:** Programy TAČR, EU, Modernizační fond, evropské programy (Program Digital Europe, Horizon Europe), projekt Technologická inkubace

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, RESTART, SRR ČR 21+, Evropská zelená dohoda, Strategie kulturních a kreativních průmyslů, Digitální Česko, Inovační strategie ČR 2019-2021+, Státní kulturní politika 2021-2025+

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** kreativní vouchery, inovační vouchery, záměr KV vybudovat Design park, testovací polygon BMW, participace v centrech pro digitální inovace (DIH a eDIH)

## Specifický cíl 1.1.2 Výzkum, vývoj a inovace

Cílem je podpořit a nastartovat přechod ekonomiky k novým odvětvím a oborům s vyšší přidanou hodnotou a kvalifikační náročností. Pro zvýšení intenzity a rozsahu vědy a výzkumu (VaV) ve firmách a zvýšení celkové inovační a následně ekonomické výkonnosti kraje budou podporovány produktivní investice malých a středních podniků do výzkumu, vývoje a inovací (VaVal), rozvoj infrastruktury VaVal a souvisejících služeb a činnost a kapacity výzkumných týmů.

Vzhledem ke stávající struktuře a zaměření firem v KVK a jejich VaVal potenciálu se pro aplikaci výsledků výzkumu do praxe a transfer know-how do kraje jeví jako zásadní navázání spolupráce mezi různými aktéry inovační infrastruktury s výzkumnými institucemi a VŠ z ostatních krajů či zahraničí. Důležitou součástí je přitom i osvěta místních firem a podnikatelů ohledně role a významu VaVal pro růst a konkurenceschopnost.

### Monitorovací indikátory SC:

Podnikatelské subjekty provádějící VaV

Výdaje na VaV a srovnání s průměrem ČR bez Prahy

### Opatření 1.1.2.1 Podpora výzkumných organizací a výzkumných týmů

Cílem opatření je podpořit kooperaci výzkumných organizací v tematických oblastech výzkumu nebo při sestavování výzkumných týmů (propojování, koordinace, hledání nových oblastí výzkumu, technologický skauting apod.). Součástí je nejen získávání kvalitních expertů a vědců a rozvoj výzkumných pracovních míst v klíčových oborech, ale i uplatnění absolventů vysokých škol a využívání jejich odborných znalostí k provádění výzkumných aktivit ve firmách. Důležité je přitom mapování potřeb významných aktérů a identifikace vhodných projektových činností, uchování a předávání dosavadního a nového know-how. Pro definování a dlouhodobé financování regionálně specifické VaV činnosti by bylo účelné zřídit regionální fond na podporu VaV, který by sdružoval více zdrojů a disponoval různými nástroji podpory VaV (granty, stipendia, vouchery, revolvingové úvěrování, financování patentů apod.).

V KVK doposud působí jediná veřejná výzkumná organizace – Institut lázeňství a balneologie, v. v. i. (ILab, v.v.i), jejíž činnost byla zahájena v roce 2019. Na podporu výzkumných aktivit v oblasti balneologie jsou zaměřena i opatření v PO Lázeňství.

### Typové aktivity:

- podpora spolupráce a tvorby silných strategických partnerství pro budoucí excelenci, vč. budování partnerství mezi veřejným a soukromým sektorem skrze RVVI a oborové platformy naplňující RIS3 KVK
- podpora činnosti výzkumných organizací a budování odborných výzkumných kapacit
- podpora financování VaV (Regionální fond na podporu VaV)

- propagace a popularizace potenciálu a výsledků VaV

**Odpoředné subjekty:** KARP, p.o., firmy, kraj, výzkumné instituce, CzechInvest, API, SŠ/VŠ

**Financování:** stát, kraj, města a obce, TAČR, EU, evropské programy, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, RESTART, Inovační strategie ČR 2019-2021+

**Monitorovací indikátory:**

Růst podnikových výdajů na VaV

Počet zaměstnanců ve VaV v podnikovém VaV

### **Opatření 1.1.2.2 Podpora rozvoje VaV infrastruktury**

Vznik vědeckotechnického parku (VTP) či jiné organizace zaměřené na VaV aI aktivity ze strany KVK, měst či samotných firem představuje jeden z předpokladů transformace odřetvové struktury kraje. VTP by přitom mohl hrát klíčovou roli v oblasti spolupráce výzkumné a aplikační sféry, při sledování a předávání vědeckých poznatků a technologických trendů a poskytovat služby zahrnující mj. i asistenci při zpracování výzkumných a vývojových projektů. Zároveň je třeba zajistit zdroje na investice do unikátních zařízení a vybavení výzkumných organizací a laboratoř, které umožní provádět špičkový výzkum (ILaB, v.v.i. ad.).

Opatření má vazbu na opatření v PO Lázeňství (ILaB, v.v.i.).

**Typové aktivity:**

- podpora vzniku a fungování VTP
- infrastruktura pro výzkumné organizace

**Odpoředné subjekty:** kraj, města a obce, firmy, výzkumné instituce, API

**Financování:** EU, TAČR, evropské programy (Program Digital Europe, Horizon Europe ad.), stát (např. programy Czech Rise up, Trio, Country for the Future), kraj, města a obce, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, RESTART, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, Inovační strategie ČR 2019-2021+

**Monitorovací indikátory:** -

### **Specifický cíl 1.1.3 Kvalifikované lidské zdroje**

Pro ekonomický rozvoj kraje je nutné zajistit dostatek lidských zdrojů dobře připravených pro profese, které odpovídají současnému i budoucímu trhu práce.

Opatření jsou provázána s opatřeními v oblasti profesní přípravy pracovní síly v PO Vzdělávání, nicméně tato nemůžou zůstat osamocena. Je třeba se zaměřit na intervence ke zlepšení kvalifikační a věkové struktury obyvatel, podporu širší nabídky lepších pracovních příležitostí v soukromé i veřejné sféře a na nastavení vhodných nástrojů vedoucích k získávání požadované pracovní síly a stabilizaci personálních kapacit ve vybraných profesích.

Pro zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel hraje nezastupitelnou roli vedle školství aktivní politika zaměstnanosti a služby úřadů práce, stejně jako strategie jednotlivých firem a firemní kultura, nabídka poradenství, dalšího a celoživotního vzdělávání (CŽV) atd. Důležitá je proto spolupráce všech regionálních aktérů, která se vztahuje k lidským zdrojům, např. prostřednictvím fungující platformy Pakt zaměstnanosti. Pro zacílení intervencí a nastavení je pak třeba sběr a práce s daty.

**Problematika školství a vzdělanostní úrovně obyvatel, jakož i příprava pracovní síly pro profese poptávané na současném i budoucím trhu práce, je komplexně řešena v PO Vzdělávání.**

#### **Monitorovací indikátory SC:**

Obecná míra nezaměstnanosti (roční průměry)

Počet uchazečů o 1 volné pracovní místo

#### **Opatření 1.1.3.1 Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel**

Cílem opatření je mít v KVK účinný a dobře fungující Pakt zaměstnanosti, který bude připraven zaměřit intervence na podporu zaměstnanosti, prevenci nezaměstnanosti a spolupráci mezi kraji. Pakt by se měl podílet na řízení a koordinaci všech zásadních projektů zaměřených na rozvoj trhu práce, a to jak formou podpory vzdělávání na úrovni školství, firemního vzdělávání, tak vzdělávání na trhu ohrožených skupin. Oporou pro nastavení nástrojů a intervencí by mělo být mapování a predikce vývoje na trhu práce, včetně specifických průzkumů v kraji. Opatření je zaměřeno na práci s lidskými zdroji od kariérního poradenství dospělých, přes možnosti získání/doplnění vzdělání, rekvalifikace a další odborné a profesní vzdělávání, až po zavedení regionálního talent managementu jako nástroje, který umožní včas najít talentované lidi a dále s nimi pracovat, rozvíjet jejich talent a nabízet jim příležitosti k jeho využití.

Zaměstnancům a zaměstnavatelům zasaženým změnami na trhu práce (v důsledku strukturálních změn, koronavirové krize ad.) by měl pomoci i program Outplacement ÚP, který přispívá ke zvýšení adaptability zaměstnanců pro nalezení nového pracovního uplatnění.

#### **Typové aktivity:**

- observatoř trhu práce
- Pakt zaměstnanosti
- síť služeb kariérového poradenství v krajích (mimo vzdělávací systém)
- zajištění kvalifikovaného místně i cenově dostupného kariérového poradenství pro dospělé
- podpora kvalifikace pracovní síly pro potřeby trhu práce (např. rekvalifikace, praxe, stáže, školení, kurzy, semináře doplnění si vzdělání, podpora podnikavosti obyvatel a rozjezdu podnikání viz opatření 1.1.1.1 Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem atp.)
- podpora CŽV a dalšího vzdělávání pracovníků ve firmách - aktivita má vazbu na PO Vzdělávání/SC Další vzdělávání
- zavedení regionálního talent managementu k identifikaci, rozvoji a udržení talentovaných mladých lidí a jejich rodin v regionu - aktivita má vazbu na PO Vzdělávání/SC Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání/opatření Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů
- outplacement

**Odpovědné subjekty:** KHKKK, KARP, p.o., ÚP, města a obce, kraj, firmy, vzdělávací instituce

**Financování:** stát, kraj, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KARP, p.o.

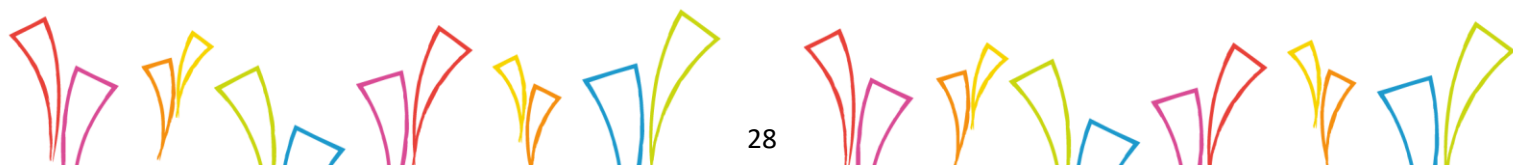
**Vazba na strategie:** RESTART, SRR ČR 21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, EU Digital Educational Action plan (2021-2027)

#### **Monitorovací indikátory:**

Podíl dlouhodobě nezaměstnaných

Míra zaměstnanosti

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** projekt KOMPAS, Pakt zaměstnanosti



### Opatření 1.1.3.2 Získávání a stabilizace pracovních sil ve vybraných profesích/oborech

V současné době se pro kraj stává velmi významnou výzvou nedostatek či stárnutí pracovníků v určitých profesích (např. doktorů, učitelů, policistů, pracovníků v technických oborech, ve vědě a výzkumu atd.) a zároveň migrace vzdělané pracovní síly, zejména mladé vysokoškolsky vzdělané populace, do ekonomicky silnějších českých a příhraničních regionů. Je tedy nezbytné nalézt zdroje pro zavedení tradičních opatření, jakými mohou být stipendia, náborové příspěvky, fungující bytová politika ad (viz PO Regionální rozvoj, PO Vzdělávání, PO Zdravotnictví). Zároveň je pomocí výše uvedených opatření nutné podpořit vznik kvalifikovaných pracovních míst. Plné využití pracovní síly či uplatnění specialistů v kraji je možné podpořit i širším využitím informačních a komunikačních technologií (ICT) a flexibilních forem zaměstnání.

Velmi důležitá je zároveň i deklarace zájmu o obyvatele kraje, podpora identity obyvatel s krajem a celkové zlepšení image kraje – viz PO Image regionu.

#### Typové aktivity:

- náborové příspěvky
- kvalifikační stipendia
- stabilizační stipendia pro VŠ studenty
- programy adaptace/přilákání špičkových či vysoce kvalifikovaných lidí
- vzdělávací vouchery
- prezentace firem působících v kraji vůči potenciálním pracovníkům, např. na veletrzích pracovních příležitostí, i jako součást image kraje
- podpora vazeb místních firem na oborovou specializaci SŠ, vyšší odborné školy, VŠ pro zajištění personálních kapacit - viz PO Vzdělávání/SC Kvalitní počáteční vzdělávání/opatření 3.1.1.3 Podpora spolupráce škol a firem
- podpora a osvěta zavádění flexibilních forem zaměstnávání ze strany zaměstnavatelů a využití ICT pro zvýšení zaměstnanosti

**Odpovědné subjekty:** KHKKK, KARP, p.o., ÚP, vzdělávací instituce, města a obce, kraj, firmy

**Financování:** stát, kraje, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** RESTART, SRR ČR 21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, EU Digital Educational Action plan (2021-2027)

#### Monitorovací indikátory:

Počet osob podpořených vzdělávacím stipendiem + finanční objem

Počet osob podpořených náborovými příspěvky + finanční objem

## Prioritní oblast 2 Lázeňství, cestovní ruch a kultura

### Podoblast 2.1 Lázeňství

**Cíl:** Hlavním cílem je dosažení pozice světového lídra v oboru lázeňství a balneologie plně využívajícím potenciál místních přírodních léčivých zdrojů a vědecko-výzkumných poznatků.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Tradiční lázeňství KVK představuje jednu z nejdelších historií poskytování lázeňské péče v rámci lázeňství ČR. Základy tradičního lázeňství jsou využitelné bez výraznějších změn v současnosti a jsou nenahraditelné. Výjimečné postavení lázeňství KVK v rámci ČR i z mezinárodního pohledu je důsledkem především výskytu rozmanitých přírodních léčivých zdrojů na poměrně malém prostoru, zajímavé chemické skladby minerálních vod umožňujících léčit široké spektrum nemocí a vysoké profesionality odborného zdravotnického personálu. Využívání místních přírodních léčivých zdrojů je na tradiční lázeňské péči to nejzásadnější, jelikož bez využití přírodního léčivého zdroje nelze tuto péči poskytovat. O to důležitější je toto unikátní přírodní bohatství chránit tak, aby dále nedocházelo k jeho narušování.

KVK kraj netěží z možností, které přírodní bohatství v podobě přítomnosti přírodních léčivých zdrojů nabízí, dostatečně. Je zde určitá rezerva v oblasti růstu konkurenceschopnosti. Obor lázeňství se nejen že dostatečně nerozvíjí, nesleduje a nevyužívá současné trendy, je obtížné dostat se vůbec k již zjištěným informacím. Tyto informace je navíc nutné podložit vědeckým výzkumem a dodat tak celému oboru vážnosti a popularitu, kterou si zaslouhuje. Obor stagnuje a ztrácí odborný personál, který není nahrazován novou generací.

Tato PO navazuje na cíle a opatření stanovené zejména v Konceptu rozvoje lázeňství a balneologie KVK.

#### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Lázeňství

<b>2.1.1 Rozvoj a podpora současného léčebného lázeňství</b>	<b>2.1.1.1 Věda a výzkum v oblasti balneologie</b>
	<b>2.1.1.2 Vzdělávání a edukace v oblasti lázeňství</b>
	<b>2.1.1.3 Certifikace a standardizace lázeňské léčebné rehabilitační péče</b>
	<b>2.1.1.4 Obnova, ochrana a údržba přírodních léčivých zdrojů</b>
<b>2.1.2 Rozvoj potenciálu wellness a health tourism</b>	<b>2.1.2.1 Zkvalitnění lázeňských procedur poskytovaných v rámci wellness</b>
	<b>2.1.2.2 Podpora "health tourismu"</b>
<b>2.1.3 Využití lázeňství pro rozvoj regionu</b>	<b>2.1.3.1 Využití lázeňství jako nesporné ekonomické výhody Karlovarského kraje při spravedlivé transformaci regionu</b>
	<b>2.1.3.2 Marketing a PR lázeňství</b>

#### Monitorovací indikátory PO:

Vývoj počtu návštěvníků a délky přenocování v lázeňských zařízeních v daném roce

#### Specifický cíl 2.1.1 Rozvoj a podpora současného léčebného lázeňství

Nezbytnou součástí pro rozvoj cestovního ruchu a lázeňství je systematická a stabilní podpora vědy a výzkumu. V této oblasti je nutné nastavit spolupráci s referenčními laboratořemi. Ve střednědobém a dlouhodobém horizontu je vhodné, aby se výzkum v oblasti lázeňství a balneologie soustředil na digitalizaci a centralizaci Balneologické knihovny, nalezení nových způsobů uplatňování lázeňské péče v rámci prevence a zvyšování kvality života aktivní populaci a další tematické klinické studie reflektující vliv a působení přírodních léčivých zdrojů na lidský organismus ve 21. století. Perspektivně by také kraj měl podpořit vznik vysoké školy balneologie.

### Monitorovací indikátory SC:

Počet kvalifikovaných pracovníků v oboru lázeňství

#### Opatření 2.1.1.1 Věda a výzkum v oblasti balneologie

Opatření se zaměřuje na podporu vědy a výzkumu v oblasti balneologie. **Chybějící** balneologický výzkum má za následek nedostatek vědecky podložených účinků zdejší lázeňské léčby na lidský organismus. S tím je spojena i nízká míra propagace pozitivních efektů lázeňské péče na zdraví člověka (např. v prevenci nemocí). Dochází tak ke ztrátě konkurenceschopnosti karlovarského lázeňství a ke stagnaci lázeňství v kraji jako významné součásti ekonomiky kraje. Pro rozvoj výzkumu v oblasti balneologie je klíčová pozice ILaB, v.v.i, který by měl ustavit výzkumný tým, jenž stanoví koncepci vědy a výzkumu v oblasti balneologie v KVK.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region/SC Výzkum, vývoj a inovace a PO Životní prostředí a zemědělství.

#### Typové aktivity:

- obnovení balneologického výzkumu
- výzkum léčivých přírodních zdrojů
- zavádění výsledků výzkumu do praxe
- za pomoci výzkumu rozvíjet a rozšiřovat lázeňskou terapeutickou krajinu

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., Ministerstvo zdravotnictví ČR (MZ), lázeňská města, poskytovatelé lázeňských služeb

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU, ILaB, v.v.i.

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, SRR ČR 21+, RIS3 KVK

#### Monitorovací indikátory:

Počet podaných a počet podpořených projektů ILaB, v.v.i.

#### Opatření 2.1.1.2 Vzdělávání a edukace v oblasti lázeňství

Cílem tohoto opatření je podpořit vzdělanost v oboru lázeňství a balneologie, nezbytnou pro zachování tradice léčebného lázeňství v kraji. Vlivem stagnujícího balneologického výzkumu se postupně prohlubuje ztráta vědomostí a generační výměnou odborníků nedochází k předání konkrétních specifických praktických zkušeností a klíčový obor kraje ztrácí odborný balneologický personál. Součástí opatření je i propagace a osvěta veřejnosti v oblasti lázeňství a balneologie.

Opatření má vazbu na opatření v PO Vzdělávání a PO Zdravotnictví.

#### Typové aktivity:

- příprava vzniku vysoké školy v oblasti balneologie, případně umístění detašovaného pracoviště VŠ
- příprava oboru balneologie pro střední a vyšší odborné zdravotní školy
- školení pro střední medicínský personál a VŠ personál
- katalogizace a digitalizace balneologické knihovny
- osvěta laické veřejnosti v oblasti využívání lázeňství

**Odpovědné subjekty:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy, ILaB, v.v.i.

**Financování:** stát, kraj, EU, ILaB, v.v.i.

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, RIS3 KVK

### Monitorovací indikátory:

Počet školení pro střední medicínský personál a VŠ personál zajištěných ILaB, v.v.i.

### Opatření 2.1.1.3 Certifikace a standardizace lázeňské léčebně rehabilitační péče

V rámci opatření budou vytvořeny ILaB, v.v.i. manuály pro standardizace lázeňské péče (např. balneoprovoz, balneoprocedury, terapeutická krajina ad.) a následně vytvořit systém certifikace mj. na základě těchto standardů. Certifikace může vycházet z již existujících certifikací např. Certifikace MEDISPA, příp. mezinárodního systému kvality pro lázeňství a wellness EuropeSpa. Zároveň bude ILaB, v.v.i. certifikace udílet.

Opatření má vazbu na opatření v PO Zdravotnictví.

### Typové aktivity:

- tvorba manuálů pro standardizace lázeňské péče
- certifikace

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., MEDISPA, poskytovatelé lázeňských služeb

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU, ILaB, v.v.i., soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, SRR ČR21+

### Monitorovací indikátory:

Počet vytvořených manuálů standardizace lázeňské péče ze strany ILaB, v.v.i.

Počet udělených certifikací lázeňským subjektům ze strany ILaB, v.v.i.

### Opatření 2.1.1.4 Obnova, ochrana a údržba přírodních léčivých zdrojů

V KVK je vysoká koncentrace přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních léčivých vod. Péče o tyto zdroje je však nedostatečná, nejsou vynakládány dostatečné investice na jejich ochranu, jímání a využívání. Cílem opatření je proto obnova, ochrana, údržba přírodních léčivých zdrojů a zajištění investic ochrany, jímání a využívání.

Opatření má vazbu na opatření v PO Životní prostředí a zemědělství a PO Regionální rozvoj.

### Typové aktivity:

- obnova, ochrana, údržba přírodních léčivých zdrojů
- rozvoj dosud nevyužívaných přírodních léčivých zdrojů investice do léčivých zdrojů, jejich jímání, ochrany a využívání
- iniciace vzniku DT či systémových zdrojů financování na ochranu a využívání přírodních léčivých zdrojů

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., SPLZaK, MZ ČR, lázeňská města

**Financování:** stát (MZ ČR), kraj, města a obce (SPLZaK), EU, ILaB, v.v.i., poskytovatelé lázeňských služeb

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, SRR ČR 21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050



**Monitorovací indikátory:** -

## **Specifický cíl 2.1.2 Rozvoj potenciálu wellness a health tourism**

Tradiční lázeňství doplňují pobyty typu wellness nebo pobyty relaxační, které mají v systému péče o lidské zdraví své nezastupitelné místo především v rámci prevence nebo doplňkové regenerační a rekondiční péče a napomáhají zdravému životnímu stylu.

Vedle tradičního lázeňství by proto měl být rozvíjen potenciál wellness a health tourism ve smyslu vyššího využití odborného personálu, lůžkových a ubytovacích kapacit a přírodních léčivých zdrojů, které v KVK jsou.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 2.1.2.1 Zkvalitnění lázeňských procedur poskytovaných v rámci wellness**

Toto opatření má umožnit stanovení minimálních standardů pro provoz wellness v hotelech. Jedná se o metodickou pomoc a vypracování manuálů ze strany ILaB, v.v.i. pro provozovatele wellness.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání.

**Typové aktivity:**

- tvorba manuálu pro wellness provozy
- metodická podpora poskytovaná ILaB, v.v.i. provozovatelům wellness

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., MEDISPA, MZ ČR

**Financování:** kraj, stát, EU, ILaB, v.v.i., lázeňská města, poskytovatelé lázeňských služeb

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategii:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, SRR ČR21+

**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 2.1.2.2 Podpora "health tourismu"**

Cílem opatření je finanční a marketingová podpora nabídky služeb cílené na klientelu cestující za účelem lékařského ošetření nebo pomoci po zdravotním zákroku. Health tourism zahrnuje zdravotní ošetření, ale také wellness nebo léčebné lázeňství (např. postcovidové programy). Tímto bude lépe využita lůžková a personální kapacita.

Opatření má vazbu na opatření v PO Cestovní ruch.

**Typové aktivity:**

- finanční a marketingová podpora preventivních programů

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., MEDISPA, lázeňští provozovatelé, DA, z.s., MZ ČR, pojišťovny

**Financování:** kraj, stát, EU, ILaB, v.v.i., lázeňská města, poskytovatelé lázeňských služeb, DA, z.s.

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategii:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK

**Monitorovací indikátory:** -

## **Specifický cíl 2.1.3 Využití lázeňství pro rozvoj regionu**

Tento cíl je zaměřen na rozvoj regionu za pomoci lázeňství, jedinečnosti našeho kraje. V současné době se připravuje transformace regionu (v souvislosti s ukončováním těžby) a lázeňství je jednou z cest, kterým se bude KVK v budoucnosti ubírat.

## Monitorovací indikátory SC: -

### Opatření 2.1.3.1 Využití lázeňství jako nesporné ekonomické výhody Karlovarského kraje při spravedlivé transformaci regionu

Jedná se o přípravu projektových záměrů pro investory, které budou rozvíjet místa s přírodními léčivými zdroji (např. rozvoj a rozšíření terapeutické krajiny v okolí lázeňských měst a v území postiženého těžbou, rozvoj veřejných lázní, využití ložisek rašeliny, potenciál zřízení zdravotních klinik atd.). Přípravu bude zajišťovat ILaB, v.v.i. ve spolupráci s CzechInvestem a KARP, p.o.. Součástí přípravy investičních záměrů jsou aktivity jako např. zmapování území, vytipování vhodných lokalit s přírodními léčivými zdroji, navrhnutí možného výzkumu pro využití těchto zdrojů, zmapování možností financování ad.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Regionální rozvoj.

#### Typové aktivity:

- tvorba projektových záměrů pro investory, které budou rozvíjet místa s přírodními léčivými zdroji

**Odpovědné subjekty:** kraj, ILaB, v.v.i., KARP, p.o., MZ ČR, CzechInvest

**Financování:** kraj, EU, stát

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK

#### Monitorovací indikátory:

Počet vytvořených projektových záměrů ILaB, v.v.i. zaměřených na rozvoj regionu za pomoci přírodních léčivých zdrojů

### Opatření 2.1.3.2 Marketing a PR lázeňství

Toto opatření si klade za cíl využít lázeňství jako silný a komplexní produkt k propagaci regionu, např. za využití výsledků výzkumu, inovací v lázeňské péči a zaměřující se na prevenci pro získávání nových klientů, popř. z nových zdrojových trhů.

Opatření má návaznost na opatření PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Cestovní ruch a PO Image regionu.

#### Typové aktivity:

- propagace výsledků výzkumu v oblasti lázeňství a balneologie, inovací a prevence v lázeňské péči (např. online a tištěnou inzercí, prezentací výsledků výzkumů, marketingové kampaně ad.)

**Odpovědné subjekty:** DA, z.s., ILaB, v.v.i.

**Financování:** kraj, DA, z.s.

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK

#### Monitorovací indikátory:

Výše finančních prostředků vydaných na propagaci lázeňství ze strany DA, z.s. v daném roce.

## Podoblast 2.2 Cestovní ruch

**Cíl:** Karlovarský kraj je vyhledávaná turistická destinace využívající tradic lázeňství, přírodního a kulturního dědictví udržitelnou formou.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Cestovní ruch tvoří společně s lázeňstvím klíčové odvětví regionální ekonomiky z hlediska počtu pracovních míst, ekonomického přínosu a multiplikačního efektu i tvorby HDP. KVK disponuje pestrou nabídkou přírodních a kulturně historických atraktivit, mezi nimiž se vyskytují také památky zapsané či nominované na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Pro aktivní trávení volného času je zde variabilita příležitostí vzhledem k množství kulturně společenských a sportovních akcí a kvalitnímu značení turistických a lyžařských tras a cyklotras. Cestovní ruch kraje také pozvedají silné značky místních aktérů.

Hlediska, která omezují rychlý rozvoj a konkurenceschopnost KVK v oblasti cestovního ruchu, jsou mimo jiné stagnující kvalita doprovodné infrastruktury cestovního ruchu, horší stav části dopravní infrastruktury, ale také kvalita poskytovaných služeb a nízká míra diverzifikace zdrojových trhů a klientely.

Hlavním cílem této PO je zvýšit přínos cestovního ruchu k ekonomickému růstu kraje, snížit zranitelnost odvětví a zvýšit efektivitu a kvalitu poskytovaných služeb. Navržené intervence mají za cíl rozvíjet potenciál cestovního ruchu, tj. posílit pozici a diverzifikovat portfolio konkurenceschopných produktů. Vedle lázeňsko-léčebné formy cestovního ruchu by mohly být výhledově pro KVK důležité sportovně-rekreační formy cestovního ruchu (vodní sporty, cykloturistika, lyžování, pěší turistika). Jejich podpora ze strany kraje by měla být zvažována na základě potenciálního ekonomického přínosu. Tyto aktivity by měly do kraje přilákat nové návštěvníky, a to jak zahraniční, tak domácí, a přispět k jeho rychlejšímu ekonomickému růstu. Cílem bude sdružovat a propojovat jednotlivé formy cestovního ruchu a jejich nabídku a především aktivně a uceleně propagovat region a jeho produkty směrem k návštěvníkům a zejména novým cílovým skupinám.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Cestovní ruch

Specifické cíle priority	Opatření
<b>2.2.1 Rozvoj potenciálu udržitelného cestovního ruchu</b>	<b>2.2.1.1 Podpora spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu a lázeňství</b>
	<b>2.2.1.2 Rozvoj infrastruktury udržitelného cestovního ruchu</b>
	<b>2.2.1.3 Propagace cestovního ruchu pro residenty kraje</b>

### Monitorovací indikátory PO:

Vývoj počtu návštěvníků kraje (v daném roce vůči 2019)

Podíl cestovního ruchu na HDP

### Specifický cíl 2.2.1 Rozvoj potenciálu udržitelného cestovního ruchu

Specifický cíl je zaměřen na kvalitní propagaci celého kraje zaměřenou na nové i stávající trhy, na rezidenty, dále na podporu budování doprovodné infrastruktury, na podporu udržitelného cestovního ruchu, podporu kulturních, sportovních aj. volnočasových aktivit, na ochranu a rozvoj kulturního dědictví kraje (více rozebíráno v příslušné kapitole), spolupráci subjektů v oblasti cestovního ruchu (vedoucí mj. k propojení jednotlivých forem cestovního ruchu). Cílem navržených opatření je přispět k postupnému zvyšování počtu návštěvníků a ekonomickému růstu kraje.

### Monitorovací indikátory SC: -

### **Opatření 2.2.1.1 Podpora spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu a lázeňství**

Opatření je zaměřeno zejména na nastavení kategorizace destinačního managementu pro rozvoj potenciálu cestovního ruchu v KVK. Krajská DA, z.s. by se měla stát hlavní zastřešující organizací v rámci cestovního ruchu na území kraje, jejímiž členy by měla být především velká města kraje a klíčové podnikatelské subjekty. Do tohoto systému by se měly zapojit také příspěvkové organizace zřizované KVK v oblasti kultury. Destinační management povede ke zvýšení provázanosti jednotlivých produktů a zvýšení motivace ke spolupráci aktérů v cestovním ruchu, které dnes v kraji působí izolovaně a nevyužívají výhod vzájemné spolupráce.

Pro stabilizaci destinačního managementu na oblastní/lokální úrovni je vhodné vytvořit systém financování na podporu jejich činnosti. Tato podpora by se měla týkat pouze organizací, které získají platnou certifikaci v rámci Kategorizace organizací destinačního managementu. Vzniknout by tak měla síť profesionálních organizací, které budou zajišťovat činnosti spojené s destinačním managementem v území. Jako první by měla vzniknout oblastní DA, která by propojovala všechny činnosti na území Krušných hor. Součástí opatření je propagace přínosů destinačního managementu pro rozvoj území.

V rámci opatření budou organizovány i odborné platformy, jejichž cílem je spolupráce, výměna informací a zkušeností (např. platforma cestovního ruchu).

Opatření zahrnuje i koordinační roli KVK v oblasti cestovního ruchu, kultury, památkové péče a ochrany přírody a krajiny.

Dalším cílem opatření je nastartovat systematické marketingové aktivity KVK ve snaze propagovat region a jeho atraktivitu na zahraničních trzích pro zajištění diverzifikace zdrojových zemí cestovního ruchu a zároveň by tyto aktivity měly cílit na návštěvníky ostatních krajů. Prostřednictvím marketingové strategie DA, z.s. zvýšit informovanost návštěvníků i obyvatel kraje o všech místních nabídkách v oblasti cestovního ruchu a kultury. Vybrané marketingové nástroje by měly vést u návštěvníků k prodloužení doby strávené v regionu nebo jejímu intenzivnějšímu a zajímavějšímu využití. Zároveň tyto aktivity povedou ke zvýšení prestiže a image kraje jako atraktivní turistické destinace.

Opatření má vazbu na opatření v PO Lázeňství, PO Regionální rozvoj a PO Image kraje.

#### **Typové aktivity:**

- podpora vzniku kategorizace destinačního managementu – metodicky ze strany DA, z.s., finančně ze strany KVK
- finanční podpora rozvoje informačních center skrze DT KVK
- spolupráce na odborných platformách (např. UNESCO, cestovní ruch, lázeňství a balneologie)
- budování společné značky regionu pro propagaci cestovního ruchu prostřednictvím DA, z.s.
- rozšíření nabídky produktových balíčků integrujících a kombinujících různé krajské atraktivitu a akce v KVK
- zvýšení informovanosti návštěvníků o místní nabídce cestovního ruchu např. prostřednictvím portálu, navigačního systému, propagačních kampaní, prostřednictvím činnosti informačních center a destinačních agentur apod.

**Odpovědné subjekty:** kraj, DA, z.s., města (informační centra), soukromé subjekty

**Financování:** kraj, města a obce, EU, DA, z.s., stát, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje cestovního ruchu v KVK na období let 2018 -2023, RIS3 KVK, SRR ČR 21+, Koncepce státní politiky cestovního ruchu

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet zapojených subjektů do kategorizace destinačního managementu

### Opatření 2.2.1.2 Rozvoj infrastruktury udržitelného cestovního ruchu

Opatření je zaměřeno na podporu budování základní a doprovodné infrastruktury pro aktivní formy udržitelné turistiky (vodáctví, lyžařství, cykloturistika, pěší turistika) vč. propagace. Podpořen bude rozvoj podnikatelských investic do cestovního ruchu za účelem rozšíření nabídky a kvality poskytovaných služeb.

Opatření má vazbu na opatření v PO Doprava a PO Regionální rozvoj.

#### Typové aktivity:

- finanční podpora značení, údržby a rozvoje pěších tras (např. pěší trasa Hřebenovka), cyklotras (např. cyklostezka Ohře) a běžeckých tras
- finanční podpora vzniku kvalitní infrastruktury (odstavná parkoviště, sociální zařízení atd.)
- rekultivace území postiženého těžbou s využitím pro udržitelný cestovní ruch

**Odpovědné subjekty:** kraj a jeho příspěvkové organizace, DA, z.s., města a obce

**Financování:** kraj, EU, stát, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje cestovního ruchu v KVK na období let 2018-2023, SRR ČR 21+, Koncepce státní politiky cestovního ruchu, Koncepce památkové péče KVK do roku 2030 - rozpracováno

**Monitorovací indikátory:** -

### Opatření 2.2.1.3 Propagace cestovního ruchu pro residenty kraje

KVK by se měl představit jako ideální destinace pro trávení volného času i dovolené pro residenty prostřednictvím marketingových aktivit (webový portál, kampaně, produktové balíčky ad.).

Měl by tím být podpořen nejen cestovní ruch v rámci kraje, ale i identifikace obyvatel kraje s jeho územím a posílení pocitu sounáležitosti a patriotismu. Za tímto účelem je třeba obyvatele informovat o konaných akcích, seznamovat je s místními atraktivitami a kulturními tradicemi.

Opatření má vazbu na PO Regionální rozvoj a PO Image kraje.

#### Typové aktivity:

- zřízení a správa profilu na sociálních sítích, zřízení informačního webu/aplikace, marketingové kampaně, produktové balíčky pro residenty (integrované vstupenky, permanentní vstupenky apod.) ad.

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, DA, z.s., KARP, p.o., soukromé subjekty

**Financování:** kraj, DA, z.s., města a obce, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce rozvoje cestovního ruchu v KVK na období let 2018-2023, Koncepce státní politiky cestovního ruchu, RIS3 KVK

**Monitorovací indikátory:** -

## Podoblast 2.3 Kultura

**Cíl:** Cílem kultury v Karlovarském kraji je stát se běžnou součástí každodenního života jeho obyvatel. Za tímto účelem kraj bude podporovat co nejvíce lokální umělce a designery a propojovat příspěvkové organizace, jichž je zřizovatelem, s KKO, s mladými umělci a designery, podniky, školami a širokou veřejností. K tomuto účelu bude využívat přírodní i kulturní dědictví a tím posílí sounáležitost obyvatel kraje s jeho územím.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Na území KVK se nachází památka světového dědictví UNESCO Hornický region Erzgebirge/Krušnohoří a 3 komponenty nadnárodního statku Slavné lázně Evropy nominovaného k zápisu na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Uvedené kulturní a přírodní dědictví by mělo být využíváno ke zvýšení návštěvnosti regionu, stejně jako k posílení regionální identity občanů kraje.

Pro rozvoj kultury a kulturnosti populace je nezbytné podporovat, chránit a využívat všechny možnosti příspěvkových organizací, v rámci kterých by mohla vzniknout návštěvnická, vzdělávací a science centra. Dále zpřístupnit sbírkové fondy příspěvkových organizací veřejnosti a využít je i pro rozvoj KKO a soukromého sektoru.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Kultura

Specifické cíle priority	Opatření
<b>2.3.1 Posílení role kultury jako veřejné služby v rámci spravedlivé transformace regionu</b>	<b>2.3.1.1 Zvýšení efektivity a rozvoj muzeí a galerií</b>
	<b>2.3.1.2 Zvýšení efektivity prezentace a využití potenciálu kulturních památek s důrazem na památky UNESCO</b>
	<b>2.3.1.3 Rozvoj uměleckých aktivit</b>
	<b>2.3.1.4 Podpora komunitní role knihoven Karlovarského kraje</b>
<b>2.3.2 Ochrana a podpora kultury</b>	<b>2.3.2.1 Ochrana a podpora muzeí, galerií a tradiční lidové kultury</b>
	<b>2.3.2.2 Ochrana a podpora hmotného kulturního dědictví kraje</b>
	<b>2.3.2.3 Ochrana a podpora umění</b>
	<b>2.3.2.4 Ochrana a podpora knihoven</b>
<b>2.3.3 Rozvoj a využití kulturních a kreativních odvětví (KKO)</b>	<b>2.3.3.1 Vytvoření krajského systému řízení KKO</b>
	<b>2.3.3.2 Kreativní učení</b>

### Specifický cíl 2.3.1 Posílení role kultury jako veřejné služby v rámci spravedlivé transformace regionu

Cíl je zaměřen na prezentaci kulturního dědictví a zlepšení informovanosti veřejnosti o jeho aktuálním stavu a hodnotách. Cestou je zapojení občanské veřejnosti, aby se zvýšil její zájem o památkové dědictví kraje a posílila se její sounáležitost s krajem. Příspěvkové organizace v oblasti kultury by se měly stát vzdělávacími, návštěvnickými a science centry a zajišťovat konání řady kulturních akcí pro celý karlovarský region. Měly by být také nápomocny v zajišťování destinačního managementu. Cílem je též podpořit skrze umění a uměleckou tvorbu (amatérské i profesionální scénické umění) lokální patriotismus a obnovu tradic, které byly z důvodu z odsunu obyvatel po 2. světové válce zpretrhány.

Cílem je též zvýšení dostupnosti kulturního vzdělávání pro děti a mládež v rámci výuky. Za tímto účelem je KVK dlouhodobě vyhlášen program „Děti, mládež a kultura“, v jehož rámci je vydáván katalog s nabídkou kulturního programu a KVK přispívá školám a MŠ na vstupné a dopravu na tyto akce.

### Monitorovací indikátor SC:

Počet podpořených žáků a výše finančních prostředků v rámci programu „Děti, mládež a kultura“  
Roční návštěvnost galerií a muzeí zřizovaných KVK

#### Opatření 2.3.1.1 Zvýšení efektivity a rozvoj muzeí a galerií

Opatření je zaměřeno na rozvoj aktivit příspěvkových organizací v oblasti kultury. Příspěvkové organizace KVK kraje jsou velmi důležitými institucemi, které jsou nejen správci sbírek, provozovatelé muzeí a galerií a turistickým cílem návštěvníků zajímajících se o historii a území KVK, ale rovněž kulturními centry s obrovským potenciálem, jenž není v současné době plně využit. Příspěvkové organizace by měly rozšířit nabídku služeb vůči veřejnosti - stát se vzdělávacími, návštěvnickými a science centry. Spolupracovat by měly nejen mezi sebou, ale měly by se zaměřit na propojení svých aktivit s lokálními institucemi a umělci.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání, PO Regionální rozvoj a PO Image kraje.

#### Typové aktivity:

- podpora vzniku atraktivních expozic, blockbustrových výstav, komentovaných prohlídek ad., akcí pro veřejnost (např. workshopů, dílniček pro děti, ukázek řemesel a tradiční lidové výroby atp.)
- projekty spolupráce příspěvkových organizací mezi sebou či s lokálními institucemi a umělci
- pořádání kulturně-společenských akcí v prostorách muzeí a galerií
- zpřístupnění sbírek veřejnosti
- zřízení centra tradiční lidové kultury

**Odpovědné subjekty:** kraj, NPÚ, příspěvkové organizace KVK je v oblasti kultury, města a obce, vlastníci památek

**Financování:** kraj, stát, EU, města a obce, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategii:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, SRR ČR 21+, Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019, Digitální Česko

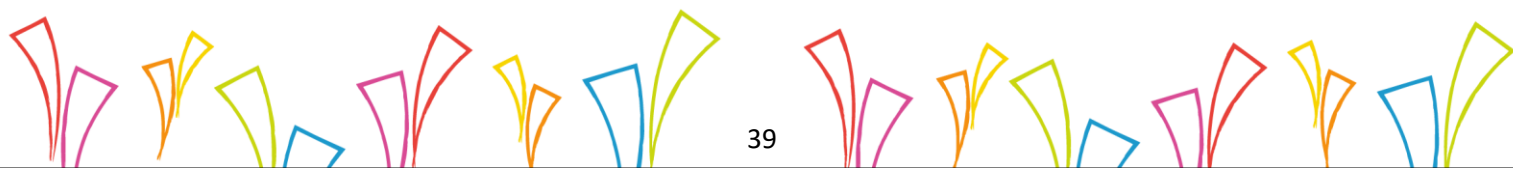
#### Monitorovací indikátory:

Počet nově vzniklých vzdělávacích/návštěvnických/science center v rámci galerií a muzeí zřizovaných KVK

#### Opatření 2.3.1.2 Zvýšení efektivity prezentace a využití potenciálu kulturních památek s důrazem na památky UNESCO

Opatření je zaměřeno na podporu společné prezentace obou základních složek kulturního dědictví – hmotného i nehmotného dědictví, přičemž hmotné kulturní dědictví je tvořeno nejen památkovým fondem, ale také rozsáhlým fondem objektů hodnotné historické i moderní architektury. Nehmotné kulturní dědictví je tvořeno jednak dochovanými historickými tradicemi, dále pak všemi formami soudobé živé kultury. V rámci tohoto opatření bude věnována zvláštní pozornost využití a rozvoji potenciálu památek zapsaných či nominovaných k zápisu na Seznam světového dědictví UNESCO. Zvláštní pozornost je nutno věnovat prezentaci kulturního dědictví směrem k dětem a mládeži, a to nejlépe v rámci školní výuky.

Opatření má vazbu na PO Cestovní ruch, PO Regionální rozvoj a PO Image regionu.



#### Typové aktivity:

- pořádání a podpora společensko-kulturních akcí - v prostorách památek, k významným jubileím a událostem atd.
- podpora a pořádání společensko- kulturních akcí ze strany KVK, např. Dny Evropského dědictví (EHD), Tradiční lidová kultura, Dny lidové architektury
- společná osvěta, propagace kulturního dědictví s důrazem na památky světového dědictví (zapsané či nominované) - média, webové portály, tištěné materiály, výstavy, přednášky, semináře, komentované vycházky apod.
- tvorba vzdělávacích programů a aktivit pro děti a mládež a jejich začlenění do výuky
- pokračování projektu kraje "Informační a naváděcí systém" týkající se památkově chráněných území a nejvýznamnějších kulturních památek (dopravní značky, informační tabule aj.)

**Odpovědné subjekty:** kraj, NPÚ, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, vlastníci památek

**Financování:** kraj, města a obce, vlastníci památek, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce památkové péče KVK do roku 2030 – v realizaci, Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, SRR ČR 21+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019, Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory:** -

#### Opatření 2.3.1.3 Rozvoj uměleckých aktivit

Cílem opatření je podpora ze strany KVK organizátorům kulturních akcí pro rozšíření jejich nabídky.

Součástí nabídky uměleckých aktivit jsou také festivaly, nabídka koncertů vážné hudby dvou významných symfonických orchestrů, profesionální divadelní scéna v Chebu a celá řada lokálních aktivit, jak hudebních a divadelních, tak výtvarných i literárních. Podporovány budou též přeshraniční kulturní akce.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Vzdělávání a PO Image regionu.

#### Typové aktivity:

- podpora kulturních aktivit (finančně, organizačně, formou propagace a reprezentace)
- zajištění kulturního kalendáře KVK (administrace požadavků na vkládání kulturních akcí do kalendáře)
- podpora realizace přeshraničních kulturních akcí (finančně, organizačně, formou propagace a reprezentace)

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, města a obce

**Financování:** kraj, stát, EU, města a obce, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019

**Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených subjektů a celková výše finanční podpory v daném roce v rámci DT kraje „Podpora kulturních aktivit“ a individuálních dotací



#### **Opatření 2.3.1.4 Podpora komunitní role knihoven Karlovarského kraje**

Cílem opatření je, aby knihovny zároveň plnily funkci komunitních center. Opatření je zaměřeno na činnost a spolupráci krajské knihovny a obecních a městských knihoven (i jich navzájem) a vytvoření pestré nabídky volnočasových aktivit, aby tím vznikl prostor pro setkávání místních komunit. Krajská knihovna přitom bude napomáhat obecním a městským knihovnám poskytováním metodického vedení a školení.

Opatření má vazbu na PO Regionální rozvoj a PO Image regionu.

##### **Typové aktivity:**

- podpora a rozvoj aktivit knihoven jako komunitních center
- nabídka školení a metodického vedení obecním a městským knihovnám ze strany krajské knihovny

**Odpovědné subjekty:** kraj, Krajská knihovna Karlovy Vary, města a obce, obecní a městské knihovny

**Financování:** kraj, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, SRR ČR 21+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+

##### **Monitorovací indikátory:**

Počet akcí pořádaných knihovnami a návštěvnost na těchto akcích v daném roce<sup>1</sup>

#### **Specifický cíl 2.3.2 Ochrana a podpora kultury**

Tento cíl je zaměřen na zkvalitnění a posílení všech možností, kterými by byla podpořena ochrana kulturního hmotného i nehmotného dědictví kraje.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### **Opatření 2.3.2.1 Ochrana a podpora muzeí, galerií a tradiční lidové kultury**

Toto opatření je zaměřené na posílení resilience kulturní infrastruktury. Primárně se týká sbírek ve vlastnictví KVK, které jsou ve správě jeho příspěvkových organizací, muzeí a galerií. Opatření je zaměřené také na zajištění dostatečné kvality depozitářů (i např. prostřednictvím vybudování centrálního depozitáře) a na rozvoj vybavení pro ochranu a výzkum muzejních sbírek. Cílem je též podpora zahájení vědy a výzkumu v daných institucích.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Vzdělávání.

##### **Typové aktivity:**

- finanční podpora akvizic
- vypracování koncepce akviziční činnosti
- zajištění dostatečné kapacity depozitářů a s tím spojených vědeckých pracovišť - restaurátorského, konzervátorského, archeologického atd.
- metodická podpora vlastníkům a správcům sbírek (pořádání seminářů, vytvoření manuálu)

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK kraje v oblasti kultury

---

<sup>1</sup> Jedná se o knihovny: neprofesionální, profesionální, knihovny pověřené výkonem regionálních funkcí a krajskou knihovnu

**Financování:** kraj, EU, stát

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, SRR ČR 21+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019

**Monitorovací indikátory:**

Počet akvizic a finanční objem na jejich pořízení v daném roce

Počet vytvořených depozitářů/vědeckých pracovišť (restaurátorského, konzervátorského, archeologického apod.)

**Opatření 2.3.2.2 Ochrana a podpora hmotného kulturního dědictví kraje**

Smyslem tohoto opatření je splnění základního cíle kraje v oblasti památkové péče, a to uchování hmotného kulturního dědictví kraje nejen přímou a cílenou podporou zajištění jeho fyzické ochrany a obnovy, ale i nepřímou podporou vlastníků kulturních památek a nemovitostí nacházejících se v památkově chráněných územích. Přitom je třeba věnovat zvýšenou pozornost zajištění ochrany památek nominovaných či zapsaných na Seznam světového dědictví UNESCO. Bude využita možnost zákonodárné iniciativy kraje k novelizaci stávajících legislativních předpisů upravujících výkon státní správy na úseku památkové péče a návrhu legislativních opatření, která by kompenzovala jejich omezování ze strany státu např. zvýhodněním těchto subjektů přijetím opatření ve fiskální oblasti.

Opatření má vazbu na PO Regionální rozvoj.

**Typové aktivity:**

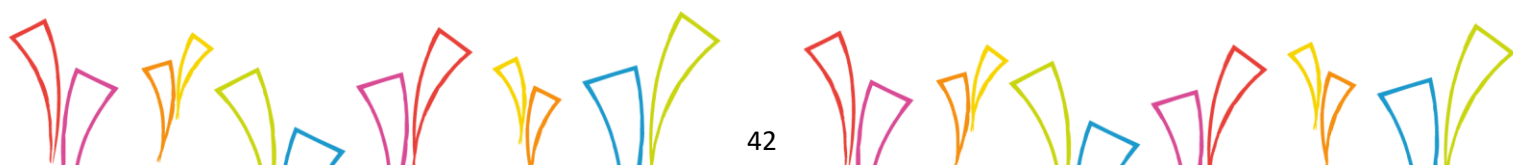
- finanční podpora obnovy objektů hmotného kulturního dědictví z rozpočtu kraje
- zákonodárná iniciativa s cílem novelizace stávajících legislativních předpisů či návrh nových
- aktualizace památkového fondu
- finanční podpora obnovy a propagace jednotlivých objektů - památek
- finanční podpora činnosti správců statků světového dědictví
- participace kraje na činnosti správců jednotlivých statků ve formě členství zástupců kraje v příslušných orgánech podílejících se na zajištění správy daných statků a dále intenzivní spolupráce dotčených územně příslušných orgánů státní správy na úseku památkové péče, územního plánování a stavebního řádu
- seznamování veřejnosti s obecnými metodickými principy a přístupy památkové péče k obnově jednotlivých objektů, ale i k zajištění ochrany historických sídel, krajiny a archeologického dědictví
- ocenění pro vlastníky vzorově obnovovaných památek a nemovitostí v památkově chráněných územích

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, NPÚ, vlastníci památek, spolky a občanská sdružení

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce památkové péče KVK do roku 2030 – v realizaci SRR ČR 21+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019



### Monitorovací indikátory:

Počet podpořených subjektů a celková výše finanční podpory v daném roce v rámci DT kraje „Obnova a využití kulturních památek, památkově hodnotných objektů a movitých věcí“ a individuálních dotací

### Opatření 2.3.2.3 Ochrana a podpora umění

Cílem opatření je podpořit umění, a to nejen ve formě přímé finanční podpory, ale také motivací k rozvoji daných činností, např. pořádáním soutěží, udělováním ocenění atd.

Vzhledem k pandemii i rostoucí potřebě zpřístupnit umění veřejnosti by bylo účelné zřídit marketingové oddělení/kancelář, která by pomáhala umělcům zpřístupnit jejich umělecké aktivity/ obsah v online prostředí a zároveň by jim radila s propagací.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Vzdělávání, PO Regionální rozvoj a PO Image regionu.

### Typové aktivity:

- finanční podpora scénického umění, profesionálních i amatérských těles (symfonické orchestry, divadelní spolky aj.) ad.
- pořádání soutěží a udělování ocenění
- podpora zpřístupnění umění v online prostředí

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, KARP, p.o.

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategii:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019

### Monitorovací indikátory: -

### Opatření 2.3.2.4 Ochrana a podpora knihoven

Toto opatření je zaměřené na infrastrukturu nezbytnou na kvalitní fungování knihoven v kraji, na efektivní rozvoj knihovního fondu a jeho digitalizaci.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání.

### Typové aktivity:

- podpora infrastruktury knihoven
- rozvoj knihovního fondu knihoven

**Odpovědné subjekty:** kraj, Krajská knihovna Karlovy Vary, příspěvková organizace KVK, městské a obecní knihovny

**Financování:** kraj, stát, EU, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategii:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, SRR ČR 21+

### Monitorovací indikátory:

Počet akvizic a finanční objem na jejich pořízení knihovnami v daném roce<sup>2</sup>

## Specifický cíl 2.3.3 Rozvoj a využití kulturních a kreativních odvětví (KKO)

Finanční podpora KKO a kultury ze strany státu, kraje a obcí je nedostatečná. Je třeba finančně podporovat zázemí pro kulturní aktivity, umění a paměťové instituce. Ve vazbě na Regionální inovační strategii KVK (RIS3 KVK) je nutno podpořit výzkum, vývoj a inovace v oblasti KKO a dále vytvořit nové programy podpory podnikání, které budou motivovat k vytváření výrobků a služeb díky KKO. Rovněž by bylo vhodné založit „kreativní kancelář“, která by poskytovala bezplatné poradenství začínajícím umělcům a designerům a byla prostorem pro propojení jednotlivých aktérů v KKO v KVK.

### Monitorovací indikátory SC: -

#### Opatření 2.3.3.1 Vytvoření krajského systému řízení KKO

Opatření je zaměřeno na propojení aktérů v oblasti KKO, na zvýšení informovanosti a motivace tvůrců a firem a k využití kulturního dědictví pro tvorbu kreativních inovací a služeb. V KVK v současné době neexistuje zázemí pro KKO. Možným řešením by bylo jeho vybudování, např. kreativní kanceláře, kreativního centra, inkubátoru či dílny vybavené potřebným technickým zařízením a technologiemi, kde by bylo možné tvořit a experimentovat, které by současně sloužilo k prezentaci vzniklých výrobků a zároveň fungovalo jako podpůrné místo poskytující servis subjektům KKO. Přitom by bylo prostorem pro propojení jednotlivých aktérů v KVK, posílení jejich spolupráce a komunikace (kreativců, designérů, firem, státní správy a samosprávy, agenturou CzechInvest, agenturou CzechTrade ad.). Spolupráce aktérů KKO by měla probíhat i na přeshraniční úrovni. Součástí opatření jsou také aktivity vedoucí ke zvýšení informovanosti veřejnosti o KKO.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Vzdělávání a PO Regionální rozvoj.

#### Typové aktivity:

- mapování KKO
- semináře a poradenství pro využití KKO v činnosti řemeslníků a drobných podnikatelů
- podpora vzniku klastrů jednotlivých segmentů KKO (např. porcelán, sklo, lázeňství...)
- podpora vzniku a provozování "kreativní kanceláře" jako centrálního podpůrného místa poskytující servis pro subjekty KKO, či kreativních center – např. chystaného Dizajnparku – jako zážitkových, vzdělávacích, populárně naučných center
- propojení aktérů a vzájemná komunikace prostřednictvím sociálních sítí Instagram, LinkedIn
- podpora navázání přeshraniční a mezinárodní spolupráce

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, KARP, p.o., NNO, podnikatelé

**Financování:** kraj, stát, EU, města a obce, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** RIS3 KVK, SRR ČR 21+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), RESTART, Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019, Digitální Česko

---

<sup>2</sup> Jedná se o knihovny: neprofesionální, profesionální, knihovny pověřené výkonem regionálních funkcí a krajskou knihovnu

### Monitorovací indikátory:

Počet nově vzniklých platforem KKO a počet v nich zapojených subjektů

Počet nově vzniklých klastrů zaměřených na propojení tradičních odvětví s KKO

Vznik „Kreativní kanceláře“

Počet kreativních center/dílen/inkubátorů/coworkingových center pro KKO

### Opatření 2.3.3.2 Kreativní učení

Záměrem opatření je podporovat kreativní způsob vzdělávání a rozvíjet v dětech talent a kreativitu již od základních škol. Důležitým segmentem je také vzdělání pedagogů, jak „kreativně učit“. Cílem je skrze vzdělávací aktivity rozvíjet jejich kompetence, porozumění, dovednosti a jejich znalosti a začlenit metody kreativního učení do systému formálního vzdělávání (podpora spolupráce škol a profesionálů z KKO). Zároveň by měla být podpořena mezioborová spolupráce kulturních organizací, škol a soukromého sektoru. Do realizace vzdělávacích akcí a tvorby vzdělávacích obsahů by měli být zapojeni regionální umělci. Kreativnímu způsobu vzdělávání věnuje v současnosti velkou pozornost řada neziskových organizací. Tuto úlohu by ale měly částečně převzít příspěvkové organizace KVK je v oblasti kultury. KVK toto vzdělávání zatím příliš nepodporuje a bylo by proto vhodné z jeho strany zřídit DT na podporu kreativního učení.

Toto opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Vzdělávání.

### Typové aktivity:

- na základě konceptu projektu „Vzdělávání uměním“ Společnosti pro kreativitu a vzdělávání připravit a zrealizovat projekty toho typu
- další pokračování programu Děti, mládež a kultura ze strany kraje
- vzdělávací programy, workshopy, dílny a expozice v příspěvkových organizacích KVK zaměřené na podporu kreativity
- koordinace programů ve věci možnosti kreativního učení pro zřizovatele základních škol (obce), gymnázií a středních odborných škol (kraje) ze strany kraje, ve spolupráci s NNO apod.
- vytvoření DT na podporu kreativního učení

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury, KARP, p.o., NNO

**Financování:** kraj, stát, EU, města a obce, příspěvkové organizace KVK v oblasti kultury,

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu

**Vazba na strategie:** Koncepce kultury KVK pro období let 2013-2020, RIS3 KVK, SRR ČR 21+,+, Státní kulturní politika 2021 - 2025+, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), RESTART, Fostering cooperation in the European Union on skills, training and knowledge transfer in cultural heritage professions, 2019, Digitální Česko

**Monitorovací indikátory:** -

## Prioritní oblast 3      **Vzdělávání a sport**

### Podoblast 3.1      **Vzdělávání**

**Cíl:** Zajištění udržitelného růstu Karlovarského kraje prostřednictvím kvalifikované a vzdělané pracovní síly, odpovídající potřebám trhu práce a výzvám 21. století, která je generována optimální nabídkou škol a školských zařízení s kvalifikovaným, kompetentním a motivovaným pedagogickým sborem, podporovaným vedením školy a zřizovatelem a moderním zázemím.

#### **Manažerské shrnutí analýzy:**

KVK se dlouhodobě potýká s nepříznivým demografickým trendem – stárnutím populace, odlivem mladších a vzdělaných obyvatel.

V KVK přetrvává nízká úroveň vzdělanosti obyvatel - patří mezi regiony s nejnižším podílem vysokoškolsky vzdělaných obyvatel (12,4 % v roce 2018) a nevyšším podílem obyvatel se základním vzděláním a výučním listem (55,7 %). Vzdělanostní struktura se odráží v nepříznivé profesní struktuře, kde kraj vykazuje podprůměrný podíl v náročnějších a lépe honorovaných pozicích a nadprůměrný podíl pracovníků bez kvalifikace.

Na nepříznivou situaci kraje v úrovni vzdělanosti obyvatel reagují strategické dokumenty zaměřené na oblast školství: Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy KVK 2020 – 2024, Krajský akční plán rozvoje vzdělávání KVK (KAP) I a II a Implementace KAP I a II.

Na vzdělanostní strukturu v kraji má negativní dopad malá nabídka studijních programů vysokých škol v kraji a odchod absolventů za studiem mimo kraj, kteří se po ukončení studia nevrací zpět do kraje, zejména z důvodu nedostatku vhodných pracovních míst. Je proto důležité snažit se je nalákat zpět do KVK nabídkou atraktivních pracovních příležitostí, ale i dalšími službami. Od akademického roku 2014/2015 jsou studentům VŠ s trvalým bydlištěm na území kraje nabízena stipendia s podmínkou, že po úspěšném ukončení studia budou v kraji pracovat nebo podnikat tolik let, kolik let pobírali stipendium.

Nabídka oborů vzdělání je v KVK široká a díky převažujícímu počtu volných míst na středních školách nad počtem uchazečů, nejsou naplňovány obory poptávané na trhu práce. Vzdělávací nabídka musí korespondovat s potřebami zaměstnavatelů a firmy by měly spolu s krajem a SŠ vyvíjet tlak na absolventy ZŠ a jejich rodiče s cílem vzdělávat žáky v oborech uplatnitelných na trhu práce, avšak s perspektivou vysoké míry flexibility jejich absolventů. Smyslem přizpůsobování nabídky škol trhu práce není vyhovět konkrétním a dílčím požadavkům zaměstnavatelů, ale nabídnout co nejmodernější vzdělávání v oborech/odvětvích, v nichž působí firmy v KVK.

Schválená reforma financování regionálního školství, kdy již nebudou školy dostávat peníze na žáka, ale podle počtu odučených hodin, by měla pomoci oborům, které nejsou tak naplněny, ale pro trh práce jsou potřebné.

Dalším prostředkem, který má pomoci se zvýšením kvality vzdělávání v kraji, jsou prospěchová stipendia pro žáky SŠ.

KVK se vedle strukturálních problémů vyznačuje vysokým podílem osob žijících v sociálně vyloučených lokalitách, což negativně ovlivňuje výsledky vzdělávání jejich dětí.

Akutním problémem základních škol je nedostatek kvalifikovaných a aprobovaných pedagogů zejména na druhém stupni, což vede ke snížení kvality vzdělávání a slabým výsledkům žáků základních škol.

Problémem škol je rovněž zastaralé technické vybavení škol a školských zařízení, je proto nutná modernizace zejména u základních škol.

Nezbytná je rovněž podpora spolupráce škol a dalších organizací při rozvoji a začleňování dětí ohrožených předčasným odchodem ze vzdělávání.

Nepodařilo se vytvořit krajské centrum celoživotního učení a rezervy jsou v oblasti vzdělávání lektorů dalšího vzdělávání.

Opatření v této PO mají vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Image kraje, PO Životní prostředí a zemědělství, PO Zdravotnictví, PO Lázeňství a PO Kultura.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Vzdělávání

Specifické cíle priority	Opatření
3.1.1 Kvalitní počáteční vzdělávání	3.1.1.1 Rozvoj a modernizace vzdělávací infrastruktury
	3.1.1.2 Zkvalitnění metod a forem vzdělávání a řízení ve školách
	3.1.1.3 Podpora spolupráce škol a firem
	3.1.1.4 Podpora rozvoje klíčových kompetencí a funkční gramotnosti dětí, žáků, studentů
	3.1.1.5 Podpora vysokoškolského vzdělávání v Karlovarském kraji a zvýšení podílu VŠ vzdělaných obyvatel v Karlovarském kraji
	3.1.1.6 Podpora základního uměleckého a zájmového vzdělávání
3.1.2 Další vzdělávání	3.1.2.1 Podpora dalšího vzdělávání
	3.1.2.2 Další vzdělávání pedagogických pracovníků - podpora zvyšování kvalifikovanosti a aprobovanosti pedagogických pracovníků
3.1.3 Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání	3.1.3.1 Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti práce s heterogenním kolektivem
	3.1.3.2. Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů
	3.1.3.3 Podpora aktivit vedoucích ke snížení dopadu slabého sociálně-ekonomického zázemí rodiny na školní výsledky žáků
	3.1.3.4 Podpora zvýšení materiálně technické připravenosti škol a školských zařízení na společné vzdělávání
	3.1.3.5 Podpora zvýšení kvality a dostupnosti školských poradenských služeb
	3.1.3.6 Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže
	3.1.3.7 Podpora kariérového poradenství
3.1.4 Zefektivnění vzdělávacího systému	3.1.4.1 Zefektivnění oborové struktury středních škol ve vazbě na potřeby trhu práce
	3.1.4.2 Zefektivnění soustavy MŠ a ZŠ

### Specifický cíl 3.1.1 Kvalitní počáteční vzdělávání

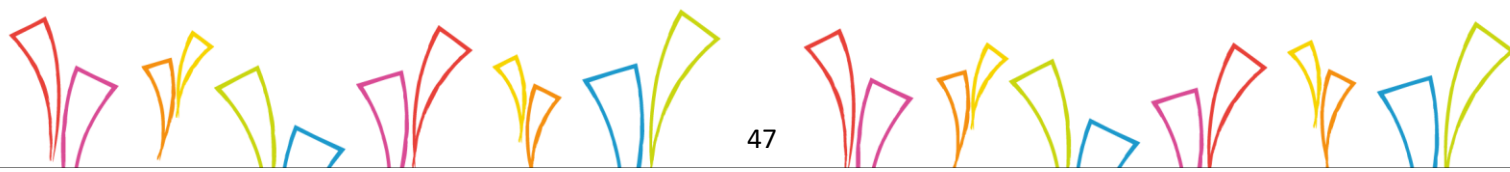
Tento SC zahrnuje oblast od vzdělávání v mateřských školách po vzdělávání na vysokých školách. Jednotlivá opatření jsou zaměřena na podporu všech stupňů škol v oblasti metodické, v oblastech infrastruktury a vybavenosti, spolupráce s podnikatelským sektorem, aj. Každé opatření obsahuje nástroje, kterými bude naplňováno, zdroj financování a dotčené subjekty.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření 3.1.1.1 Rozvoj a modernizace vzdělávací infrastruktury

Opatření je zaměřeno na rekonstrukci a modernizaci škol z hlediska provozních úspor, zajištění moderního zázemí a vybavení učebními pomůckami, zpřístupnění pro hendikepované ad. Cílem opatření je vytvoření kvalitního zázemí pro děti, žáky a studenty i pro pedagogy a nepedagogy, které bude odpovídat současným trendům výuky v 21. století.

Opatření má vazbu na opatření v PO Energetika.



#### Typové aktivity:

- rekonstrukce a modernizace škol a školských zařízení vč. bezbariérovosti
- vybavení škol moderními učebními pomůckami
- konektivita ve školách a školských zařízeních – rychlé internetové připojení

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, Místní akční plány (MAP), zaměstnavatelé, Národní pedagogický institut (NPI)

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

#### Monitorovací indikátory:

Počet investičních akcí nad 2 mil. Kč u škol a školských zařízení zřizovaných krajem

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 2 v KVK, Rekonstrukce objektu ISS Cheb - Komenského 29 - Centrum technického a přírodovědného vzdělávání

#### Opatření 3.1.1.2 Zkvalitnění metod a forem vzdělávání a řízení ve školách

Opatření je zaměřeno na zkvalitnění pedagogické práce a řízení škol. Cílem opatření je využití níže uvedených nástrojů a dalších vhodných metod k rozvoji pedagogických pracovníků a ředitelů škol a tím ke zkvalitnění jejich práce.

#### Typové aktivity:

- metodické vedení pedagogických pracovníků
- stínování ředitelů – sdílení příkladů dobré praxe mezi řediteli, mentoring pro začínající ředitele
- hospitační hodiny
- vzdělávání vedení škol v oblasti leadershipu
- podpora začínajícím pedagogům

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, Česká školní inspekce (ČŠI), Krajské vzdělávací centrum (KVC), NPI, pedagogické fakulty VŠ, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, SRR ČR21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

#### Monitorovací indikátory:

Počet proškolených pedagogických pracovníků

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 2 v KVK, KAP

#### Opatření 3.1.1.3 Podpora spolupráce škol a firem

Opatření je zaměřeno na podporu spolupráce všech stupňů škol se zaměstnavateli v kraji. Cílem opatření je podpora spolupráce, která povede ke zlepšení profesní přípravy absolventů škol, k prohloubení jejich znalostí a k jejich lepšímu uplatnění na trhu práce. Dalším cílem je seznámit žáky MŠ a ZŠ s obsahem různých profesí a povolání pro jejich lepší rozhodování při volbě profesní dráhy. Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.



#### Typové aktivity:

- realizace praxí na pracovištích zaměstnavatelů
- realizace řemeslných dnů ve firmách – propagace daného oboru
- realizace exkurzí ve firmách pro žáky základních škol
- dlouhodobé stáže žáků ve firmách
- využití odborníka z firmy při výuce ve škole
- setkávání zaměstnavatelů a vzdělávacích institucí

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy, KHKKK, KARP, p.o., zaměstnavatelské svazy, firmy

**Financování:** stát, kraj, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, SRR ČR 21+, RIS3 KVK, RESTART, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 2 v KVK

#### **Opatření 3.1.1.4 Podpora rozvoje klíčových kompetencí a funkční gramotnosti dětí, žáků, studentů**

Opatření je zaměřeno přímo na rozvoj osobnosti dětí, žáků a studentů. Cílem opatření je zejména podpora různorodých aktivit zaměřených na rozvoj polytechnického vzdělání, funkční gramotnosti (např. matematická, čtenářská, finanční aj.) a dále rozvoj klíčových kompetencí (např. podnikavost, kreativita, cizí jazyky). Opatření má vazbu na opatření Rozvoj vzdělávací infrastruktury.

#### Typové aktivity:

- vzdělávací akce pro žáky se zaměřením na konkrétní typ gramotnosti
- letní tábory/dílny/workshopy/kurzy apod. se zaměřením na funkční gramotnosti, polytechniku, cizí jazyky, kreativitu, podnikavost ad.
- soutěže žáků
- prospěchová stipendia pro žáky středních škol

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, RESTART, RIS3 KVK, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 2 v KVK

#### **Opatření 3.1.1.5 Podpora vysokoškolského vzdělávání v Karlovarském kraji a zvýšení podílu VŠ vzdělaných obyvatel v Karlovarském kraji**

Opatření je zaměřeno na podporu stávající a rozšíření další spolupráce s vysokými školami, které působí nebo mají zájem působit na území KVK. Cílem je podpora těch oborů vysokých škol, které budou odpovídat potřebám místního trhu práce nebo které budou s ohledem na specifika kraje jedinečné v rámci ČR (např. zaměření na balneologii). Dále je opatření zaměřeno na podporu návratu úspěšných absolventů vysokých škol zpět do KVK. Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní a region.

#### Typové aktivity:

- podpora prezenční a distanční výuky VŠ v kraji
- rozvoj navázané spolupráce s Fakultou pedagogickou Západočeské univerzity v Plzni
- vytvoření pracovní skupiny k podpoře VŠ vzdělávání v KVK
- rozvoj spolupráce s VŠ a vědeckovýzkumnými organizacemi
- stabilizační stipendia pro studenty vysokých škol

**Odpořevdné subjekty:** kraj, města a obce, VŠ, MŠMT

**Financování:** stát, kraj, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** RIS3 KVK, SRKK, Koncepce rozvoje lázeňství a balneologie KVK, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

#### Monitorovací indikátory:

Počet studijních programů poskytovaných pobočkami veřejných vysokých škol v KVK

#### Opatření 3.1.1.6 Podpora základního uměleckého a zájmového vzdělávání

Cílem je podpora talentů v umělecké oblasti. V rámci zájmového vzdělávání se jedná zejména o podporu činností základních uměleckých škol (ZUŠ), domů dětí a mládeže, podporu kroužků aj. Základní umělecké vzdělávání a zájmové vzdělávání slouží rovněž jako preventivní nástroj pro předcházení vzniku sociálně patologických jevů u dětí.

Opatření má vazbu na opatření v PO Kultura.

#### Typové aktivity:

- soutěže a přehlídky
- spolupráce kraje s Krajskou uměleckou radou – problematika vzdělávání pedagogických pracovníků, oblast soutěží
- zahraniční stáže a výměnné pobyty

**Odpořevdné subjekty:** kraj, města a obce, školy a školská zařízení, Krajská umělecká rada

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR)

#### Monitorovací indikátory:

Počet absolventů ZUŠ v kraji ve druhém stupni základního studia - v hudebním, výtvarném, tanečním a literárně-dramatickém oboru

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** DT na podporu školních soutěží

### Specifický cíl 3.1.2 Další vzdělávání

Tento SC se zaměřuje na dvě oblasti, a to podporu dalšího vzdělávání populace a dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Další vzdělávání přirozeně navazuje na vzdělávání počáteční a provází člověka do konce jeho profesního života. Zahrnuje formální, neformální i informální vzdělávání. Jeho smyslem je rozšiřování znalostí a dovedností ve vymezené oblasti. SC má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

### Monitorovací indikátory SC:

Podíl nekvalifikovaných pedagogických pracovníků ve školách na celkovém počtu pedagogických pracovníků

#### Opatření 3.1.2.1 Podpora dalšího vzdělávání

Opatření je zaměřeno na podporu různých forem dalšího vzdělávání, podporu informovanosti o nabídkách dalšího vzdělávání, metodickou podporu, včetně motivování k zvyšování kvalifikace a celoživotnímu rozvoji. Součástí dalšího vzdělávání je i odborné vzdělávání (zvyšování kvalifikace a rekvalifikace po ukončení školního vzdělávání), stejně i zahraniční stáže a výměnné pobyty, kde účastník rozvíjí mimo jiné i své jazykové znalosti.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### Typové aktivity:

- realizace formálního, neformálního i informálního vzdělávání
- podpora odborného vzdělávání, rekvalifikací a dalšího specifického vzdělávání
- vzdělávací akce zaměřené na rozvoj digitálních kompetencí, jazykových znalostí, měkkých dovedností a jejich certifikace
- rozvoj sítě ČŽV v kraji a podpora informovanosti o nabídkách dalšího vzdělávání v kraji prostřednictvím portálu [www.dvkk.cz](http://www.dvkk.cz)
- propagace dalšího vzdělávání
- metodická podpora
- podpora využití Národní soustavy povolání a Národní soustavy kvalifikací ke zvýšení/doplnění/změně kvalifikace pracovníků a uvolněné pracovní síly v důsledku restrukturalizace ekonomiky pro její uplatnění na trhu práce v KVK
- zahraniční stáže a výměnné programy, odborné stáže

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, KHKKK, soukromé subjekty, zaměstnavatelské svazy, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK- Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, RESTART, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

#### Monitorovací indikátory:

Počet absolventů vzdělávacích aktivit zaměřených na celoživotní vzdělávání na SŠ

#### Opatření 3.1.2.2 Další vzdělávání pedagogických pracovníků - podpora zvyšování kvalifikovanosti a aprobovanosti pedagogických pracovníků

Opatření je zaměřeno na zvýšení motivace pedagogických pracovníků a růst jejich kvalifikovanosti a aprobovanosti prostřednictvím dalšího vzdělávání. Tato oblast je pro KVK klíčová s ohledem na současný nepříznivý stav pedagogických sborů na školách z hlediska odpovídajícího vzdělání, aprobovanosti, dalších kompetencí či věkového složení. Pro naplňování daného opatření budou využívány služby krajem zřizovaného Krajského vzdělávacího centra a rovněž nabídky NPI ČR a dalších poskytovatelů vzdělávání pedagogických pracovníků.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### Typové aktivity:

- akreditované vzdělávací kurzy pro pedagogické pracovníky

- podpora činnosti Krajského vzdělávacího centra pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
- DT na podporu získání kvalifikace pro pedagogické pracovníky
- náborové příspěvky pro zájemce o práci pedagoga
- podpora zvýšení aprobovanosti u pedagogických pracovníků
- vzdělávání pedagogických pracovníků v lektorských dovednostech

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, KVC a další poskytovatelé dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** KVC pro další vzdělávání pedagogických pracovníků v KVK, Implementace KAP 2 v KVK, MAP

### Specifický cíl 3.1.3 Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání

Tento SC vychází ze Školské inkluzivní koncepce KVK a výstupů KAP KVK a je mimo jiné zaměřen na zlepšení práce pedagogických pracovníků s dětmi, žáky a studenty se speciálními vzdělávacími potřebami, na podporu nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů, podporu prevence rizikového chování dětí a mládeže či podporu kariérového poradenství.

**Monitorovací indikátory SC:**

Počet žáků ZŠ předčasně opouštějících školní docházku

#### Opatření 3.1.3.1 Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti práce s heterogenním kolektivem

Opatření je zaměřeno na podporu pedagogických pracovníků s cílem zvýšit jejich dovednosti a motivaci k práci s dětmi, žáky a studenty se speciálními vzdělávacími potřebami, žáky s odlišným mateřským jazykem, žáky nadanými apod.

**Typové aktivity:**

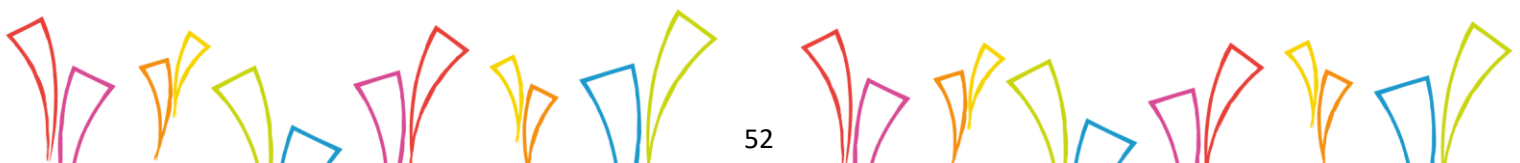
- metodická pomoc pedagogickým pracovníkům
- vzdělávání pedagogů v oblasti práce s podpůrnými pomůckami
- výměna zkušeností v oblasti spolupráce s asistentem/asistenty pedagoga
- vytvoření platformy pro sdílení příkladů dobré praxe

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, Krajská síť podpory nadání, NNO, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Školská inkluzivní koncepce KVK, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda, Strategie podpory a rozvoje kulturních a kreativních průmyslů (MK ČR), European Pillar of Social Rights



### **Monitorovací indikátory: -**

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 1 v KVK, Implementace KAP 2 v KVK, KAP, MAP

### **Opatření 3.1.3.2 Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů**

Cílem tohoto opatření je podpora dětí, žáků a studentů, které díky svému nadání vyžadují individuální přístup ke vzdělávání. Tato skupina dětí bývá často opomíjena z důvodu nedostatečných znalostí a dovedností pedagogických pracovníků, jak s touto skupinou pracovat, ale rovněž z časových důvodů, kdy není v silách pedagogického pracovníka, aby se speciálně věnoval i těmto dětem či žákům a studentům.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### **Typové aktivity:**

- tvorba metodiky pro identifikaci a podporu nadaných a mimořádně nadaných dětí/žáků/studentů
- soutěže pro nadané žáky
- finanční podpora nákupu speciálních pomůcek pro nadané a mimořádně nadané děti/žáky/studenty
- platforma pro sdílení příkladů dobré praxe
- vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti práce s nadanými a mimořádně nadanými dětmi/žáky/studenty
- workshopy a exkurze pro nadané děti/žáky/studenty
- přednášky pro rodiče nadaných dětí/žáků/studentů

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, NNO, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Školská inkluzivní koncepce KVK, RIS3 KVK, RESTART, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

### **Monitorovací indikátory:**

Podpora škol při identifikaci a podpoře nadaných a mimořádně nadaných dětí/žáků/studentů

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 1 v KVK, MAP

### **Opatření 3.1.3.3 Podpora aktivit vedoucích ke snížení dopadu slabého sociálně-ekonomického zázemí rodiny na školní výsledky žáků**

Sociálně-ekonomické zázemí rodiny hraje významnou roli při domácí přípravě dětí, žáků a studentů. Nepodnětné rodinné prostředí často vede ke špatným výsledkům a vzniku negativních jevů např. záškoláctví, kriminalitě aj. Cílem opatření je podpora aktivit, které budou zaměřeny na tuto skupinu dětí, žáků a studentů tak, aby zázemí žáka nebylo v takové míře jako dosud limitujícím faktorem pro jeho vzdělávací a profesní dráhu.

Opatření má vazbu na opatření v PO Sociální oblast.

#### **Typové aktivity:**

- pedagogická diagnostika žáků a její vyhodnocení
- doučování žáků ze sociálně znevýhodněného prostředí

- podpora školních klubů – zájmové aktivity pro děti a žáky ze sociálně znevýhodněného prostředí
- aktivita Obědy do škol – hrazení obědů dětem, jejichž rodina se nachází v hmotné nouzi

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Školská inkluzivní koncepce KVK, SRR ČR 21+, RESTART, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), European Pillar of Social Rights

**Monitorovací indikátory:**

Počet školních psychologů, speciálních pedagogů na školách

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 1 v KVK, MAP

### **Opatření 3.1.3.4 Podpora zvýšení materiálně technické připravenosti škol a školských zařízení na společné vzdělávání**

Cílem tohoto opatření je zpřístupnění škol a školských zařízení dětem, žákům a studentům se speciálními vzdělávacími potřebami např. odstraněním bariér, využíváním speciálních pomůcek apod. a dále vybudování společných prostor pro realizaci volnočasových aktivit ve školách.

**Typové aktivity:**

- vybudování bezbariérového přístupu do škol a školských zařízení
- stavebně technické úpravy ve škole (např. WC pro imobilní, výtah, plošina)
- vytvoření herních koutů a relaxačních místností k podpoře komunitních aktivit

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, NPI, vzdělávací organizace, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Školská inkluzivní koncepce KVK, SRR ČR 21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory: -**

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Zvládnou to sám, Modernizace vybavení školy, Modernizace infrastruktury SŠ logistické, Modernizace jazykové výuky na GaSOŠ Chodov

### **Opatření 3.1.3.5 Podpora zvýšení kvality a dostupnosti školských poradenských služeb**

Cílem opatření je rozvoj školských poradenských zařízení, zvýšení jejich dostupnosti, kvality a škály jimi poskytovaných poradenských služeb.

**Typové aktivity:**

- metodická podpora školským poradenským zařízením – supervize, stínování ředitelů, výměna zkušeností, příklady dobré praxe
- vzdělání pracovníků školských poradenských zařízení
- pravidelná setkávání zástupců škol, kteří řeší poradenství se zástupci školských poradenských zařízení
- síťování poskytovatelů školských poradenských služeb
- platforma pro veřejnost s informacemi o nabídce poradenských služeb

- práce s výstupy ČŠI

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, NNO, MAS

**Financování:** kraj, města a obce, rozpočty organizací

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, Školská inkluzivní koncepce KVK, SRR ČR 21+, RESTART, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 1 v KVK, MAP

### **Opatření 3.1.3.6 Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže**

Opatření cílí na eliminaci rizikového chování dětí a mládeže díky široké nabídce preventivních programů. Součástí plnění opatření je úzká spolupráce škol zejména s neziskovým sektorem, organizacemi poskytujícími další vzdělávání a policíí.

Opatření má vazbu na opatření v PO Sociální oblast.

**Typové aktivity:**

- DT na podporu primární prevence
- vzdělávací akce pro metodiky prevence a ředitele škol a školských zařízení
- vzdělávací akce pro žáky se zaměřením na primární prevenci (např. problematika šikany)
- nákup pomůcek do škol a školských zařízení na podporu prevence sociálně patologických jevů u dětí

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy, ČŠI, vzdělávací organizace, Policie ČR, NNO

**Financování:** kraj, města a obce, rozpočty organizací, NNO

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy, Odbor bezpečnosti a krizového řízení

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, SRR ČR 21+, RESTART, Metodika k prevenci a řešení kyberšikany – MŠMT 2017

**Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených subjektů v rámci DT na primární prevenci

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** DT na podporu primární prevence, projekt „Bezpečná škola“, projekt „STOP násilí na školách“

### **Opatření 3.1.3.7 Podpora kariérového poradenství**

Cílem opatření je zkvalitnění práce kariérových poradců prostřednictvím vzdělávacích aktivit. Vedle správné volby profesní dráhy žáků je rovněž cílem snížení míry odchodů ze vzdělávání z důvodu špatné volby oboru vzdělání.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

**Typové aktivity:**

- vzdělávací akce pro kariérové poradce (kvalifikační studium)
- pravidelná setkávání kariérových poradců s profesními organizacemi, zaměstnavateli
- osvěta mezi zákonnými zástupci o přínosech kariérového poradenství
- vytvoření platformy pro sdílení zkušeností a informací mezi kariérovými poradci

- výstavy středních škol
- prezentace místních firem a zaměstnavatelů, burzy práce
- reklamní spoty zaměřené na určitý typ vzdělání/výkon profese

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy a školská zařízení, KHKKK, zaměstnavatelské svazy, firmy, úřad práce, MAS

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, MAP, RIS3 KVK, RESTART, SRR ČR 21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, EU Digital Education Action Plan (2021-2027)

**Monitorovací indikátory:**

Počet šablon – Školní kariérový poradce

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Implementace KAP 2 v KVK, KAP, MAP

### Specifický cíl 3.1.4 Zefektivnění vzdělávacího systému

Tento SC je zaměřen jednak na optimální nastavení oborové struktury středních škol a dále na zmapování a následné zahájení diskuze se zřizovateli nad stávající efektivitou soustavy mateřských a základních škol v KVK. Zefektivnění oborové struktury by mělo rovněž vést ke zvýšení úrovně kvality vzdělávání v kraji. Tento SC má úzkou vazbu na SC Kvalitní počáteční vzdělávání.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření 3.1.4.1 Zefektivnění oborové struktury středních škol ve vazbě na potřeby trhu práce

Cílem tohoto opatření je dokončení optimalizace středních škol a oborové struktury (vč. diskuze se všemi relevantními aktéry k nalezení shody na kritériích/parametrech pro provedení této optimalizace, zvážení všech dopadů a eliminace negativních důsledků optimalizace pomocí vhodných nástrojů) a následná průběžná evaluace přijatých optimalizačních kroků.

**Typové aktivity:**

- úprava oborové struktury středních škol
- evaluace již realizované optimalizace a přijatých kroků
- pravidelný průzkum potřeb trhu práce
- snížení administrativní zátěže vedení škol a pedagogických pracovníků
- spolupráce s firmami a mapování potřeb zaměstnavatelů, včetně zpětné vazby k absolventům

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, střední školy, ČŠI, KHKKK, zaměstnavatelské svazy, úřad práce

**Financování:** kraj

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, KAP, RESTART, SRR ČR 21, RIS 3 KVK, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027), Evropská zelená dohoda



**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 3.1.4.2 Zefektivnění soustavy MŠ a ZŠ**

Cílem tohoto opatření je zmapování situace a následně zahájení diskuze se zřizovateli nad stávající efektivitou soustavy mateřských a základních škol v KVK z hlediska jejich počtu, naplněnosti a spádovosti. V rámci realizovaných setkání dojde k představení příkladů dobré praxe z jiných míst ČR případně i zkušeností ze zahraničí.

**Typové aktivity:**

- mapování situace ohledně MŠ a ZŠ
- diskuzní fórum se zřizovateli nad efektivitou soustavy MŠ a ZŠ v kraji
- prezentace příkladů dobré praxe – svazkové školy v ČR, zkušenosti ze zahraničí
- hodnocení kvality škol

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, školy, ČŠI, realizátoři MAP

**Financování:** kraj, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Dlouhodobý záměr vzdělávání KVK, SRR ČR 21+, Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, Digitální Česko, EU Digital Education Action Plan (2021-2027)

**Monitorovací indikátory:** -

## **Podoblast 3.2 Sport**

**Cíl:** Karlovarský kraj – kraj nabízející rozmanité sportovní aktivity pro všechny generace.

**Manažerské shrnutí analýzy:**

Infrastruktura pro některé sporty je nedostatečná a vede k odchodu talentovaných sportovců mimo kraj (např. gymnastika, plavání, závodní cyklistika). V kraji není sportovní gymnázium. Rovněž chybí dostatek finančních prostředků pro kvalifikované trenéry.

Nebyla provedena pasportizace sportovišť v kraji.

Občané (i turisté) nejsou dostatečně informováni o nabídce sportovních aktivit a konání sportovních akcí.

Hrozbou je klesající zájem mládeže o sport a pohybové aktivity.

Tento SC bude naplňován prostřednictvím podpory široké, kvalitní a dostupné nabídky sportovišť, podporou sportování u dětí a mládeže, podporou sportovních akcí pro profesionály i amatéry všech generací, cílenou podporou sportovních talentů a podporou propojování vzdělávání a sportu.

**Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Sport**

Specifické cíle priority	Opatření
3.2.1 Zvýšení zájmu o sport a zlepšení podmínek pro sportování	3.2.1.1 Výstavba, údržba a provoz sportovních zařízení
	3.2.1.2 Podpora sportujících dětí a mládeže a vytváření podmínek pro spojení vzdělávání a sportu – rozvoj školního sportu
	3.2.1.3 Podpora sportovních akcí
	3.2.1.4 Příprava a rozvoj sportovních talentů

**Monitorovací indikátory SC:** -

## Specifický cíl 3.2.1 Zvýšení zájmu o sport a zlepšení podmínek pro sportování

### Opatření 3.2.1.1 Výstavba, údržba a provoz sportovních zařízení

Cílem opatření je finanční podpora k zajištění fungování sportovních zařízení či výstavba nových.

#### Typové aktivity:

- pasportizace sportovišť v KVK
- DT na údržbu a obnovu sportovních zařízení

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, MŠMT (Národní sportovní agentura), sportovní kluby

**Financování:** stát, kraj, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Plán sportu KVK 2018 – 2023, Koncepce podpory sportu 2016-2025, EU Work Plan for Sport 2021-2024

#### Monitorovací indikátory:

Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na údržbu a obnovu sportovních zařízení

Počet podpořených sportovních zařízení (údržba a obnova)

### Opatření 3.2.1.2 Podpora sportujících dětí a mládeže a vytváření podmínek pro spojení vzdělávání a sportu – rozvoj školního sportu

Cílem opatření je finanční podpora sportovní činnosti dětí a mládeže ve sportovních klubech, primárně v „menšinových“ sportech a podpora sportování ve školách, a to formou úpravy školních vzdělávacích plánů s cílem navýšit počet hodin tělesné výchovy, meziškolních her, sportovních aktivit ve škole (např. tanec, florbal, aj.) ad. V rámci opatření bude podporováno i pořízení vybavení škol pomůckami pro netradiční a nové sportovní aktivity, zvýšení finančních prostředků na odměny pro pedagogy zajišťující např. sportování mládeže i mimo školní výuku apod.

Opatření má vazbu na PO Zdravotnictví.

#### Typové aktivity:

- vyhlášení DT na podporu sportovní činnosti mládeže
- modernizace sportovišť při školách (tělocvičny, venkovní hřiště) vč. pořízení pomůcek pro netradiční a nové sportovní aktivity
- podpora sportovních aktivit ve školách
- úprava školních vzdělávacích plánů – navýšení počtu hodin TV
- finanční podpora pedagogům, kteří realizují sportovní aktivity s dětmi mimo školní výuku

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, MŠMT (Národní sportovní agentura), sportovní kluby, školy

**Financování:** stát, kraj, města a obce, rozpočet sportovních klubů, školy

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategie:** Plán sportu KVK 2018–2023, Koncepce podpory sportu 2016-2025, EU Work Plan for Sport 2021-2024

#### Monitorovací indikátory:

Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na podporu sportovních aktivit dětí a mládeže

Počet podpořených klubů

### **Opatření 3.2.1.3 Podpora sportovních akcí**

Cílem opatření je finanční podpora sportovních akcí pro profesionální i amatérské sportovce v rámci různých sportovních odvětví.

Opatření má vazbu na PO Cestovní ruch, PO Kultura a PO Image kraje.

#### **Typové aktivity:**

- vyhlášení DT na podporu sportovních akcí

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, sportovní kluby

**Financování:** kraj, města a obce, soukromé zdroje, rozpočet sportovních klubů

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Plán sportu KVK 2018 – 2023, Koncepce podpory sportu 2016-2025, EU Work Plan for Sport 2021-2024

#### **Monitorovací indikátory:**

Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na podporu sportovních akcí a počet podpořených akcí

### **Opatření 3.2.1.4 Příprava a rozvoj sportovních talentů**

Cílem opatření je finanční podpora na přípravu sportovců při reprezentaci kraje na celostátních či významných mezinárodních soutěžích. Jedná se o podporu směřovanou konkrétním sportovcům nebo sportovnímu klubu na přípravu konkrétního sportovce. Pro kvalitní přípravu sportovců je zároveň třeba v kraji vytvořit sportovní centra mládeže s odpovídajícím zázemím a vybavením.

Opatření má vazbu na PO Image kraje.

#### **Typové aktivity:**

- vytvoření sportovních center mládeže v kraji
- vyhlášení DT na podporu sportovní reprezentace

**Odpovědné subjekty:** kraj, obce, MŠMT (Národní sportovní agentura), sportovní kluby

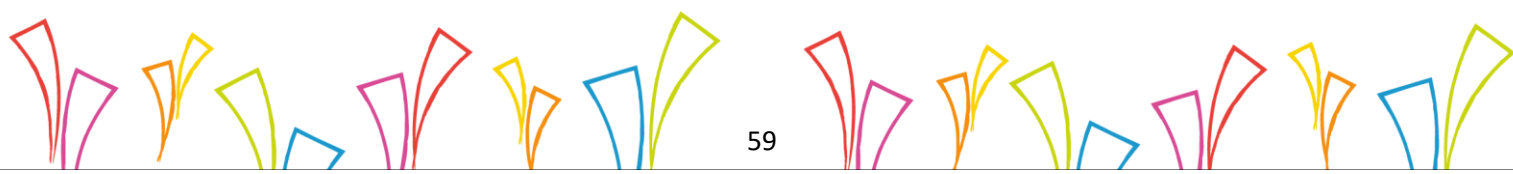
**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé zdroje, rozpočet sportovních klubů

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** Plán sportu KVK 2018 – 2023, Koncepce podpory sportu 2016-2025, EU Work Plan for Sport 2021-2024

#### **Monitorovací indikátory:**

Objem finančních prostředků poskytnutých na podporu vrcholového sportu



## Prioritní oblast 4 Sociální oblast a zdravotnictví

### Podoblast 4.1 Sociální oblast

**Cíl:** Zajistit osobám v nepříznivé sociální situaci podporu při řešení jejich potřeb prostřednictvím efektivně fungující a dostupné sítě sociálních služeb na území Karlovarského kraje.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

V KVK je třeba podpořit zejména rozvoj odlehčovacích služeb a tísňové péče. V KVK nyní nejsou poskytovány služby následné péče a terapeutické komunity.

V porovnání krajů z hlediska kapacit zařízení domovů pro seniory a domovů se zvláštním režimem má KVK nejmenší počet domovů pro seniory i domovů se zvláštním režimem a rovněž počet míst v zařízeních. Kapacita domovů pro seniory je dostatečná, nerovnoměrné je však jejich rozmístění v území. Vzhledem ke stárnutí populace kraje lze očekávat nárůst poptávky po sociálních službách tohoto typu a po dalších alternativních formách poskytování sociálních služeb v podobě terénních služeb sociální péče.

Rozložení sociálních služeb v rámci kraje není rovnoměrné, většina jich je soustředěna do větších měst, která svou vybaveností zabezpečují obsluhu příslušných spádových území. Problémy s dostupností služeb mají některé malé obce I. typu a okrajové části větších obcí.

Chybí pobytové služby pro osoby s poruchami autistického spektra (týdenní stacionář, domov se zvláštním režimem) a větší podpora odlehčovacích služeb, kterou využívají zejména rodiny pečující o dítě s poruchou autistického spektra.

V KVK dochází k nárůstu sociálně vyloučených komunit, počtu sociálně vyloučených osob a jejich migraci. S tím souvisí nízká vzdělanost a v jejím důsledku nezaměstnanost sociálně vyloučených osob, včetně závislosti na sociálních dávkách a službách.

Problémem je významná zadluženost a exekuce obyvatel. Je nutný větší důraz na primární i sekundární prevenci a zvyšování finanční gramotnosti obyvatel.

V KVK žije velký počet příslušníků Romské národnostní menšiny, která tvoří většinu sociálně vyloučených osob nebo osob ohrožených sociálním vyloučením. V KVK přitom není zřízena funkce romského poradce na plný úvazek a romskou problematikou se zabývají pouze dvě NNO.

Z hlediska regionální dimenze sociálních problémů nesou největší zátěž oblasti venkovského typu, jakési vnitřní periferie. Zde je třeba věnovat se kvalitě a profesionalitě služeb i jejich dostupnosti. V těchto lokalitách je nutné zdůraznit význam prevence kriminality a pomoci s finančními problémy.

Kvalita sociální péče, úroveň zdravotnictví a míra vybavenosti regionu zařízeními zdravotní péče a sociálními službami jsou jednou ze základních podmínek pro kvalitní život obyvatel kraje, které mají vliv na jejich spokojenost s životem v regionu.

Účelem této PO je zajištění dostupné a kvalitní sítě potřebných zdravotních a sociálních služeb poskytovaných adekvátním způsobem v závislosti na charakteru potřeb cílových skupin na celém území kraje. PO je dále zaměřena na prevenci vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených tak, aby postupně docházelo k jejich opětovnému zapojení do sociálních, ekonomických i kulturních aktivit společnosti. Dále budou opatření zaměřena na prevenci kriminality a sociálně patologických jevů.

Přitom platí tato hierarchie priorit: péče o seniory, pomoc při hledání zaměstnání a řešení finančních problémů. Část těchto problémů je ovšem nutno řešit i mimo rámec sociálních služeb, které nastupují až ve fázi výskytu problému. Jde jednak o realizaci aktivní politiky zaměstnanosti a v neposlední řadě o osvětu v otázkách finanční gramotnosti a odpovědnosti nejširších vrstev obyvatelstva.

## Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Sociální oblast

Specifické cíle priority	Opatření
4.1.1 Zvýšení dostupnosti sociálních služeb v kraji	4.1.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami
	4.1.1.2 Posilování ambulantních a terénních služeb z titulu zachování sociálních vazeb
4.1.2 Posílení sociální stability	4.1.2.1 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje
	4.1.2.2 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů

### Specifický cíl 4.1.1 Zvýšení dostupnosti sociálních služeb v kraji

Jedním z cílů KVK je zajištění dostupnosti sociálních služeb pro všechny občany kraje, kteří jsou v nepříznivé sociální situaci z důvodu věku, nepříznivého zdravotního stavu, krizové sociální situace, životních návyků a způsobu života vedoucího ke konfliktu se společností, života v sociálně znevýhodňujícím prostředí či z důvodu ohrožení vlastních práv a zájmů trestnou činností jiné fyzické osoby.

Důraz je kladen na místní a časovou dostupnost sociálních služeb na území kraje, která je definována ve Střednědobém plánu rozvoje sociálních služeb v KVK a v Akčních plánech rozvoje sociálních služeb v KVK. Důležitými aspekty jsou rovněž zvyšování efektivity poskytovaných sociálních služeb, zvyšování odbornosti pracovníků v sociálních službách a jejich profesní růst a zlepšení informovanosti občanů kraje o nabídce sociálních služeb.

#### Monitorovací indikátory SC:

Kapacita jednotlivých druhů sociálních služeb

#### Opatření 4.1.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami

Realizace aktivit tohoto opatření přinese rozvoj a zvýšení časové a místní dostupnosti sítě poskytovatelů sociálních služeb odpovídající potřebám jednotlivých cílových skupin identifikovaných ve Střednědobém plánu rozvoje sociálních služeb v KVK. Sociální služby budou poskytovány cílovým skupinám s ohledem na podporu jejich samostatnosti, soběstačnosti, sociální začlenění a jejich možný návrat k ekonomické aktivitě a nezávislosti na sociálním systému.

Opatření podporuje jak zefektivnění stávajících služeb sociální péče, sociální prevence a sociálního poradenství, tak rozvoj nově vznikajících služeb v souladu se zjištěnou potřebností.

Důraz bude kladen také na zvyšování odbornosti pracovníků v sociálních službách prostřednictvím dalšího vzdělávání a vytvářením podmínek pro jejich profesní růst, jenž přispěje ke zkvalitnění poskytovaných sociálních služeb.

Opatření má vazbu na opatření v PO Vzdělávání.

#### Typové aktivity:

- podpora pobytových, ambulantních a terénních sociálních služeb sociální péče, prevence i poradenství v rámci dotačních řízení na zajištění sociálních služeb v KVK v jednotlivých letech (podpora sítě sociálních služeb občanům z hlediska dostupnosti)
- investiční a neinvestiční podpora terénních a ambulantních sociálních služeb v rámci DT KVK
- vzdělávání poskytovatelů v oblastech péče o osoby s poruchami autistického spektra, v oblasti péče o osoby s neurodegenerativním onemocněním či o osoby s demencí a v oblasti paliativní péče

- vzdělávání sociálních pracovníků obecních úřadů obcí KVK v oblasti komunikace a pomoci osobám a rodinám pečujícím o osobu s poruchou autistického spektra, o osobu s neurodegenerativním onemocněním nebo s demencí
- metodická podpora a vzdělávání sociálních pracovníků obecních úřadů obcí KVK v oblasti sociálně právní ochrany dětí a sociálních služeb pro rodiny s dětmi

**Odpovědné subjekty:** poskytovatelé sociálních služeb, orgán sociálně právní ochrany dětí

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU, zdravotní pojišťovny, úhrady od klientů

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor sociálních věcí

**Vazba na strategii:** Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v KVK na období 2021–2023, Rozvojové plány domovů pro seniory a domovů se zvláštním režimem zřizované KVK na období 2018–2023, SRR ČR 2021+, Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020, European Pillar of Social Rights

**Monitorovací indikátory:** -

#### **Opatření 4.1.1.2 Posilování ambulantních a terénních služeb z titulu zachování sociálních vazeb**

Sociální politika kraje usiluje o podporu osob v jejich domácím prostředí. Pobytová zařízení sociálních služeb jsou využívána až v případě, kdy podpora v přirozeném domácím prostředí již není možná. Cílem sociálních služeb je přispívat k integraci osob v nepříznivé sociální situaci tak, aby mohly žít s adekvátní podporou co nejběžnějším způsobem života a zůstat součástí komunity, ke které náleží a co nejvíce zachovat své společenské role a vazby.

Opatření má vazbu na opatření v PO Vzdělávání.

**Typové aktivity:**

- podpora ambulantních a terénních sociálních služeb sociální péče, prevence i poradenství v rámci dotačních řízení na zajištění sociálních služeb v KVK v jednotlivých letech pro zachování sociálních vazeb klientů a jejich co nejdelší setrvání v domácím prostředí
- poskytování přechodných pobytů v rámci celoročních zařízení pobytových sociálních služeb
- spolupráce v oblasti reformy psychiatrické péče, podpora vzniku center duševního zdraví
- podpora dobrovolnictví a neformálních pečujících formou zajištění bezplatného vzdělávání a prostor pro setkávání
- vzdělávání poskytovatelů sociálních služeb
- vzdělávání a metodická podpora sociálních pracovníků obecních úřadů

**Odpovědné subjekty:** poskytovatelé sociálních služeb, dobrovolnické organizace

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU, úhrady od klientů

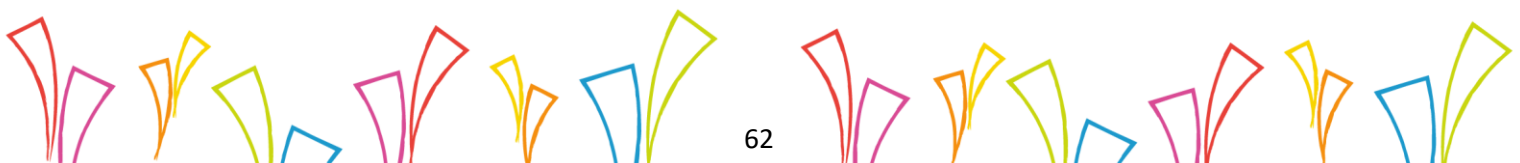
**Garant opatření:** KÚKK - Odbor sociálních věcí

**Vazba na strategii:** Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v KVK na období 2021–2023, Rozvojové plány domovů pro seniory a domovů se zvláštním režimem zřizované KVK na období 2018–2023, SRR ČR 2021+, Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020, European Pillar of Social Rights

**Monitorovací indikátory:** -

#### **Specifický cíl 4.1.2 Posílení sociální stability**

Osobám v nepříznivé sociální situaci je poskytována pomoc při řešení krizových životních situací či při překonání nepříznivé sociální situace a zapojení se do ekonomického a sociálního života společnosti, a to zejména prostřednictvím služeb sociální prevence a odborného sociálního poradenství.



Cílem je zajistit osobám cílové skupiny podporu při začleňování do běžného života či zmírňování následků způsobu jejich života.

#### **Monitorovací indikátory SC:**

Výše finančních prostředků vynaložených na služby sociální prevence a sociálního poradenství

Počet služeb v oblasti protidrogové prevence

#### **Opatření 4.1.2.1 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje**

Sociálně vyloučenými osobami jsou osoby v krizové nebo ohrožující situaci, osoby bez přístřeší, osoby ohrožené chudobou, dluhy a ztrátou bydlení, osoby se závislostmi, osoby ve výkonu trestu, rodiny s dětmi v nepříznivé sociální situaci. Cílem je zajistit těmto osobám prostřednictvím služeb sociální prevence a sociálního poradenství pomoc a podporu při řešení krizových životních situací, při překonání nepříznivé sociální situace a při zapojení se do ekonomického a sociálního života společnosti. Podporovány budou zejména služby sociální prevence poskytované terénní a ambulantní formou.

Předpokladem pro řešení nepříznivé sociální situace cílové skupiny je komplexní přístup spočívající v provázanosti sociálních služeb s dalšími návaznými službami, zejména v oblasti zdravotnictví, školství, bytové politiky, dopravy a zaměstnání. Toto opatření má tedy vazbu na opatření v PO Zdravotnictví, PO Vzdělávání, PO Bezpečnost, PO Regionální rozvoj a PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### **Typové aktivity:**

- podpora služeb sociální prevence a sociálního poradenství v rámci dotačních řízení na zajištění sociálních služeb v KVK v jednotlivých letech
- podpora činnosti nízkoprahových zařízení pro osoby bez přístřeší a pro děti a mládež
- volnočasové aktivity a doučování pro sociálně znevýhodněné skupiny obyvatel
- odborné sociální poradenství v oblasti dluhové a právní problematiky a v oblasti rodiny a mezilidských vztahů, osvěta ve finanční gramotnosti
- spolupráce s Regionálním centrem podpory zdraví Státního zdravotního ústavu v rámci projektu Efektivní podpora zdraví osob ohrožených chudobou a sociálním vyloučením
- podpora aktivit a vzniku neziskových organizací zaměřených na prevenci a řešení sociálních problémů
- podpora sociálního bydlení

**Odpovědné subjekty:** poskytovatelé sociálních služeb, Odbor pro sociální začleňování Ministerstva pro místní rozvoj ČR (MMR), orgán sociálně-právní ochrany dětí, vzdělávací instituce, NNO

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor sociálních věcí

**Vazba na strategii:** Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v KVK na období 2021-2023, SRR ČR 2021+, Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020, European Pillar of Social Rights

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených osob/klientů služeb sociální prevence a sociálního poradenství

#### **Opatření 4.1.2.2 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů**

Opatření cílí na eliminaci rizikového chování prostřednictvím vzdělávání, osvěty a efektivní nabídky služeb sociální prevence. Podporována bude úzká spolupráce subjektů činných v problematice prevence kriminality, závislostí a rizikového chování. Opatření zahrnuje i finanční podporu prostřednictvím DT kraje na posledně uvedené a DT na podporu služeb sociální prevence.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání/SC Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání/opatření 3.1.3.6 Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže.

#### Typové aktivity:

- protidrogová politika (látkových i nelátkových závislostí)
- prevence kriminality (zejm. majetkové)
- DT kraje na podporu aktivit v oblasti prevence kriminality
- podpora činnosti NNO působících v oblasti závislostí
- podpora služeb sociální prevence
- osvěta a vzdělávání jako prevence vzniku sociálně patologických jevů

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce a jimi založené/zřízené organizace (např. školy, knihovny), NNO, soukromé subjekty, Policie ČR, Odbor pro sociální začleňování MMR

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor bezpečnosti a krizového řízení, Odbor sociálních věcí

**Vazba na strategie:** Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v KVK na období 2021-2023, Koncepce prevence kriminality KVK na léta 2018-2022, Strategie prevence kriminality v ČR na léta 2016-2020, Zhodnocení aktuálního stavu na úseku záchytu osob bezprostředně ohrožených nebo nebezpečných po intoxikaci alkoholem či OPL a následná péče o ně, Krajská protidrogová koncepce na roky 2020-2024, Strategie boje proti sociálnímu vyloučení na období 2016-2020, SRR ČR 2021+, Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020, European Pillar of Social Rights, Školská inkluzivní koncepce KVK

#### Monitorovací indikátory:

Sledování míry kriminality

## Podoblast 4.2 Zdravotnictví

**Cíl:** Zlepšit a zkvalitnit zdravotní služby, zajistit jejich srovnatelnou dostupnost pro obyvatele v jednotlivých částech kraje.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Úroveň zdravotnictví a poskytování zdravotní péče se řadí k základním podmínkám pro kvalitní život obyvatel kraje. KVK investuje finanční prostředky do zdravotnictví tak, aby nešlo jen o pouhou reprodukci majetku, ale především o rozvoj této oblasti jako celku. Kraj financuje ze svých zdrojů investiční akce a projekty v rámci svých zařízení, ale podporuje i vybrané subjekty, které jsou pověřeny službou obecného hospodářského zájmu, popř. vyhláshuje cílené DT (viz dále). Kraj poskytuje finanční prostředky ze svého rozpočtu na zajištění činnosti Zdravotnické záchranné služby KVK, příspěvkové organizace a Krajského dětského domova pro děti do 3 let, příspěvkové organizace.

Pro zachování maximální dostupnosti zdravotní péče se kraj podílí na dofinancování ztrátového hospodaření zejména těch oddělení nemocnic, která jsou v KVK jedinečná, a financuje zajištění lékařských pohotovostních služeb.

Významnou měrou přispívá na opatření pro zvýšení počtu zdravotnického personálu na území kraje poskytováním náborových příspěvků novým zaměstnancům nemocnic.

KVK podporuje ze svého rozpočtu specializační přípravu absolventů lékařských fakult s cílem, aby ji absolvovali u akreditovaných poskytovatelů zdravotních služeb nacházejících se na území kraje a následně po jejím ukončení zůstali v pracovním poměru u poskytovatelů zdravotních služeb či jako osoby samostatně výdělečně činné na území KVK.



Formou DT je podporována také činnost právnických osob, které realizují projekty v oblasti zdravotnictví, a každoročně vyhláší tyto DT:

- Program na podporu zdravotnické osvěty, výchovy a zmírňování následků onemocnění,
- Program na podporu provozování domácí hospicové péče,
- Program na podporu vybavení ordinací praktických lékařů informačními technologiemi v souvislosti s eReceptem

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Zdravotnictví

Specifické cíle priority	Opatření
4.2.1 Zvýšení dostupnosti a kvality zdravotní péče	4.2.1.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví a jejich motivování pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji
	4.2.1.2 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení
	4.2.1.3 Podpora elektronického zdravotnictví
4.2.2 Prevence a zdravý životní styl	4.2.2.1 Podpora zdravého životního stylu

### Specifický cíl 4.2.1 Zvýšení dostupnosti a kvality zdravotní péče

Cílem je zachovat dostupnou a kvalitní zdravotní péči ve všech nemocnicích na území KVK a v dalších organizacích kraje v oblasti zdravotnictví. Pro zabezpečení tohoto cíle je klíčové zajištění materiálně technické vybavenosti zdravotnických zařízení a současně zajištění odpovídajícího kvalitního zdravotnického personálu, a to jak z hlediska vzdělání, tak zejména z hlediska stabilizace personálu. Důležité je vytvářet vhodné pracovní podmínky k získávání kvalifikovaných lékařů a dalšího zdravotnického personálu a udržení stávajícího personálu. Podporovat implementaci a využití elektronického zdravotnictví (eHealth).

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření 4.2.1.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví a jejich motivování pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji

Cílem opatření je podpora nově nastupujících zaměstnanců zdravotnických zařízení, podpora růstu profesionality lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků, ale i vyššího a středního managementu poskytovatelů zdravotních služeb, který kvalitu péče o pacienta výrazně ovlivňuje (etika, komunikace, rozvoj klientského přístupu aj). Kvalita a bezpečnost zdravotnických služeb je důležitým ukazatelem, kterým se zabývají odborné společnosti disponující oprávněním k hodnocení kvality. Na krajské úrovni probíhají pravidelné kontroly poskytování zdravotnických služeb u poskytovatelů dle plánu a kraj je druhoinstanční subjekt při řešení nesrovnalostí.

Opatření by mělo přispět ke stabilizaci personální situace ve zdravotnických zařízeních na území kraje, a to formou např. stabilizačních a motivačních příspěvků, stipendií apod.

Opatření má vazbu na opatření v PO Vzdělávání a PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

**Typové aktivity:**

- motivační příspěvky určené na podporu specializačního vzdělávání k výkonu zdravotnického povolání lékaře v oborech všeobecné praktické lékařství a praktické lékařství pro děti a dorost/pediatric v KVK
- poskytování náborových příspěvků pro zaměstnance vybraných oddělení nemocnic poskytujících akutní lůžkovou péči na území KVK
- stipendijní program KVK ke zlepšení vzdělanostní struktury obyvatelstva, podpora studentů vysokých škol spojená s jejich závazkem k návratu do KVK po úspěšném ukončení studia, případně úspěšném absolvování specializačního vzdělávání u lékařů

**Odpovědné subjekty:** KVK, poskytovatelé zdravotních služeb oprávnění k uskutečňování vzdělávacího programu pro obor specializačního vzdělávání, zdravotnická zařízení poskytující akutní lůžkovou péči

**Financování:** kraj

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor zdravotnictví, Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

**Vazba na strategii:** SRR ČR21+, Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030

**Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených osob prostřednictvím motivačních příspěvků určených na podporu specializačního vzdělávání a náborových příspěvků

#### **Opatření 4.2.1.2 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení**

Cílem opatření je zajistit rozvoj zdravotnické infrastruktury - zdravotnických zařízení, a to jak z hlediska jejich vybavenosti přístrojovou technikou, tak i z hlediska stavebního (modernizace budov). Zabezpečit kvalitní, maximálně dostupnou, bezpečnou zdravotní péči občanům KVK.

Součástí opatření v oblasti zvýšení dostupnosti je i podpora tzv. mobilního poskytování zdravotních služeb (např. mobilní služby Center duševního zdraví, mobilní hospicová péče aj.).

**Typové aktivity:**

- dostavba krajské nemocnice
- nákup nových přístrojů/potřebného vybavení
- podpora a rozvoj elektronického zdravotnictví
- podpora mobilních služeb
- podpora specializovaných zdravotních center
- letecká záchranná služba
- infrastruktura pro psychiatrickou a specializovanou péči

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, poskytovatelé zdravotních služeb

**Financování:** kraj, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor zdravotnictví

**Vazba na strategii:** -

**Monitorovací indikátory:**

Výše poskytnutých finančních prostředků na rozvoj dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení za rok

#### **Opatření 4.2.1.3 Podpora elektronického zdravotnictví**

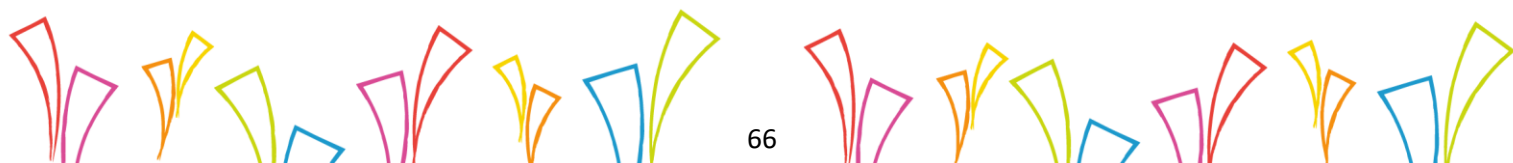
Cílem opatření je reflektovat aktuální trendy v souvislosti se zaváděním informačních a komunikačních technologií, podporovat využívání chytrých řešení, rozvoj elektronických služeb a elektronizaci zdravotnictví. Nastavení a zavedení digitalizace umožní nové způsoby poskytování produktů a služeb, které přispějí ke zlepšení dostupnosti a kvality zdravotní péče občanů.

**Typové aktivity:**

- zavádění nových digitálních technologií
- propojení digitální infrastruktury
- podpora systémů pro sdílení informací poskytovatelů zdravotních služeb v regionu
- spolupráce s fakulními nemocnicemi mimo region

**Odpovědné subjekty:** MZ ČR, KVK, poskytovatelé zdravotních služeb, města a obce, příspěvkové organizace

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU



**Garant opatření:** KÚKK - Odbor zdravotnictví, Odbor řízení projektů

**Vazba na strategie:** Národní strategie elektronického zdravotnictví, Digitální Česko, SRR 21+, RIS3 KVK, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

## **Specifický cíl 4.2.2      Prevence a zdravý životní styl**

Cílem je zavedení fungujícího systému řízení a spolupráce zdravotních a návazných služeb podporující zlepšování zdravotního stavu obyvatel. Důležité je rozvíjet zdravotní gramotnost a posilovat zodpovědnost občanů za vlastní zdraví.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 4.2.2.1 Podpora zdravého životního stylu**

Cílem opatření je propagace zdravého životního stylu a podpora preventivních zdravotních programů pro občany kraje (zaměření např. prevence HIV/AIDS a dalších pohlavních chorob, nádorová onemocnění, kardiovaskulární onemocnění, výživa, obezita, pohybová aktivita, alkohol, tabák, apod.).

Opatření má vazbu na PO Sociální oblast a PO Sport.

**Typové aktivity:**

- semináře, školení, konference, kurzy, akce Dny zdraví apod.
- DT na podporu zdravotnické osvěty, výchovy a zmírňování následků onemocnění

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, NNO, příspěvkové organizace

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor zdravotnictví

**Vazba na strategie:** Národní akční plán duševního zdraví 2020-2030, Strategy on mental health 2021-2027, European Pillar of Social Rights

**Monitorovací indikátory:**

Výše poskytnutých finančních prostředků na rozvoj dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení za rok

## Prioritní oblast 5 Životní prostředí, zemědělství, energetika

### Podoblast 5.1 Životní prostředí a zemědělství

**Cíl:** Zlepšit kvalitu ovzduší, zajistit zdroje vody, reagovat na klimatické změny, zvýšit podíl odpadu, který se dále využívá, zachovat či obnovovat kulturní krajinu a přírodní prostředí regionu, které je její součástí. Ochrana životního prostředí a zlepšení jeho jednotlivých složek, udržitelnost zemědělského hospodaření.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Kvalita životního prostředí se v různých částech kraje značně liší (oblasti s negativními dopady těžby i cenná přírodní území), celkově kraj však z hlediska životního prostředí patří mezi zatíženější, zejména vlivem těžby.

Těžba nerostných surovin a rekultivace krajiny (zejména na Sokolovsku) jsou důležitými faktory, ovlivňujícími kvalitu životního prostředí i samotný rozvoj kraje, s potenciálem pozitivní změny (rekultivace a nové využití).

Na území KVK se vyskytují staré ekologické zátěže a brownfields, jejichž sanace a využití je žádoucí.

Kvalita vody ve vodních tocích je relativně dobrá, v posledních letech se však v některých tocích zhoršuje (pravděpodobně i v důsledku snížené vodnosti suchem). Nadále je potřeba zlepšovat jakost povrchových vod snížením bodových i plošných zdrojů znečištění (čistíren odpadních vod, vypouštění důlních vod a další). Ve vodní nádrži Skalka se projevuje významné znečištění rtuť.

V souvislosti s dopady změny klimatu se začínají častěji vyskytovat extrémní meteorologické situace, zejména povodně a sucho, s dopady na další složky životního prostředí (půda, lesy).

Celková produkce odpadu vykazuje rostoucí tendenci, naopak produkce komunálního odpadu v posledních letech klesá a podíl separace se zvyšuje (zejména vliv biologicky rozložitelného komunálního odpadu/BRKO). Absence zařízení a nástrojů k předcházení vzniku odpadů (významné zejména z hlediska připravované implementace principů oběhového hospodářství do legislativy ČR) i nedostatečné kapacity zařízení ke sběru a využívání některých druhů odpadů.

Kvalita ovzduší je dobrá. Produkce emisí ve srovnání s ostatními kraji více závisí na průmyslových zdrojích, energetice a méně na dopravě (relativně nízká měrná produkce emisí z dopravy). Obdobně jako v jiných krajích jsou významným zdrojem emisí lokální topeniště.

Ve srovnání s ostatními kraji je nadprůměrná hodnota rozlohy zvláště chráněných území i lokalit soustavy Natura 2000. Velká rozloha cenných přírodních území je bez vyššího statutu ochrany (např. přírodní parky). Kraj se potýká s rozšířením invazních druhů rostlin a živočichů.

V oblasti podpory osvěty cílových skupin v oblasti EVVO je třeba navázat intenzivnější spolupráci mezi Odborem školství, mládeže a tělovýchovy a Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu KVK. Aktivity EVVO nejsou zacíleny na dospělou populaci.

Podíl zemědělské půdy je v KVK nejmenší v celé ČR a významnou část její plochy tvoří trvalé travní porosty. Absence vzdělávání v zemědělských oborech (je nutno řešit komplexně v PO Vzdělávání).

KVK je druhým nejlesnatějším krajem v ČR s vysokým podílem lesů zvláštního určení (lázeňství). Dochází k nárůstu v objemu nahodilé těžby z důvodu sucha a hmyzích škůdců. Přetrvává problematický stav lesních půd v Krušných horách (pokračující acidifikace půd imisemi od sedmdesátých let 20. století).

Vysychání krajiny jako celku. Kromě klimatické změny i v důsledku necitlivého nakládání s krajinou, interakce lesa s okolním prostředím a dopadů okolní krajiny na les. Obnovu lesních porostů negativně ovlivňují problémy s vysokými stavy prasat, jelena siky a jelena evropského.

Předpokladem pro dlouhodobý rozvoj KVK není pouze ekonomický růst, který by měl zajišťovat blahobyt obyvatel, ale také kvalita životního prostředí, která se stává stále důležitějším aspektem podmiňujícím přitažlivost kraje pro obyvatele a investory.

Cílem PO Životní prostředí je zlepšení podmínek pro jeho obyvatele, a to v nejširším slova smyslu. Toho chce KVK docílit obnovou a zachováním přírodního prostředí a kulturní krajiny, mj. omezováním negativních vlivů zdrojů znečišťování na obyvatele i krajinu, zlepšováním hospodaření s vodou a adaptováním se na klimatické změny.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Životní prostředí a zemědělství

Specifické cíle priority	Opatření
5.1.1 Kvalitní pitná voda, ochrana povrchových a podzemních vod	5.1.1.1 Propojení vodárenských soustav
	5.1.1.2 Rozvoj vodovodů a kanalizací v malých obcích
	5.1.1.3 Snížení znečištění vody ve vodní nádrži Skalka rtuť
	5.1.1.4 Sanace starých ekologických zátěží
5.1.2 Adaptace na dopady klimatické změny	5.1.2.1 Zpracování plánů pro zvládnání sucha pro území ORP
	5.1.2.2 Obecná opatření pro zvládnání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry
	5.1.2.3 Povodňová opatření
	5.1.2.4 Podpora obcí ohrožených extrémními přívalovými srážkami
5.1.3 Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady	5.1.3.1 Omezení vzniku odpadů a materiálové využití odpadů
	5.1.3.2 Energetické využití odpadu
	5.1.3.3 Výstavba a modernizace sběrných dvorů
5.1.4 Udržení dobré kvality ovzduší	5.1.4.1 Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů
	5.1.4.2 Snížení emisí z vytápění domácností
	5.1.4.3 Využívání nízkoemisních vozů (vozový park Karlovarského kraje)
	5.1.4.4 Podpora a vytváření podmínek pro plynofikaci obcí
5.1.5 Ochrana přírody a péče o krajinu	5.1.5.1 Zlepšení přírodních poměrů vodních a na vodu vázaných ekosystémů
	5.1.5.2 Obnova antropogenních struktur ve volné krajině
	5.1.5.3 Omezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů
	5.1.5.4 Podpora zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin
	5.1.5.5 Podpora pastvy
	5.1.5.6 Péče o krajinu
	5.1.5.7 Revitalizace a využití brownfields
5.1.6 Udržitelné zemědělství a lesnictví	5.1.6.1 Kompenzace imisní zátěže a snížení deficitu živin v lesních půdách
	5.1.6.2 Zvýšení druhové pestrosti lesních porostů
	5.1.6.3 Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře
	5.1.6.4 Osvěta v oblasti zemědělství (ekologického zemědělství)
	5.1.6.5 Podpora managementu půdy v chráněných oblastech
5.1.7 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)	5.1.7.1 Osvěta v oblasti životního prostředí
	5.1.7.2 Podpora environmentálního vzdělávání v praxi
	5.1.7.3 Podpora činnosti spolků a nestátních neziskových organizací (NNO)

## Specifický cíl 5.1.1 Kvalitní pitná voda, ochrana povrchových a podzemních vod

Tento SC povede ke snížení znečištění vod a zlepšení jakosti pitné vody. Dále vzhledem ke klimatickým změnám se chce kraj připravit na extrémní vlivy počasí (povodně, extrémní sucha, střídání teplot atp.) a s nimi související dlouhodobé snižování podzemních vod a sucha. Zejména je třeba zaměřit se na zajištění dostatečné protipovodňové ochrany na některých tocích, zvýšení retenční schopnosti krajiny, nadlepšení průtoku toků, zajištění dostatečných zásob vody a eliminaci jejich ohrožení.

Cílem je zmírnit dopady změny klimatu přízpusobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky, uchovat a případně vylepšit hospodářský potenciál pro příští generace. Opatření lze realizovat prostřednictvím podpory projektů k bránění nadměrné erozi půdy, projektů zaměřených na hospodaření s povrchovou a podzemní vodou v krajině, posílení schopnosti zadržetí vody v krajině a odbornou péči o zeleň, které povedou ke zmírnění dopadů klimatických změn na území KVK- viz opatření Obecná opatření pro zvládání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry a SC Ochrana přírody a péče o krajinu.

KVK má od r. 2009 zpracovanou koncepci Výhledová studie potřeb a zdrojů vody (VRV a VÚV TGM, září 2009), která popsala podmínky zdrojů a potřeb vody a posoudila je z hlediska budoucího vývoje – navrhla a posoudila opatření v podmínkách nezměněného klimatu na úrovni dlouhodobého výhledu (po roce 2050) a v podmínkách klimatických změn ve střednědobém výhledu (20 let). Tato studie je stále platná a kraj i krajský úřad se jejími výsledky řídí při projednávání opatření v rámci v současné době řešeného sucha (zejména při plánování výhledových vodních nádrží, propojení vodárenských soustav apod.). Od r. 2015 vzniká na státní úrovni (Ministerstvo zemědělství- MZE) tzv. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací ČR – SUCHO, ve kterém byly navrženy lokality postižené suchem v jednotlivých krajích, a byl zpracován přehled možností řešení a navržena opatření pro jednotlivé lokality. Po schválení tohoto dokumentu je třeba, aby kraj a krajský úřad respektoval návrhy tohoto plánu při plánování a povolování vodohospodářské infrastruktury v KVK.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### Opatření 5.1.1.1 Propojení vodárenských soustav

Cílem je propojování, obnova a udržitelnost vodárenských soustav ve vazbě na problematiku sucha, resp. vyhledat a podpořit konkrétní možnosti využití vodárenských soustav v KVK pro zmírnění dopadů sucha na zásobování obyvatel.

**Typové aktivity:**

- projekty zaměřené na zkoumání možností propojování a udržitelnosti vodárenských soustav
- obnova vodárenských soustav

**Odpovědné subjekty:** KVK, stát, města a obce, vodárenská sdružení

**Financování:** kraj, stát, města a obce, vodárenská sdružení

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Plán rozvoje vodovodů a kanalizací KVK (2005, akt. 2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:**

Počet propojených vodárenských soustav

### **Opatření 5.1.1.2 Rozvoj vodovodů a kanalizací v malých obcích**

Cílem je zajištění zásobování obyvatel v malých obcích kraje pitnou vodou, která splňuje jakostní ukazatele, a to rozšířením vodovodních sítí sloužících veřejné potřebě a rekonstrukcí sítí stávajících. Stejně tak je nezbytná i rekonstrukce řady úpraven vod, podpora výstaveb a rekonstrukcí kanalizací a čistíren odpadních vod.

Opatření má vazbu na PO Regionální rozvoj.

#### **Typové aktivity:**

- rekonstrukce a modernizace vodovodů a kanalizací obcí do 2 000 obyvatel a částí obcí do 500 obyvatel
- spolehlivé a efektivní zabezpečení zásobování kvalitní pitnou vodou
- opatření na šetření zdrojů vody
- efektivní a ekologické odvádění a čištění odpadních vod

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce

**Financování:** kraj, stát, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Plán rozvoje vodovodů a kanalizací KVK (2005, akt. 2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu realizace drobných vodohospodářských ekologických akcí

### **Opatření 5.1.1.3 Snížení znečištění vody ve vodní nádrži Skalka rtutí**

V posledních desetiletích se přítok rtuti z území SRN do vodní nádrže Skalka nesnižuje. Jedná se o problém vzniklý na území SRN cca v 70. – 80. letech minulého století. Je proto žádoucí podpora mezinárodních projektů řešících tuto problematiku a podpora realizace konkrétních opatření navržených v těchto projektech. Opatření zahrnuje aktivity spojené s odtěžením dnového sedimentu ze rtutí kontaminované vodní nádrže, jeho rozbor a vyhodnocení.

#### **Typové aktivity:**

- odtěžení dnového sedimentu
- rozbor sedimentu a vyhodnocení výsledků
- biologický monitoring vodní nádrže Skalka

**Odpovědné subjekty:** KVK, Povodí Ohře, státní podnik

**Financování:** kraj, Povodí Ohře, státní podnik, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 5.1.1.4 Sanace starých ekologických zátěží**

Opatření je zaměřeno na sanace starých ekologických zátěží, které jsou důsledkem těžební a průmyslové činnosti v kraji a jsou evidovány v Systému evidence kontaminovaných míst („SEKM“).

Podporovány budou projekty realizující sanaci starých ekologických zátěží a následné rekultivační práce.

**Typové aktivity:**

- odtěžení zemin
- realizace sanačních vrtů
- čerpání a čištění kontaminovaných vod
- dekontaminace stavebních povrchů
- monitorovací vrty
- rekultivace sanovaného území

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Studie starých ekologických zátěží na území KVK, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

## **Specifický cíl 5.1.2      Adaptace na dopady klimatické změny**

Cílem je zmírnit dopady změny klimatu přizpůsobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky a uchovat a případně vylepšit hospodářský potenciál pro příští generace. Cíl bude realizován prostřednictvím stanovení opatření vedoucích k zvládnutí sucha, podpory projektů vedoucích k bránění nadměrné erozi půdy, aktivit na ochranu před povodněmi nebo projektů zaměřených na posílení schopnosti zadržení vody v krajině a odbornou péči o zeleň.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 5.1.2.1 Zpracování plánů pro zvládnutí sucha pro území ORP**

Cílem je návrh opatření k zajištění dostatku vody k pokrytí základních společenských potřeb, minimalizaci negativních dopadů sucha na vodní útvary a minimalizaci dopadů sucha a nedostatku vody na hospodářskou činnost, a to s konkrétním určením pro území každé obce s rozšířenou působností v KVK. Opatření vychází z připravované „suché novely“ vodního zákona.

**Typové aktivity:**

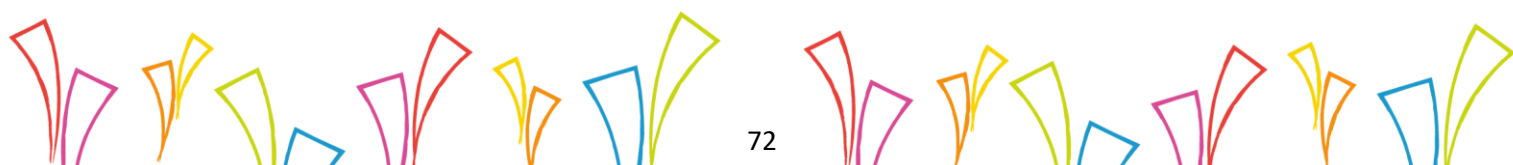
- zpracování plánů pro zvládnutí sucha pro území obcí s rozšířenou působností (ORP)

**Odpovědné subjekty:** KVK, stát, města a obce

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** budoucí Plán rozvoje vodovodů a kanalizací ČR – SUCHO, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015), Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)





**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 5.1.2.2 Obecná opatření pro zvládnání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry**

Eroze půdy patří k nejrozšířenějšímu typu degradace půdy. Podporovaná opatření týkající se půdoochranných technologií by měla být navržena tak, aby plně vyhovovala standardu dobré zemědělské praxe a současně zohledňovala ekonomickou a organizační únosnost pro zemědělce.

**Typové aktivity:**

- tvorba ochranných pásů podél vodních toků a zavlažovacích soustav
- ochrana podzemních vod před znečištěním
- opatření na minimální pokryv půdy
- opatření na minimální úroveň obhospodařování půdy k omezování eroze
- opatření pro zachování úrovně organických složek půdy
- zákaz vypalování strnišť
- výstavba a rekonstrukce malých vodních nádrží (do 0,5ha)

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015), Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (2017)

**Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu prevence proti suchu, zadržení vody v krajině a péče o zeleň

### **Opatření 5.1.2.3 Povodňová opatření**

Opatření je zaměřeno na omezování rizika povodní a jejich následků v území kraje. Součástí je realizace aktivit na ochranu a prevenci před povodněmi, dostupnost informací o povodňovém riziku, vybudování a zajištění nepřetržitého provozu kvalitního informačního systému předpovědní a hlášené povodňové služby. Protipovodňová opatření je nutné realizovat na všech vodních tocích kraje. Zároveň je nutné podporovat opatření realizovaná v rizikových územích jako ochranu před extrémními přívalovými srážkami. Cílem je podpořit konkrétní technická či organizační opatření navržená v aktuální verzi krajské strategie ochrany před povodněmi.

Opatření má vazbu na PO Bezpečnost.

**Typové aktivity:**

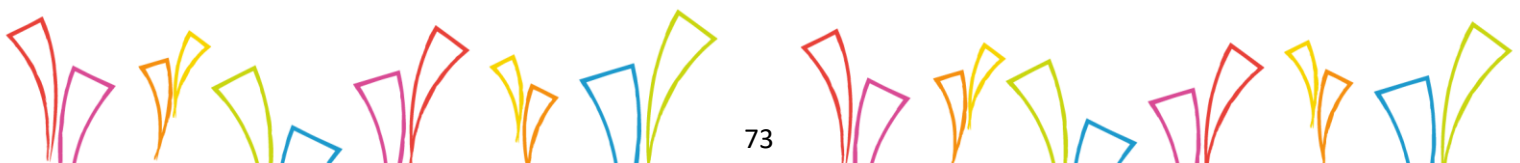
- aktualizace a digitalizace povodňových plánů obcí
- propojení povodňových plánů obcí s krajským povodňovým plánem
- sledování a hlášení aktuálních průtoků a stavů vody

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Strategie ochrany před povodněmi pro území KVK (2003, akt. 2018), Plány pro zvládnání povodňových rizik ČR (2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation



to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu realizace opatření na ochranu před povodněmi v územích ohrožených povodněmi

#### **Opatření 5.1.2.4 Podpora obcí ohrožených extrémními přívalovými srážkami**

Hlavním cílem je podpora projektů pro prevenci a zmírňování následků přívalových povodní. Riziková a kritická místa jsou identifikována v krajské studii rizikových území při extrémních přívalových srážkách. Ta je nutné rozpracovat do podrobnosti území jednotlivých obcí a navrhnout pro konkrétní obec vhodná opatření.

#### **Typové aktivity:**

- zpracování analýz území v ohrožených obcích pro identifikaci vhodných opatření a podpora jejich realizace

**Odpovědné subjekty:** kraj, města, obce, stát

**Financování:** kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Krajská studie rizikových území při extrémních přívalových srážkách, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)

**Monitorovací indikátory:** -

### **Specifický cíl 5.1.3      Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady**

V oblasti odpadového hospodářství je třeba více zefektivnit a zlepšit nakládání s odpady. Zejména je třeba dbát na předcházení vzniku odpadů, jejich přípravu k opětovnému využití, recyklaci a další využití. Opatřeními realizovanými v rámci tohoto cíle by mělo dojít ke snížení produkce komunálního odpadu a zvýšení jeho materiálového využití, dále k podpoře třídění komunálního odpadu a jeho dalšího využití a k zajištění dostatečné kapacity zařízení na zpracování a využití odpadu, spalovny a bioplynové stanice. Stanovené cíle vychází z Plánu odpadového hospodářství KVK.

Opatření v tomto SC mají vazbu na PO Energetika a PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

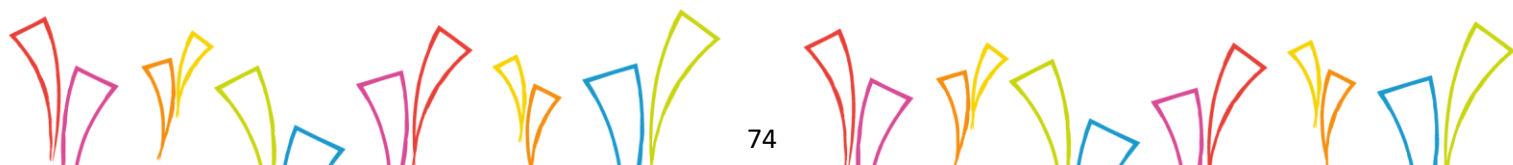
**Monitorovací indikátory SC:** -

#### **Opatření 5.1.3.1 Omezení vzniku odpadů a materiálové využití odpadů**

Cílem opatření je podpořit snížení produkce odpadů a zvýšit podíl vytříděných odpadů přímo u zdroje. Za tímto účelem je třeba podpořit aktivity zaměřené na třídění odpadů, vznik bezobalových obchodů či používání znovupoužitelných obalů. Cílem je též podpora kompostování zahradního odpadu a domácí kompostování zbytků z přípravy jídel. Podporován bude též vznik re-use center, která mohou prodloužit životní cyklus věcem, které by jinak skončily v popelnicích nebo ve sběrných dvorech. Nedílnou součástí opatření je ekologická výchova a osvěta, která povede spotřebitele k menší produkci odpadů a ekologicky udržitelnému chování.

#### **Typové aktivity:**

- kompostování



- třídění odpadů
- vznik bezobalových obchodů, vznik re-use center apod.
- workshopy a vzdělávací programy pro školy

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, příspěvkové organizace

**Financování:** kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Plán odpadového hospodářství KVK 2016-2025, SRR ČR21+, Plán odpadového hospodářství ČR 2015-2024, Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014), Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:**

Směsný komunální odpad ukládaný na skládky

Podíl materiálového využití odpadů

### **Opatření 5.1.3.2 Energetické využití odpadu**

Cílem je zefektivnění a zlepšení nakládání s odpady, resp. zajištění dostatečných kapacit zařízení na zpracování a energetické využití odpadů či spalovny. Pro zpracování zbytkových komunálních odpadů (komunální odpady již po separaci materiálově využitelných složek) v kraji zcela chybí zpracovatelské kapacity, které by zajistily přednostní využití těchto odpadů. Zejména se proto jedná o výstavbu nových zařízení ke zpracování a energetické využití odpadů.

**Typové aktivity:**

- výstavba nového zařízení na zpracování směsného komunálního odpadu
- instalace kotlů na spalování směsného komunálního odpadu v teplárně
- přeprava směsného komunálního odpadu na zařízení pro energetické využití odpadů v jiném kraji, vybudování zařízení na přímé využití směsného komunálního odpadu
- rekonstrukce zařízení pro spoluspalování směsného komunálního odpadu (zlepšení jejich energetické účinnosti)
- výstavba a doplnění překládacích stanic pro směsný komunální odpad před jejich energetickým využitím, budování a zkapacitňování systémů pro sběr a svoz separovaných komunálních odpadů (papír, plasty, sklo, nápojové kartony, kovy a bioodpady včetně gastroodpadů)

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, soukromé zdroje, EU

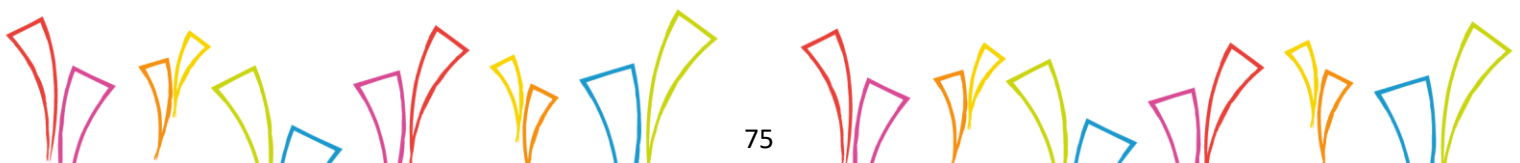
**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Plán odpadového hospodářství KVK 2016-2025, Plán odpadového hospodářství ČR 2015-2024, Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 5.1.3.3 Výstavba a modernizace sběrných dvorů**

Cílem je snížení vysokého podílu odpadu na skládkách podporou vzniku nových nebo modernizací stávajících sběrných dvorů v obcích na území kraje a zavedení nového nebo rozšíření stávajícího systému sběru a svozu separovaného odpadu (papír, plasty, sklo, odpadní karton, kovy a bioodpady). V rámci opatření by mělo dojít ke zvýšení počtu sběrných dvorů v kraji tak, aby byla lépe pokryta venkovská a periferní území.



#### Typové aktivity:

- výstavba sběrných dvorů
- modernizace sběrných dvorů, zavádění sběru a svozu separovaného odpadu
- rozšíření systému sběru a svozu separovaného odpadu

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Plán odpadového hospodářství KVK 2016-2025, Plán odpadového hospodářství ČR 2015-2024, Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### Monitorovací indikátory:

Počet sběrných dvorů

### Specifický cíl 5.1.4 Udržení dobré kvality ovzduší

Tento SC je zaměřen především na předcházení znečišťování a snižování úrovně znečišťování ovzduší a dále na snížení zátěže životního prostředí látkami vnášenými do ovzduší a poškozujícími ekosystémy. Kvalita ovzduší v KVK je dlouhodobě ovlivňována především vývojem v průmyslovém sektoru a také lokálním vytápěním domácností a dopravou. Vzhledem k tomu, že KVK je krajem lázeňským, měla by být míra kvality ovzduší, resp. životního prostředí udržována na vysoké úrovni. Mezi nejvýznamnější zdroje znečišťování patří především lokální topeniště (zejména spalování pevných paliv), silniční doprava, průmysl, energetika a zemědělství.

Stanovené cíle jsou propojeny s cíli PO Energetika. Ke snížení znečištění ovzduší povedou také opatření v PO Doprava.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření 5.1.4.1 Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů

Cílem tohoto opatření je restrukturalizace energetické základny. V současné době je energetika v KVK postavena na tepelných zdrojích využívajících jako palivo hnědé uhlí. Část zdrojů je již plynofikována, případně spaluje biomasu. Vzhledem k trendu zachování zásob hnědého uhlí a snížení znečištění ovzduší ze spalování tohoto paliva, je všeobecně preferována změna těchto zdrojů na zdroje využívající ekologičtější paliva.

Opatření má vazbu na PO Energetika.

#### Typové aktivity:

- odstavení zdrojů spalujících hnědé uhlí a jejich náhrada zdroji spalujícími zemní plyn, biomasu, příp. obnovitelnými zdroji

**Odpovědné subjekty:** soukromé subjekty, města a obce

**Financování:** soukromé zdroje, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04 (2016), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet odstavených velkých zdrojů spalujících hnědé uhlí

#### **Opatření 5.1.4.2 Snížení emisí z vytápění domácností**

Cílem opatření je snížení emisí z domácích spalovacích zdrojů, které využívají neekologické palivo a neekologický způsob spalování zdroji splňujícími požadavky současné legislativy. KVK je administrátorem tzv. „Kotlíkových dotací“, kde je podporována výměna stávajících neekologických kotlů na tuhá paliva za ekologické zdroje.

Opatření má vazbu na PO Energetika.

#### **Typové aktivity:**

- výměna nevyhovujících kotlů za kotle splňující emisní třídu nebo alternativní zdroje vytápění jako domácí zdroje tepla a energie

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor investic

**Vazba na strategie:** Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04 (2016), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet vyměněných kotlů v rámci „Kotlíkových dotací“

#### **Opatření 5.1.4.3 Využívání nízkoemisních vozů (vozový park Karlovarského kraje)**

Opatření je zaměřeno na postupnou obnovu vozového parku KÚKK. Současná vozidla budou postupně obnovována i za vozidla s pohonem na CNG. Bude zvažován nákup elektromobilů. S ohledem na nedostatečný počet dobíjecích stanic v kraji budou příslušné elektromobily využity pro dopravu v Karlových Varech a okolí. Využití alternativních paliv v dopravě řeší dále PO Doprava.

#### **Typové aktivity:**

- nákup vozidel na alternativní pohon CNG nebo elektrický pohon pro KVK

**Odpovědné subjekty:** kraj

**Financování:** kraj, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor vnitřních záležitostí

**Vazba na strategie:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, Státní energetická koncepce ČR (2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Národní akční plán čisté mobility

**Monitorovací indikátory:** -

#### **Opatření 5.1.4.4 Podpora a vytváření podmínek pro plynofikaci obcí**

Bude podporována plynofikace obcí, resp. realizace nových plynovodů. V rámci Územní energetické koncepce byla provedena dotazníková analýza neplynofikovaných obcí. Vzhledem k tomu, že nezanedbatelná část obcí se do průzkumů nezapojila, provede KVK vlastní detailní analýzu neplynofikovaných obcí. Téma plynofikace je řešeno také v Opatření Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů.

Opatření má vazbu na PO Energetika.

**Typové aktivity:**

- dotazníkové šetření a analýza neplynofikovaných obcí
- zahrnutí rozvojových projektů do Zásad územního rozvoje
- vyhodnocování plnění cílů na základě analýzy zájmu o plynofikaci

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, příspěvkové organizace

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, Státní energetická koncepce ČR (2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

## **Specifický cíl 5.1.5 Ochrana přírody a péče o krajinu**

KVK je charakteristický vysokou kvalitou přírodního prostředí na většině svého území, která kontrastuje s opačnou charakteristikou danou intenzivní urbanizací pánevní oblasti a důsledky povrchové těžby hnědého uhlí a kaolínu. S postupným ukončováním těžeb a rekultivacemi se životní prostředí v kraji pozitivně proměňuje. Cílem kraje je udržet vysokou kvalitu přírodního prostředí a chránit jedinečné přírodní bohatství kraje, chránit přírodně cenné lokality a biodiverzitu území, zachovat a obnovovat kulturní krajinu.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 5.1.5.1 Zlepšení přírodních poměrů vodních a na vodu vázaných ekosystémů**

Opatření lze shrnout do třech základních okruhů. Prvním z nich je péče o horská rašeliniště a rašelinné smrčiny, které jsou jedním z klíčových prvků přírodovědného a ekologického významu v podhorských a horských oblastech. Řada z nich je v procesu zániku nebo v přímém ohrožení vlivem starých lesnických meliorací, jejichž negativní vliv je napravován jen v malé míře, přestože jde o prvky na vrcholu stupnice přirozených opatření, která zabraňují fatálnímu rozpadu přirozeného oběhu vody v přírodě Krušných hor. Druhým okruhem je obnova a tvorba mokřadních tůní. V opatření nejde primárně o jakékoliv zadržení vody, ale o skutečné stávající nebo potenciální hodnoty, kterými jsou návaznost na stávající cenná mokřadní společenstva, revitalizace zanikajících biotopů a zásahy ve prospěch na příslušnou kategorii biotopů vázaných předmětů ochrany maloplošných zvláště chráněných území a evropsky významných lokalit. Třetím okruhem je obnova přirozených koryt vodních toků. Opatření cílí na ohrožené úseky drobných toků, které jsou zároveň definujícím prvkem nebo alespoň nedílnou součástí podmínek pro zachování předmětů ochrany maloplošných zvláště chráněných území a evropsky významných lokalit. Cílem je nejen samostatně operovat v příslušných lokalitách, ale také ovlivnit správce toků tak, aby byla nutná opatření provedena v co nejefektivnější formě a termínu.

**Typové aktivity:**

- mapování rašeliništních biotopů
- náprava vodního režimu dochovaných nebo potencionálně obnovitelných rašeliništních biotopů
- revitalizace zanikajících biotopů
- opatření a zásahy ke snížení odtokového potenciálu biotopu

- obnova a budování mokřadních tůní a jejich soustav
- aktivity zaměřené na diferenciaci erozí poškozených vybraných částí toků
- snížení rychlosti průtoku, obnovení funkce meandrů a celkové zvýšení ekologické hodnoty
- revitalizace vodních toků

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, Plány péče o maloplošná zvláště chráněná území, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

### Opatření 5.1.5.2 Obnova antropogenních struktur ve volné krajině

Opatření budou zaměřena na zachování starých ovocných odrůd a formací ovocných dřevin v krajině. Cílem je zachování především krajinářského významu, ale i kulturně historického, společenského a v nemalé míře i ekologického, a to zejména ve starých doupných stromech nebo torzech, jakož i potenciálu živných rostlin pro řadu významných druhů bezobratlých. Dalším cílem opatření je zachování a obnova krajinných prvků, jakými jsou kamenné snosy a meze. Jedná se o synantropně vzniklé kamenné valy, snosy nebo pozůstatky drobné důlní činnosti. Ty jsou osidlovány reliktními druhy rostlin a živočichů a v zemědělské krajině představují ideální náhradní biotopy pro celou řadu významných organismů. Zároveň jde i o definující krajinné prvky, které velkou měrou přispívají k omezení unifikace člověkem využívaného prostředí. Předmětné prvky jsou ohroženy zejména zarůstáním a následnou ruderalizací, která významně snižuje jejich ekologickou hodnotu.

**Typové aktivity:**

- obnova ovocných sadů, výsadba nových stromů, péče o staré stromy
- kácení a výřez náletů, odstranění nežádoucích porostů na kamenných snosech, obnažení a obsekání kamenných snosů, hrázek, zídek a drobných výsypek, redukce nežádoucích porostů v mezních formacích

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce,

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

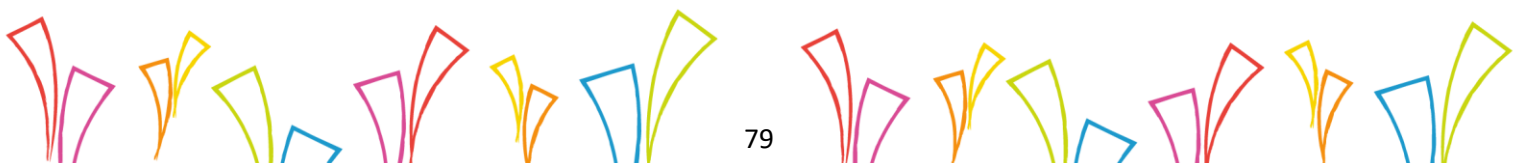
**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

### Opatření 5.1.5.3 Omezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů

Cílem opatření je zamezení šíření nepůvodních druhů rostlin, u nichž vlivem fragmentace prostředí zemědělstvím, těžbou a výstavbou nelze předpokládat omezení přirozenou obrannou funkcí stabilního přírodního prostředí a které jsou schopny ovlivnit okolní prostředí ve svůj prospěch a postupně vedou k zániku přirozených společenstev a vzniku monokultur. Kromě aktuálně řešených – bolševníku velkolepého, křídlatky a netýkavky žláznaté jde i o lupinu mnoholistou, případně o expanzivní šíření tužebníku jilmového, třtiny křovištní, orobinců a řadu dalších. Dále budou opatření směřována na snížení počtu vybraných druhů živočichů. Aktuálně nejproblematictější je masový výskyt mývala severního, jelena siky a prasete divokého. Řešením je zejména úzká spolupráce s mysliveckými spolky a motivační působení, která by měla vést k aktivnímu regulačnímu působení na málo, či vůbec



nekontrolované populace zmíněných druhů. Opatření navazuje na opatření Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře.

**Typové aktivity:**

- mechanická a chemická likvidace invazních druhů rostlin
- odchyt a odstřel živočichů
- konzultace s mysliveckými spolky
- dotace na odstřely zvěře

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, myslivecké spolky

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:**

Ošetřená plocha od invazních druhů rostlin

Počet opatření na likvidaci invazních druhů živočichů

**Opatření 5.1.5.4 Podpora zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin**

Aktivity podporované v rámci tohoto opatření by měly přispívat k ochraně ohrožených populací vybraných druhů rostlin a živočichů a zvláště cenných ekosystémů, např. činnosti vedoucí k návratu a zvýšení populace původních reofilních druhů ryb do vodních toků a rybníků v kraji. S tím souvisí i podpora implementace území soustavy Natura 2000 do národního systému ochrany přírody a krajiny na území kraje.

**Typové aktivity:**

- obnova a instalace hnízdních podložek, budování úkrytů
- vysazení reofilních druhů ryb do vodních toků

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

**Opatření 5.1.5.5 Podpora pastvy**

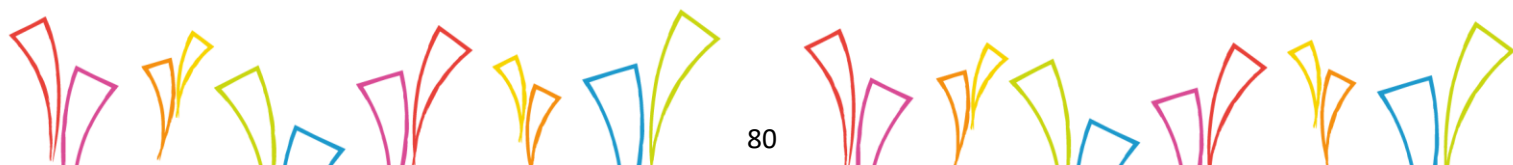
Cílem by měl být management stepních a polostepních trávníků, kde je žádoucí zamezení výmladné a náletové obnovy křovin a zároveň co nejnižší dopad na bylinné patro a rostlý terén. Jedná se zejména o extenzivní způsoby pastvy, tedy formou vypásání či přepasení a rozrušení terénu sešlapem extrémnějších lokací či podmáčených lokalit pomocí koz a ovcí, příp. skotu.

**Typové aktivity:**

- pastva koz, ovcí a skotu

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU





**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, Plány péče o maloplošná zvláště chráněná území

**Monitorovací indikátory:** -

#### **Opatření 5.1.5.6 Péče o krajinu**

Opatření je zaměřeno na podporu komplexních zásahů velkoplošného charakteru, které mají za cíl jednorázově obnovit optimální přírodní procesy ve vybraných územích. Opatření bude realizováno prostřednictvím projektů integrujících mj. i výše uvedené aktivity, avšak navzájem provázané, které jsou zpravidla finančně a administrativně náročné. Jednotlivé aktivity jsou tak neoddělitelné a nelze je samostatně měřit výše uvedenými okruhy opatření.

**Typové aktivity:**

- kácení dřevin, smýcení křovin, asanační seč, obnova mokřadů
- budování úkrytů pro živočichy
- zpracování odborných studií

**Odpovědné subjekty:** kraj

**Financování:** kraj, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Plány péče o maloplošná zvláště chráněná území, Koncepce ochrany přírody a krajiny KVK na období 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

#### **Opatření 5.1.5.7 Revitalizace a využití brownfields**

Toto opatření je zaměřeno na koordinaci regenerace a revitalizace a využití existujících průmyslových, zemědělských a těžebních brownfields v kraji, které mimo jiné přispěje k eliminaci jejich negativního vlivu na životní prostředí.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Cestovní ruch a PO Regionální rozvoj.

**Typové aktivity:**

- sanace
- rekultivace
- výstavba nových průmyslových objektů
- rekultivace brownfields na přírodní areály

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

### **Specifický cíl 5.1.6 Udržitelné zemědělství a lesnictví**

V oblasti zemědělství (ekologického zemědělství) tento cíl směřuje k podpoře ekonomického významu zemědělství v hospodářství kraje a udržitelnému hospodaření. Zemědělství, místní zemědělské a potravinářské subjekty v kraji budou podporovány různými formami propagace a osvěty. Dále bude podporováno zemědělské využívání půdy ve významných částech kraje (ve zvláště chráněných územích a soustavě Natura 2000). Z hlediska životního prostředí nejde o přímou podporu podnikání, ale o nastolení určitého způsobu hospodaření, který v minulosti zformoval krajinu a dal tak vzniknout dnes chráněným přírodním fenoménům.

V oblasti lesního hospodářství je cílem opatření zvýšení ekologicko-stabilizačních funkcí lesů, především zvýšení druhové pestrosti porostů, navýšení podílu melioračních a zpevňujících dřevin a také v oblasti Krušnohoří přeměna porostů náhradních dřevin založených po imisních kalamitách v 70. – 80. letech 20. století. Uvedená opatření nemohou být realizována bez aktivního přístupu ke snížení počtů spárkaté zvěře na území KVK s přesahem do kraje Ústeckého a Plzeňského. Důležitá je také kompenzace imisní zátěže v lesních půdách Krušných hor. V oblasti zemědělství je podpora cílena na propagaci a osvětu zemědělských výrobců, jejich výrobků a ekologického zemědělství vůbec.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### **Opatření 5.1.6.1 Kompenzace imisní zátěže a snížení deficitu živin v lesních půdách**

Cílem opatření je snížení (kompenzace) přetrvávajících negativních účinků imisní zátěže z minulosti na půdní vlastnosti lesů, a to prostřednictvím vápnění, které slouží nejen jako opatření pro zvýšení přírůstku lesních porostů nebo zvyšování jejich fruktifikace, ale i jako prostředek ke snížení půdní acidity, neutralizaci vlivu depozice okyselujících látek na lesní půdu, případně doplnění chybějících živin jako jsou vápník a hořčík.

**Typové aktivity:**

- letecké vápnění lesů

**Odpovědné subjekty:** Lesy ČR, soukromé subjekty

**Financování:** stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

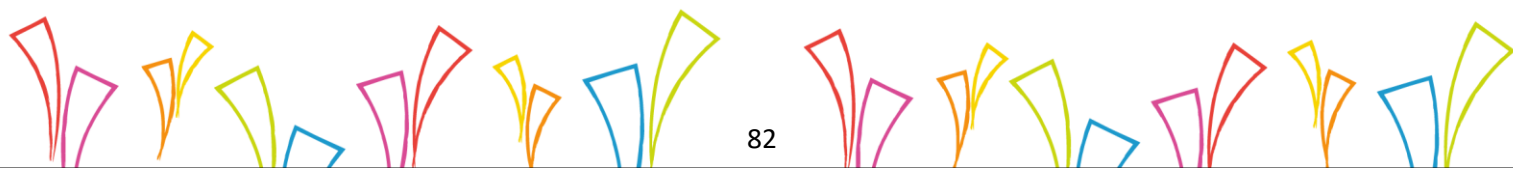
**Vazba na strategie:** Program revitalizace Krušných hor, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Koncepce státní lesnické politiky do roku 2035, Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016–2022

**Monitorovací indikátory:**

Plocha půd ošetřených vápněním

#### **Opatření 5.1.6.2 Zvýšení druhové pestrosti lesních porostů**

Opatření je zaměřeno na přeměnu porostů náhradních dřevin, především smrku pichlavého v horních partiích Krušných hor, kde dochází v důsledku napadení jedinců kloubnatkou smrkovou k odumírání větších ploch porostů. Snahou je zvýšení biologické různorodosti porostů a zajištění jejich lepší stability při změnách klimatu a při biotických a abiotických kalamitách.



#### Typové aktivity:

- těžba napadeného porostu a výsadba druhově rozmanitých dřevin

**Odpovědné subjekty:** stát, Lesy ČR, soukromé subjekty

**Financování:** stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Program revitalizace Krušných hor, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Konceptce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Konceptce státní lesnické politiky do roku 2035, Konceptce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016–2022

**Monitorovací indikátory:** -

#### Opatření 5.1.6.3 Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře

Cílem opatření je podpora aktivit vedoucích k redukcí stavu zvěře (jelen evropský, jelen sika japonský, daněk skvrnitý, muflon a prase divoké) každoročně o minimálně 5 %, čímž by mělo dojít k postupnému snížení škod zvěří na lesních a polních kulturách v KVK.

#### Typové aktivity:

- redukce přemnožených druhů zvěře

**Odpovědné subjekty:** Lesy ČR, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Konceptce lesního hospodářství do roku 2035, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Konceptce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Konceptce státní lesnické politiky do roku 2035

**Monitorovací indikátory:**

Počty kusů odlovené zvěře

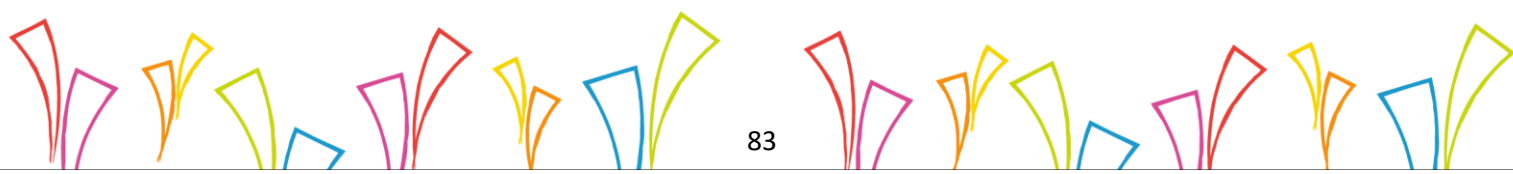
#### Opatření 5.1.6.4 Osvěta v oblasti zemědělství (ekologického zemědělství)

Cílem opatření je podpora zemědělství v kraji a místních zemědělských a potravinářských subjektů různými formami propagace a osvěty. Zahrnuje propagaci jejich regionálních výrobků (tzn. originality, kvality a regionálního původu) a udržení tradic. V rámci opatření bude podporováno také např. vzdělávání pracovníků obecních úřadů obcí s rozšířenou působností v oblasti zemědělského půdního fondu. Tento fond je základním přírodním bohatstvím, nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí. Tvoří ho pozemky zemědělsky obhospodařované - orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty. Bude probíhat spolupráce se zemědělskými subjekty týkající se osvěty.

#### Typové aktivity:

- publikační činnost
- propagace na veletrzích
- realizace soutěže Dobrota Karlovarského kraje, ochutnávky
- metodické porady pro pracovníky ORP, semináře pro zemědělsky hospodařící subjekty, řešení potenciálních střetů návratu velkých šelem s chovy zemědělských zvířat

**Odpovědné subjekty:** kraj



**Financování:** kraj, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016–2022

**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 5.1.6.5 Podpora managementu půdy v chráněných oblastech**

V oblasti podpory ekologického zemědělství spolupracuje KVK s MZe ČR, a to v rámci OP rozvoje venkova. Ve zvláště chráněných územích a soustavě Natura 2000 krajský úřad a Agentura ochrany přírody a krajiny ČR navrhuji způsob hospodaření, krajinné prvky a mokřady tak, aby došlo k efektivní podpoře dotační politiky pro ekologicky hospodařící subjekty. V rámci podpory ekologického zemědělství lze revitalizovat vybrané, sukcesními procesy degradované plochy bývalých pastvin a luk. Nastavení ekologického režimu hospodaření účelně nahrazuje finanční vstupy na management chráněných území v soustavě Natura 2000 a zároveň vytváří dlouhodobější způsob péče o část volné krajiny souběžně s generováním volných příležitostí v daném oboru.

**Typové aktivity:**

- doporučení ploch pro zápis do půdních bloků
- příprava ploch pro zařazení do půdních bloků

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát

**Financování:** stát, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016–2022

**Monitorovací indikátory:** -

### **Specifický cíl 5.1.7 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)**

EVVO jsou jedním z nástrojů ochrany životního prostředí. Cílem KVK v oblasti EVVO je zajištění odpovědného postoje jeho občanů k ochraně životního prostředí a principům trvale udržitelného života u všech věkových a profesních cílových skupin obyvatelstva.

SC se zaměřuje na zvýšení povědomí a informovanosti cílových skupin (školních dětí a mládeže, veřejnosti, veřejné správy) o EVVO a navazujících oblastech (hospodářská zvířata, lesní pedagogika) a na utváření jejich vztahu k přírodnímu prostředí.

V rámci SC budou podpořena občanská sdružení a NNO, jež přispívají k zapojení veřejnosti do aktivit směřujících k ochraně životního prostředí a k realizaci principů trvale udržitelného života. Dále aktivity týkající se zlepšení propagace, informovanosti, vzdělávání a osvěty v oblasti odpadového hospodářství.

Tento SC má vazbu na PO Vzdělávání.

### Opatření 5.1.7.1 Osvěta v oblasti životního prostředí

Cílem opatření je podpora vzdělávacích aktivit zaměřených na veřejnost. Zahrnuje osvětu, vzdělávání a výchovu v oblasti ekologické výchovy, jejímž cílem je pochopení souvislostí a složitosti vztahů člověka a životního prostředí.

#### Typové aktivity:

- instalace informačních tabulí
- propagační a informační aktivity
- tvorba publikací
- přírodovědné průzkumy
- vzdělávací akce pro veřejnost

**Odpovědné subjekty:** kraj

**Financování:** kraj, města, obce, soukromé zdroje (autorizované společnosti), EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce EVVO KVK (2011, akt. 2016), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### Monitorovací indikátory:

Počet uskutečněných aktivit zaměřených na EVVO

### Opatření 5.1.7.2 Podpora environmentálního vzdělávání v praxi

Podporováno je realizování exkurzí školských zařízení z celého kraje do místních ekofare, botanické zahrady, lesů, centra zdraví a bezpečí a centra pro zpracování odpadů. Dále vzdělávání pedagogických pracovníků (koordinátorů EVVO) a odborných pracovníků ve veřejné správě formou realizování exkurzí, seminářů a školení v oblasti EVVO.

#### Typové aktivity:

- exkurze pro školy
- exkurze, školení a semináře pro pedagogické pracovníky

**Odpovědné subjekty:** kraj

**Financování:** kraj, města, obce, soukromé zdroje (autorizované společnosti)

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce EVVO KVK (2011, akt. 2016), Státní program EVVO a environmentálního poradenství 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

#### Monitorovací indikátory:

Počet účastníků vzdělávacích akcí zaměřených na EVVO

### Opatření 5.1.7.3 Podpora činnosti spolků a nestátních neziskových organizací (NNO)

Podpořeny budou aktivity v rámci projektů zaměřených především na celoroční provoz středisek s ekovýchovným zaměřením, akce pro obecnou veřejnost a informační materiály s ekovýchovnou tematikou. Dále budou podpořeny činnosti zájmových spolků (chovatelé, rybáři, myslivci).

#### Typové aktivity:

- finanční podpora provozu středisek s ekovýchovným zaměřením

- informační materiály s ekovýchovnou tematikou
- finanční podpora spolkové činnosti v oblasti životního prostředí

**Odpovědné subjekty:** kraj, spolky, NNO

**Financování:** kraj, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Koncepce EVVO KVK (2011, akt. 2016), Státní program EVVO a environmentálního poradenství 2016-2025, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy

**Monitorovací indikátory:** -

## Podoblast 5.2 Energetika

**Cíl:** Snížit spotřebu neobnovitelných zdrojů energie a zvýšit využívání obnovitelných zdrojů energie, rozvoj energetické infrastruktury.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Kraj má od roku 2017 zpracovánu v souladu se zákonem Územní energetickou koncepci. Ta je však vytvořena podle obligatorní šablony a ne vždy plně reflektuje potřeby kraje.

V oblasti energetiky je **za potenciální hrozbu považován**, jako ve větší části ČR, **rozpad soustav zásobování teplem**, nicméně v KVK proti ní působí statuty lázeňských měst, které decentralizaci výroby tepla omezují, a také stávající i budoucí ekonomická konkurenceschopnost SZTE. Kraj bude podporovat a vytvářet podmínky pro plynofikaci obcí.

**Kraj nemá** (až na geotermální energii) **potenciál k významnému rozvoji využití obnovitelných zdrojů/OZE** (limity klade větrné energetice ochrana přírody, u solární energetiky nedostatečný sluneční svit). Až na produkci větrné energie je KVK ve využití OZE pod průměrem ČR. **Optimálním řešením je využívání biomasy, kogenerace výroby elektřiny a tepla a energetické úspory** (např. zateplováním).

Tato PO je zaměřena na udržování a rozvoj soustav zásobování teplem, realizaci energetických úspor, přechod ze zásobování teplem a energií z fosilních paliv na jiné zdroje.

V souladu s plněním cílů Zelené dohody pro Evropu a potřebou změnit energetický mix ČR, potažmo KVK, bude kraj usilovat o zavádění a rozšíření dalších nízkouhlíkových technologií, které jsou založeny na produkci minimálního množství emisí skleníkových plynů do atmosféry. Důležitou roli v dosahování cílů spojených s využíváním těchto technologií má technologický pokrok a implementace inovací.

Tato PO je provázána s opatřeními v PO Životní prostředí a zemědělství. Náhrada pevných paliv šetrnějšími energetickými zdroji jak v lokálních topeništích, tak velkých zdrojů spalujících hnědé uhlí, je obsahem opatření v SC Udržení dobré kvality ovzduší. Energetické využití odpadů je obsaženo v SC Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady. Opatření Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatřeních se prolíná s opatřeními v SC EVVO. Do oblasti energetiky spadá rovněž využití alternativních paliv v dopravě – viz opatření v SC Udržení dobré kvality ovzduší a PO Doprava.

Níže uvedená opatření korespondují s cíli Územní energetické koncepce KVK a je a jejím Akčním plánem.

## Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Energetika

Specifické cíle priority	Opatření
5.2.1 Udržitelné zásobování tepelnou energií	5.2.1.1 Zvýšení podpory soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE)
5.2.2 Energetické úspory	5.2.2.1 Zavedení energetického managementu u budov ve vlastnictví kraje
	5.2.2.2 Energeticky úsporná opatření u objektů ve vlastnictví kraje
	5.2.2.3 Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatření
	5.2.2.4 Realizace kogenerační (kombinované) výroby elektřiny a tepla (KVET) na majetku kraje a u podnikatelských subjektů
5.2.3 Využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie	5.2.3.1 Podpora využití obnovitelných zdrojů energie (OZE)

### Specifický cíl 5.2.1 Udržitelné zásobování tepelnou energií

Cílem KVK je dlouhodobě udržet konkurenceschopný systém zásobování teplem – zachovat současnou soustavu SZTE a velikost trhu, ev. trh postupně zvětšovat novým připojováním, tj. připojovat všechna nová odběratelská místa, která se nacházejí v blízkosti stávajícího SZTE (nové bytové domy, obchodní centra, případně připojení průmyslových výrobců a přivedení vlastní dodávky tepla jako nejtípciější potenciální zákazníci pro SZTE soustavu).

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### Opatření 5.2.1.1 Zvýšení podpory soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE)

Cílem opatření je omezování odpojování odběratelů tepla od systémů SZTE, blokových a domovních zdrojů tepla a zároveň připojování nově budovaných objektů na SZTE. Součástí bude též zvýšení informovanosti dotčených subjektů o výhodách připojení na SZTE a vytváření podmínek pro realizaci připojení k SZTE.

**Typové aktivity:**

- prověřování ekonomické přijatelnosti stávajících systémů SZTE oproti stávajícím decentralizovaným zdrojům
- osvěta v oblasti porovnání nákladových cen tepelné energie, zvýšení informovanosti dotčených subjektů

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, příspěvkové organizace

**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Územní energetická koncepce KVK kraje 2017-2042, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

### Specifický cíl 5.2.2 Energetické úspory

Základními cíli oblasti energetických úspor je nižší spotřeba energií v budovách příspěvkových organizací KVK, snížení energetické náročnosti budov, osvěta a informovanost široké veřejnosti a dotčených subjektů, vč. motivace ke snižování spotřeby energie ve všech sektorech.

## Monitorovací indikátory SC: -

### Opatření 5.2.2.1 Zavedení energetického managementu u budov ve vlastnictví kraje

V rámci opatření bude zaveden energetický management dle ISO 50 001. Dále bude vybudován monitorovací systém - systém sběru a vyhodnocování základních dat v oblasti nákupu, výroby, distribuce a spotřeby energie u jednotlivých subjektů. Na základě provedení analýz a vyhodnocení dat bude stanoven potenciál úspor pro jednotlivé objekty.

#### Typové aktivity:

- sledování spotřeby energie a zanalyzování potřeby četnosti odečtů a množství odečítacích míst
- zavedení průběžného monitorovacího systému pro každý objekt v majetku kraje
- provádění plánů pro realizaci potenciálu úspor, periodické vyhodnocování plánů

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace a organizace zřízené krajem

**Financování:** kraj, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

#### Monitorovací indikátory:

Počet budov ve vlastnictví kraje, kde byl zaveden energetický management

### Opatření 5.2.2.2 Energeticky úsporná opatření u objektů ve vlastnictví kraje

V rámci opatření bude uskutečněna příprava a realizace energeticky úsporných opatření u objektů v majetku kraje. Podporovány budou komplexní projekty vedoucí ke snížení energetické náročnosti v budovách veřejného sektoru.

#### Typové aktivity:

- zateplování budov, výměny oken, rekonstrukce topných systémů a jejich regulace
- využívání OZE k vytápění a ohřevu teplé vody
- časové a technické propojení energeticky úsporných opatření s adaptačními opatřeními na budovách ve vlastnictví kraje

**Odpovědné subjekty:** kraj, příspěvkové organizace a organizace zřízené krajem

**Financování:** kraj, stát, EU, Modernizační fond

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategie:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

#### Monitorovací indikátory:

Počet realizovaných energeticky úsporných opatření u objektů ve vlastnictví kraje

### Opatření 5.2.2.3 Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatření

Opatření bude zaměřeno na osvětu a vzdělávání obyvatel v oblasti energeticky úsporných opatření, spolupráci se soukromými odbornými společnostmi a distributory tepla a na prezentaci vlastních energeticky úsporných opatření a vyhodnocovaných výsledků.



#### Typové aktivity:

- informační kampaně
- spolupráce se soukromými odbornými společnostmi, spolupráce s distributory tepla, spolupráce s obcemi, městy a ostatními obchodními společnostmi
- prezentace vlastních energeticky úsporných opatření a vyhodnocovaných výsledků
- podpora center veřejných energetiků (konzultační a poradenské činnosti)

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, stát, města a obce, soukromé zdroje, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

#### Opatření 5.2.2.4 Realizace kogenerační (kombinované) výroby elektřiny a tepla (KVET) na majetku kraje a u podnikatelských subjektů

Kogenerační (kombinovanou) výrobou elektřiny a tepla (KVET) ve srovnání s „monovýrobou“ dochází při výrobě stejného množství energií k významným úsporám primární energie, a to až ve výši 40 %. Výhodou kogenerace je také lepší využití vložené energie a nižší emise spalin vztaheno na vyrobenou Megawattu. V rámci opatření bude podporována instalace KVET, a to jak v objektech v majetku kraje, tak u podnikatelských subjektů propagací vhodných DT.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### Typové aktivity:

- zmapování stávajících zdrojů a analýza vhodnosti implementace KVET místo stávajícího zdroje tepla
- realizace pilotního projektu, příprava projektové dokumentace a výběrového řízení na dodavatele KVET
- předávání zkušeností soukromým provozovatelům zdrojů tepla (semináře, informační letáky)

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, příspěvkové organizace a organizace zřízené krajem

**Financování:** kraj, stát

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, Státní energetická koncepce ČR (2015), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

**Monitorovací indikátory:** -

#### Specifický cíl 5.2.3 Využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie

Cíl je zaměřen na podporu využívání OZE a druhotných zdrojů energie při výrobě tepla a elektřiny v oblastech, kde je to ekonomicky přínosné a odpovídá to zásadám udržitelného rozvoje. Bude podporováno využití biomasy v soustavách zásobování teplem. Klíčovou podmínkou podpory tohoto druhu intervencí je vysoká efektivita při využívání OZE.

Téma energetického využití odpadů je řešeno v rámci PO Životní prostředí a zemědělství/ SC Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady/ opatření Energetické využití odpadu.

SC má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### **Monitorovací indikátory SC:**

Podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů

#### **Opatření 5.2.3.1 Podpora využití obnovitelných zdrojů energie (OZE)**

V Územní energetické koncepci je vyčíslen technický a ekonomický potenciál jednotlivých druhů obnovitelných zdrojů energie na území kraje. V rámci tohoto opatření bude KVK vynakládat úsilí k maximalizaci dosažení tohoto potenciálu. Vzhledem k tomu, že KVK nemá na dosažení tohoto cíle přímý vliv, bude vytvářet vhodné podmínky pro rozvoj projektů v oblasti instalací OZE. Dále bude realizovat OZE v objektech v majetku KVK. Na základě doporučených variant energeticky úsporných projektů vyplývajících z energetických auditů budov, případně Průkazů energetické náročnosti budovy, instalovat zařízení na využití OZE (solární termické soustavy, fotovoltaické panely, tepelná čerpadla atd.).

#### **Typové aktivity:**

- podrobné zmapování potenciálu využití biomasy na území kraje
- analýza na využití OZE na konkrétních budovách v majetku kraje, příprava projektů instalace OZE v budovách v majetku kraje, realizace OZE na budovách s ekonomickým potenciálem
- komunitní energetika
- spolupráci s obcemi, městy a obchodními společnostmi

**Odpovědné subjekty:** kraj, stát, města a obce, příspěvkové organizace a organizace zřízené krajem, soukromé subjekty

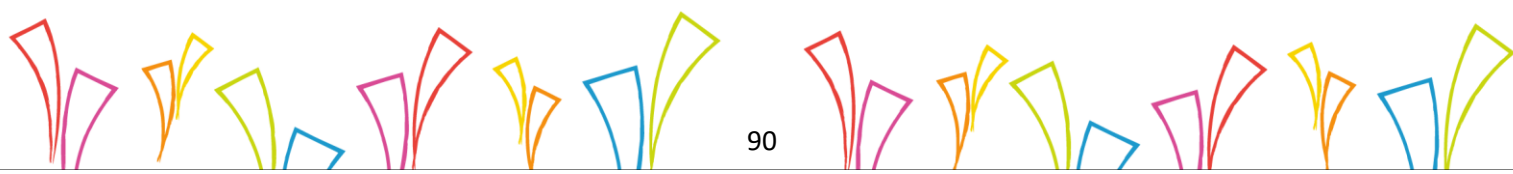
**Financování:** kraj, stát, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, Státní energetická koncepce ČR (2015), Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje (ZÚR KK), SRR ČR21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050, Koncepce rozvoje venkova 2021-2027, Evropská zelená dohoda, EU Strategy on adaptation to climate change, Farm to Fork Strategy, RESTART

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet realizovaných projektů využívajících OZE na budovách ve vlastnictví kraje



## Prioritní oblast 6 Doprava

**Cíl:** Snížit periferialitu kraje jako celku, zvýšit atraktivitu kraje a jeho globální dostupnost, zlepšit dopravní dostupnost a obslužnost periferních lokalit v rámci kraje.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Hospodářský rozvoj kraje do značné míry limituje chybějící dálniční spojení s hlavním městem Prahou a omezené napojení na německou dálniční síť. V případě periferního území, jakým je KVK, může rozvoj dopravní infrastruktury a zlepšení dopravního napojení na nadřazenou silniční síť přispět ke snížení jeho periferality a umožnit lépe propojit kraj s jádrovými oblastmi v ČR i v sousedním Bavorsku a Sasku. Ačkoliv je trasa D6 zařazena do TEN-T, není dostavěna po celé délce. Výstavba této komunikace má přitom dopad i na vzájemné propojení hlavních center v rámci kraje - je páteřní komunikací, na kterou jsou navázány silnice nižšího řádu. Významným deficitem je též stav napojení KVK na centra sousedních krajů, Bavorska a Saska, kde jsou významnějšími D5 a D8. Pro rozvoj letištní dopravy by pak bylo přínosné vybudovat přímý sjezd z D6 na letiště v Karlových Varech.

Dostupnost sídla kraje se z ORP v okrajových částech pohybuje v rozmezí 40 až 60 minut, pro obyvatele venkovských obcí je dostupnost správního sídla ORP nejobtížnější v ORP Karlovy Vary, kdy cesta trvá více než 30 minut. I přesto lze KVK považovat za kraj krátkých vzdáleností.

KVK má v porovnání s ostatními kraji mírně podprůměrnou síť silnic II. a III. třídy na 100 km<sup>2</sup> a nejvyšší podíl silnic III. třídy z celkové délky krajské silniční sítě. Z 1 836 km silnic je v nevyhovujícím stavu 36 %. Vzhledem k nesystematickému přidělování finančních zdrojů na správu silnic II. a III. třídy ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury je však obtížné plánovat větší investiční akce.

Význam železnice je stále vysoký. Hlavní páteřní železniční tratě v ose Praha – Plzeň – Cheb i v ose Ústí n/L – Karlovy Vary – Sokolov – Cheb jsou plně elektrifikované. Elektrifikace na německé straně však i přes sepsání memoranda o spolupráci nepokračuje. Elektrifikace přeshraničních úseků z Chebu do Schirndingu a dále do Norimberku a z Vojtanova do Bad Brambachu a dále do Plavna je přitom předpokladem pro rozvoj železniční dopravy a podmínkou pro vybudování kontejnerového překladiště v Chebu, které by podpořilo hospodářský rozvoj regionu.

KVK má hustou síť regionálních tratí, na řadě z nich je však patrná předcházející nedostatečná údržba, většina drážních budov a staveb je ve špatném stavu.

Lepší dopravní obslužnost kraje a její kvalitu by měl přinést nákup CNG (stlačený zemní plyn) autobusů ze strany kraje, kterému byla z IROP schválena žádost na pořízení vlastních moderních nízkoemisních (CNG) bezbariérových autobusů v množství a struktuře umožňující efektivní zajištění dopravní obslužnosti veřejnou linkovou dopravou na celém územním obvodu KVK v rámci Integrovaného dopravního systému (IDOK). Nákupem by mělo dojít také ke zvýšení atraktivity veřejné linkové dopravy, zvýšení komfortu a dostupnosti veřejné dopravy pro cestující se sníženou mobilitou a zlepšení kultury cestování. V následujících letech je tedy třeba zajistit výrobu a zavedení těchto autobusů a zároveň uzavřít smlouvy s dopravci na zajištění veřejné hromadné dopravy v KK.

V kraji funguje IDOK, který umožňuje cestování dopravními prostředky na jeden jízdní doklad (tzv. IDOK kartu) po území KK a v dalších vybraných městech. Budoucím cílem je další propojení a integrace plateb za dopravu na celém území ČR.

Strategie cyklistiky v KVK byla zpracována na období let 2016-2020 a její platnost prodloužena do roku 2021. Je potřeba její aktualizace.

Pro provoz nejrozšířenějších typů letadel na mezinárodním letišti v Karlových Varech kladou omezení stávající parametry vzletové a přistávací dráhy. Pro lepší využití letiště je tedy nutné rozšíření a prodloužení přistávací dráhy.

Letiště hospodaří od roku 2015 se ztrátou. Pro výkony karlovarského letiště je základem poptávka generovaná vně regionu. Propad stávajícího východoevropského trhu ale ukázal, že je zcela nezbytné

se prosadit na nových západoevropských trzích. Zavedení nových linek však vyžaduje finanční podporu ze strany veřejných i soukromých subjektů a rozšíření nabídky cestovního ruchu v kraji a její lepší propagaci.

Kvalitní dopravní infrastruktura a rychlá dostupnost je jednou z podmínek umožňujících či podporujících ekonomický růst území. Přímým dopadem výstavby dopravní infrastruktury je zlepšení časové dostupnosti určité oblasti pro obyvatele/investory z okolního území a naopak. Zlepšení dopravní dostupnosti a prostupnosti kraje nepřímo zvyšuje jeho atraktivitu pro obyvatele a případné nové investory a usnadňuje hospodářskou a společenskou integraci daného území.

Prioritní oblast Doprava cílí jak na napojení regionu na významné komunikace a dopravní osy vyššího řádu, tak na zajištění vnitřní dopravní prostupnosti kraje a zlepšení stavebního a dopravně - technického stavu silnic II. a III. třídy. Neméně velký význam má železniční infrastruktura a její kvalita. Významným prvkem dopravní infrastruktury kraje je také letiště v Karlových Varech, jehož další provoz bude vyžadovat společnou propagaci kraje jako atraktivní destinace na nových trzích, finanční podporu na spuštění nových linek leteckých dopravců a zvýšenou aktivitu obyvatel kraje v oblasti výjezdového cestovního ruchu. V rámci prioritní oblasti bude rovněž podporováno zajištění veřejné dopravy a snížení jejích deficitů, zejména realizace nákupu CNG autobusů, a v neposlední řadě podpora využívání udržitelných forem dopravy.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Doprava

Specifické cíle priority	Opatření
6.1.1 Lepší vnitřní i vnější dopravní napojení kraje	6.1.1.1 Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť
	6.1.1.2 Zlepšení stavebního a dopravně-technického stavu silnic II. a III. třídy a místních komunikací
	6.1.1.3 Zlepšení stavu regionálních tratí a optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy
6.1.2 Udržitelná mobilita a zvýšení bezpečnosti v dopravě	6.1.2.1 Zvýšení kvality a zachování intenzity přepravy cestujících včetně integrace veřejné dopravy v kraji
	6.1.2.2 Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostojany)
	6.1.2.3 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras, popularizace cyklistické dopravy
	6.1.2.4 Podpora a popularizace udržitelných forem dopravy (jiných než cyklodoprava).
	6.1.2.5 Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti v drážním a silničním provozu (BESIP)
6.1.3 Rozvoj letecké dopravy	6.1.3.1 Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy Letiště Karlovy Vary
	6.1.3.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy Letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů

### Specifický cíl 6.1.1 Lepší vnitřní i vnější dopravní napojení kraje

Cílem je dořešit silniční napojení kraje na českou i evropskou dálniční síť, tj. zvýšit propustnost hranic se Saskem a Bavorskem a zajistit kvalitní napojení na německou silniční síť. Dále zvýšit prostupnost silniční sítě prostřednictvím zlepšení kvality a stavebně-technického stavu komunikací na území kraje, rozvíjet napojení kraje veřejnou dopravou na vnější dopravní síť a optimalizovat využití infrastruktury železniční dopravy.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 6.1.1.1 Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť**

Cílem tohoto opatření je podpora kompletní dostavby dálnice D6 v celém úseku Praha – Karlovy Vary – Cheb – státní hranice s Německem jakožto nejdůležitějšího dopravního spojení v kraji i v rámci vnějších vazeb. Investice na silnicích I. třídy sice nespádají do kompetence krajů, ale vzhledem k významu komunikace D6 pro ekonomiku a obyvatele KVK, nelze její dostavbu v PRKK 21+ opominout. Na její kompletní realizaci jsou navíc navázány některé dílčí stavby či úpravy na silnicích II. a III. třídy.

#### **Typové aktivity:**

- politická agitace
- osvěta zástupců dotčených území
- vybudování přímého napojení z D6 na Letiště KV

**Odpovědné subjekty:** stát, kraj, města a obce, Ředitelství silnic a dálnic ČR

**Financování:** stát, kraj, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor dopravy a silničního hospodářství

**Vazba na strategii:** Koncepce rozvoje silniční sítě v KVK, Dopravní sektorové strategie Ministerstva dopravy ČR, Rozvoj dopravní infrastruktury do roku 2050 MD ČR, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, SRR ČR 21+

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet úseků dálnice D6

### **Opatření 6.1.1.2 Zlepšení stavebního a dopravně-technického stavu silnic II. a III. třídy a místních komunikací**

Cílem tohoto opatření je zlepšit kvalitu a stavebně-technický stav místních komunikací a vybraných úseků silnic na území kraje i s ohledem na frekvenci využívání silnic veřejnou hromadnou dopravou.

#### **Typové aktivity:**

- náprava statických poruch
- opravy a rekonstrukce komunikací a mostů, rekonstrukce a modernizace silnic včetně průtahů měst a obcí, rekonstrukce a modernizace mostů
- úprava šířkového nebo výškového uspořádání silnice
- budování či úprava odvodňovacího systému
- doplnění záchytných bezpečnostních systémů
- statické zajištění silničního tělesa opěrnými a zárubními zdmi

**Odpovědné subjekty:** města a obce, Krajská správa a údržba silnic KVK

**Financování:** stát/Státní fond dopravní infrastruktury, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství

**Vazba na strategii:** Koncepce rozvoje silniční sítě v KVK, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, SRR ČR 21+

#### **Monitorovací indikátory:**

Délka zrekonstruovaných a zmodernizovaných silnic II. a III. tříd

Počet zrekonstruovaných a zmodernizovaných mostů

Zlepšení stavebně-technického stavu mostů

### Opatření 6.1.1.3 Zlepšení stavu regionálních tratí a optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy

Vzhledem ke skutečnosti, že KK disponuje hustou sítí železnic, cílí opatření na zlepšení stavu regionálních tratí a na optimalizaci využití infrastruktury železniční dopravy, která byla v minulosti intenzivněji průmyslově využívána, a nyní je její využití ze strany cestujících velmi nízké. Zároveň je cílem opatření dokončení elektrifikace a napojení na německé straně v úsecích Cheb – Schirnding a Vojtanov – Plauen.

#### Typové aktivity:

- opravy/rekonstrukce/optimalizace vnitroregionálních a místních železničních tratí
- využívání disponibilních moderních elektrifikovaných tratí obměnou dieslových železničních kolejových vozidel za elektrifikovaná vozidla
- elektrifikace železničního napojení na elektrifikovanou síť v SRN - politická podpora a tlak na německou stranu na dokončení elektrifikace chybějících úseků

**Odpovědné subjekty:** stát, kraj, obce, Správa železnic

**Financování:** stát, kraje, dopravci, SRN, Správa železnic

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor dopravy a silničního hospodářství

**Vazba na strategie:** Dopravní sektorové strategie MD ČR, Rozvoj dopravní infrastruktury do roku 2050 MD ČR, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, RESTART, SRR ČR 21+

#### Monitorovací indikátory:

Počet elektrifikovaných přeshraničních tratí

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Společný projekt Plzeňského a KVK – 4 nové železniční elektrické soupravy pro spěšné vlaky na tratích 140 a 178 (Karlovy Vary – Sokolov – Cheb a Cheb – Mariánské Lázně – Plzeň) a pět.

## Specifický cíl 6.1.2 Udržitelná mobilita a zvýšení bezpečnosti v dopravě

Cílem je zajistit dostatečnou dopravní obslužnost kraje veřejnou dopravou s ohledem na komplexní zkvalitnění služeb vč. predikce dopravních dopadů zápisu částí území KK na seznam UNESCO.

V posledních letech počet přepravených cestujících klesá. Je to dáno mnoha faktory (osobní preference a pohodlí cestujících, cena jízdného v porovnání s náklady na jiný způsob přepravy, obslužnost/dostupnost, kvalita, ochrana zdraví ad.). V roce 2020 a 2021 se na počtu cestujících také odrazila epidemie Covid 19. Kraj má zákonnou povinnost zajistit dopravní obslužnost území bez ohledu na počet přepravovaných cestujících zároveň při zachování principu udržitelnosti dopravy. Dílčí opatření mají tedy vést ke zvýšení intenzity přepravy cestujících v kraji, dokončení integrace veřejné dopravy, výstavbě infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy, zvýšení kvality přepravy prostřednictvím nákupu vozového parku s CNG autobusy nebo zajištění dlouhodobého smluvního vztahu s poskytovateli veřejné dopravy ad. Důraz bude kladen též na zavádění opatření ke zvýšení bezpečnosti dopravy.

**Monitorovací indikátory SC:** -

### **Opatření 6.1.2.1 Zvýšení kvality a zachování intenzity přepravy cestujících včetně integrace veřejné dopravy v kraji**

Cílem opatření je zbrzdit trend klesajícího počtu cestujících silniční i železniční dopravou v kraji, efektivní využívání veřejné hromadné dopravy a snížení zátěže území osobní automobilovou dopravou. Aktivita opatření budou cílit na zvýšení atraktivity a poptávky po veřejné dopravě.

Realizací opatření by mělo dojít k dokončení integrace dopravy (tj. IDOK), ke které by mělo přispět zejména zapojení všech měst s funkční hromadnou dopravou, zejména MHD v Karlových Varech a Ostrově. Dále ke zlepšení napojení kraje na vnější dopravní síť, a to všemi druhy veřejné dopravy. V silniční dopravě či v drážní dopravě pak k napojení na všech mezinárodních přechodech i napojení na železniční síť Plzeňského a Ústeckého kraje.

V rámci opatření budou pořízeny na pokrytí 4 oblastí KK veřejnou linkovou autobusovou dopravou nízkoemisní a bezemisní autobusy. Nákupem vozového parku dojde kromě zvýšení komfortu cestujících rovněž ke snížení znečištění ovzduší.

Opatření má vazbu na PO Životní prostředí a zemědělství/ SC Udržení dobré kvality ovzduší.

#### **Typové aktivity:**

- zapojení MHD dalších měst do IDOK, integrace železniční a autobusové dopravy a MHD
- výhodný integrovaný tarif pro cestující
- zvýšení atraktivity veřejné dopravy skrze kvalitu vozového parku
- zlepšení dopravní obslužnosti v okrajových částech regionu, zlepšení dopravního spojení o víkendech a svátcích
- modernizace / nastavení funkčního odbavovacího systému
- dopravní plánování (vzájemné projednávání návrhů jízdních řádů z pozic objednatelů veřejné dopravy – státu a krajů a vzájemně sousedících krajů, optimalizace jízdních řádů a počtu spojů ad.)
- uzavírání dlouhodobých smluvních vztahů s dopravci a poskytovateli veřejné dopravy
- studie dopadů vybraných oblastí KK v UNESCO na dopravní infrastrukturu a dopravní obslužnost území

**Odpovědné subjekty:** Koordinátor IDOK, p.o., dopravci, kraj, města a obce, stát

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor dopravy a silničního hospodářství, Koordinátor IDOK

**Vazba na strategii:** Plán dopravní obslužnosti území KVK na období let 2016-2028, Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a generel dopravy města Karlovy Vary, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, EU Road Safety Policy Framework 2021-2030, SRR ČR 21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050

#### **Monitorovací indikátory:**

Srovnání trendu počtu přepravených cestujících veřejnou autobusovou dopravou v KVK

Počet pořízených CNG autobusů

Objem finančních prostředků na zajištění dopravní obslužnosti území kraje autobusovou dopravou a rozsah objednávaných kilometrů

Objem finančních prostředků na zajištění dopravní obslužnosti území kraje drážní dopravou a rozsah objednávaných kilometrů

Podíl obcí v IDOK

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** nákup CNG autobusů, úprava jízdních řádů, úprava jízdních tarifů, krajský integrovaný tarif

### **Opatření 6.1.2.2 Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostojany)**

Opatření podporuje výstavbu infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy. Podporována je též spolupráce subjektů působících ve veřejné dopravě (KK, České dráhy, a.s., Správa železnic, obce).

Opatření má vazbu na PO Cestovní ruch.

#### **Typové aktivity:**

- rekonstrukce železničních a autobusových nádraží a zastávek
- výstavba přestupních terminálů, parkovacích domů a stání, záchytných parkovišť v návaznosti na veřejnou hromadnou dopravu (P+R, Bike + R, K + R), cyklostojanů
- podpora spolupráce subjektů působících ve veřejné dopravě apod.

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, Správa železnic, drážní dopravci

**Financování:** kraj, EU, Správa železnic, drážní dopravci, města a obce

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství, Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategie:** Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a generel dopravy města Karlovy Vary, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, Strategie rozvoje cyklistiky KVK na období 2016-2021, RESTART, SRR ČR 21+

**Monitorovací indikátory:** -

### **Opatření 6.1.2.3 Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras, popularizace cyklistické dopravy**

V rámci toho opatření bude podporována realizace aktivit, které povedou ke zvýšení podílu cyklo dopravy. Opatřením bude podporováno budování a údržba sítě, která slouží jak obyvatelům k dopravě do práce a do škol, tak návštěvníkům kraje. Podporován bude i další rozvoj spolupráce KVK a drážními dopravci v rámci cyklopůjčoven. Součástí opatření je propagace a osvěta cyklistické dopravy.

Opatření má vazbu na PO Cestovní ruch.

#### **Typové aktivity:**

- budování, údržba technického stavu, značení cyklostezek a cyklotras
- budování doprovodné infrastruktury pro cyklo dopravu
- rozšiřování cyklopůjčoven, podpora cyklo dopravy v rámci veřejné dopravy, podpora sdílení bicyklů v rámci měst
- propagace a osvěta cyklistické dopravy

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, drážní dopravci, občanské iniciativy, soukromé subjekty

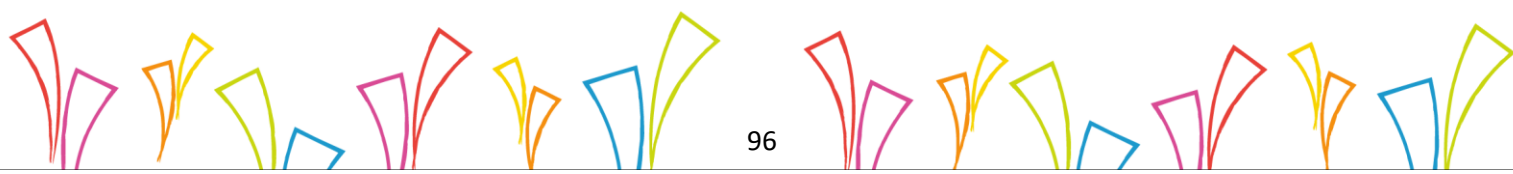
**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU, drážní dopravci, soukromé zdroje

**Garant opatření:** Krajská správa a údržba silnic KK, KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství, Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategie:** Strategie rozvoje cyklistiky v KVK na období 2016-2021, Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a generel dopravy města Karlovy Vary, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, SRR ČR 21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050

**Monitorovací indikátory:**

Délka nově značených cyklostezek a cyklotras





**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** cyklopůjčovna financovaná KVK a ČD, financování provozu cyklobusu, Den cyklostezky Ohře, Den bez aut

#### **Opatření 6.1.2.4 Podpora a popularizace udržitelných forem dopravy (jiných než cyklodoprava)**

V rámci toho opatření bude podporována realizace aktivit, které povedou ke zvýšení podílu udržitelných forem dopravy. KVK bude podporovat výstavbu plnicích a nabíjecích stanic a bude nápomocen plynárenským a distribučním společnostem, které budou mít zájem vybudovat další plnicí stanice, a dále při rozvoji a zvyšování počtu dobíjecích stanic v KVK tak, aby jejich rozmístění bylo rovnoměrné po celém území kraje. Součástí opatření je propagace a osvěta udržitelných forem dopravy (MHD, chůze, sdílení dopravních prostředků či služeb, elektromobility atd.).

Opatření má vazbu na PO Životní prostředí a zemědělství a PO Energetika

##### **Typové aktivity:**

- součinnost s distributory k realizaci plnicích a nabíjecích stanic
- analýza rozmístění plnicích a nabíjecích stanic na území KK, analýza potřeby plnicích a nabíjecích stanic pro MHD
- výstavba dobíjecích stanic pro bezemisní vozidla
- modernizace trakčního vedení trolejbusů, výměna diesellových vozů za vozy s pohonem na CNG, elektromobily apod.
- propagace a osvěta udržitelných forem dopravy

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, drážní dopravci, občanské iniciativy, soukromé subjekty

**Financování:** kraj, EU, drážní dopravci, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství, Odbor životního prostředí a zemědělství

**Vazba na strategii:** Strategie rozvoje cyklistiky v KVK na období 2016-2021, Územní energetická koncepce KVK 2017-2042, Státní energetická koncepce ČR (2015), Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a generel dopravy města Karlovy Vary, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, SRR ČR 21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** Den bez aut

#### **Opatření 6.1.2.5 Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti v drážním a silničním provozu (BESIP)**

Opatřením bude podporován rozvoj dopravně bezpečnostních aktivit, které povedou ke zvýšení bezpečnosti drážního a silničního provozu, tj. povedou k bezproblémovému pohybu všech účastníků provozu a snížení nehodovosti. Aktivity budou realizovány na kolejistích/nádražích/nástupních terminálech/pozemních komunikacích (zkvalitňování infrastruktury) i v dopravních prostředcích. Zahrnuty budou i aktivity vedoucí ke zvyšování informovanosti a bezpečného chování účastníků drážního a silničního provozu.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání.

##### **Typové aktivity:**

- značení a výstražné systémy u přechodů/přejezdů
- informační kampaně/video, osvěta a výukové materiály
- dopravní výchova a investice do dopravních hřišť

**Odpovědné subjekty:** kraj, krajský koordinátor BESIP, dopravci, Správa železnic, drážní dopravci

**Financování:** kraj, EU, stát

**Garant opatření:** KÚKK – Odbor dopravy a silničního hospodářství

**Vazba na strategii:** Koncepce BESIP v KVK, Národní strategie bezpečnosti silničního provozu 2011-2020, Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a generel dopravy města Karlovy Vary, Národní akční plán čisté mobility, EU Sustainable and Smart Mobility Strategy, Evropská zelená dohoda, Strategie rozvoje cyklistiky KVK na období 2016-2021, SRR ČR 21+, Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050

**Monitorovací indikátory:** -

### **Specifický cíl 6.1.3      Rozvoj letecké dopravy**

Dostupnost leteckou dopravou je významnou konkurenční výhodou regionu oproti ostatním destinacím a může pro řadu návštěvníků představovat pozitivní pull faktor v jejich rozhodování. Potenciál využití letiště lze rozvinout zejména zlepšením technické infrastruktury Letiště Karlovy Vary (vzletová a přistávací dráha, parkovací plochy, terminálové kapacity). Modernizovaná vzletová a přistávací dráha může hrát určitou roli při získávání nových linek na letišti v Karlových Varech, zejména u spojů do vzdálenějších destinací, nízkonákladových dopravců a tzv. feedingových letů, kdy je kladen značný důraz na vysokou operabilitu letiště. Faktory podporující využití letecké dopravy by mohly být též vybudování obchvatu Olšových Vrat a napojení na D6 či zajištění dopravní obslužnosti do centra Karlových Varů. Pro spuštění nových linek je současně potřebná spolupráce klíčových aktérů v kraji, která povede ke zvýšení návštěvnosti kraje atd. Kromě mezinárodních letů je letiště v Karlových Varech využíváno soukromými letadly a leteckou školou.

**Monitorovací indikátory SC:**

Počet přepravených cestujících na Letišti Karlovy Vary

Počet destinací obslužených Letišťem Karlovy Vary

#### **Opatření 6.1.3.1 Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy Letiště Karlovy Vary**

Cílem opatření je modernizovat vzletovou a přistávací dráhu na letišti tak, aby mohla být používána letadly i ve výrazně nepříznivých povětrnostních podmínkách a umožnila provoz letadel bez kapacitních omezení a s delším doletem. Tím by se rozšířilo i spektrum možných nových destinací a zvýšila se konkurenceschopnost letiště.

**Typové aktivity:**

- prodloužení a rozšíření vzletové dráhy
- výstavba parkovacích ploch
- zvýšení terminálové kapacity v neveřejném prostoru (nástupní čekárny a pasová kontrola na příletu) v návaznosti na nárůst počtu letů
- marketingové aktivity a destinační management

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, soukromé subjekty, Letiště KV

**Financování:** stát, kraj, města a obce, soukromé subjekty, Letiště KV

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství, Letiště KV

**Vazba na strategii:** EU Aviation strategy, ZÚR KK

**Monitorovací indikátory:** -

**Příklad konkrétního projektu/aktivity:** podání dokumentace k vyhodnocení vlivů na životní prostředí (EIA) na MŽP, zahájení územního řízení, stavební řízení a výběr zhotovitele, samotná rekonstrukce VPD

### **Opatření 6.1.3.2 Rozvoj potenciálu letecké dopravy Letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů**

Orientace letiště v Karlových Varech na ruskou klientelu a epidemie Covid – 19 vedly k jeho hospodářským propadům. Opatření by mělo iniciovat aktivity vedoucí ke zlepšení spolupráce mezi zainteresovanými subjekty, tj. zástupci letiště, kraje, největších měst v regionu s významným turistickým nebo ekonomickým potenciálem, lázeňských a dalších subjektů z oblasti cestovního ruchu, subjektů ze saského regionu, případně jiných klíčových aktérů. Smyslem spolupráce je vybrat nové destinace pro letecká spojení z letiště Karlovy Vary a poté jejich start a existenci podporovat. Spolupráci by mělo iniciovat a koordinovat Sdružení KVK pro rozvoj leteckých linek, tj. společná platforma založená za účelem finanční a marketingové podpory nových leteckých spojení nabízených z letiště v Karlových Varech.

Opatření má vazbu na PO Cestovní ruch.

#### **Typové aktivity:**

- finanční pobídka leteckému dopravci
- marketingová propagace spoje v kraji a v cílové destinaci
- institucionální podpora při jednáních s leteckými dopravci a cestovními kancelářemi
- zřízení charterové autobusové linky Praha – Letiště KV

**Odpovědné subjekty:** Sdružení KVK pro rozvoj leteckých linek, DA, z.s.

**Financování:** kraj, města a obce, soukromé subjekty, Letiště KV

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor dopravy a silničního hospodářství, Letiště KV

**Vazba na strategii:** EU Aviation strategy, ZÚR KK

**Monitorovací indikátory:** -

## Prioritní oblast 7 Správa, ochrana a rozvoj území

### Podoblast 7.1 Veřejná správa

**Cíl:** Veřejná správa schopná efektivně a udržitelně zajistit komunikaci s občany a dalšími institucemi s maximálním využitím služeb v oblasti e-Governmentu.

#### Manažerské shrnutí analýzy:

Efektivní veřejná správa v KVK vychází z vládních nařízení a platné legislativy. Na úrovni KÚKK jsou realizovány aktivity, které navazují na cíle definované v národních strategiích a soustředí se zejména na tyto aspekty:

1. vzdělávání úředníků a zaměstnanců ve veřejné správě
2. zpřístupňování a zvyšování dostupnosti služeb
3. elektronizace veřejné správy
4. provádění auditů zaměřených na ověření efektivity organizace a pracovního výkonu.

Z pohledu celého regionu/území je možné konstatovat, že v celorepublikovém srovnání disponuje Karlovarský kraj velmi kvalitním pokrytím sítěmi nové generace. Vytváření chytrých měst a venkova (resp. chytrého regionu) je jedním ze základních aspektů digitalizace Karlovarského kraje. Z dosud realizovaného šetření vyplývá, že o zavádění chytrých technologií do běžného chodu větších měst je v kraji poměrně vysoký zájem, ačkoliv počet měst, která by se otevřeně hlásila ke konceptu chytrých měst, je poměrně malý.

V oblasti zpřístupňování a zvyšování dostupnosti služeb je klíčové pokračování v současném trendu zajištění otevřenosti a transparentnosti úřadu, přibližování možností dostupnosti veřejných služeb potřebám klientů, tj. zajištění fyzické i elektronické přístupnosti poskytovaných veřejných služeb v souladu s aktuálním vývojem veřejné správy

Proto, aby bylo možné plně realizovat e Government, je ale potřeba zajistit nejen technologie, ale i kvalifikované a kompetentní úředníky a zaměstnance ve veřejné správě. To vyžaduje vzhledem k neustále se měnící legislativě a k vysoké složitosti vykonávaných činností průběžné zajišťování dostatečné kvalifikace úředníků a zaměstnanců. Pouze kvalifikovaní a kompetentní úředníci či zaměstnanci mohou vykonávat správní činnosti na profesionální úrovni.

PO Veřejná správa má vazbu na PO Image regionu, která je průřezová, dále i na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region (silná, stabilní a důvěryhodná veřejná správa je jedním z pilířů hospodářského rozvoje), ale v širším slova smyslu na všechny ostatní PO.

#### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Veřejná správa

Specifické cíle priority	Opatření
7.1.1 Efektivní veřejná správa	7.1.1.1 Efektivní chod úřadu
	7.1.1.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější služby veřejné správy a jejich lepší dostupnost
	7.1.1.3 Rozvoj ICT a zavádění služeb eGovernmentu
	7.1.1.4 Zajištění kyberbezpečnosti

#### Specifický cíl 7.1.1 Efektivní veřejná správa

Veřejná správa by měla zajistit vyšší efektivitu a kvalitu poskytovaných služeb primárně pro občany jakožto hlavní cílové uživatele služeb veřejné správy a zlepšit komunikaci napříč jednotlivými úřady. V rámci cíle bude realizována modernizace a zavádění nových služeb veřejné správy, stejně tak i modernizace vybavení potřebného pro efektivnější veřejné služby a jejich lepší dostupnost. Vedle zajištění materiálně-technických podmínek je třeba zvýšit a rozvíjet kvalitu lidských zdrojů a efektivitu

procesů řízení organizací veřejné správy. Klíčové je v této oblasti také zajištění otevřenosti a transparentnosti úřadů a posílení komunikace mezi veřejnou správou a občany pro zvýšení jejich participace a podporu aktivní občanské společnosti.

**Monitorovací indikátory SC:** -

#### **Opatření 7.1.1.1 Efektivní chod úřadu**

Cílem opatření je zkvalitnit fungování úřadů z pohledu zajišťování běžných operativních procesů v rámci úřadů, zejména tedy zvýšením využívání moderních ICT ve veřejné správě (modernizace vybavení, provázanost IS), racionalizací administrativních procesů (efektivita, transparentnost, snížení byrokracie, bezpečnost), zaváděním systémů řízení kvality a sledováním výkonnosti pracovníků úřadů se současným zvyšováním kvalifikace personálu (školení úředníků, e-learning), kdy by takovéto aktivity měly přispívat k celkovému zlepšení služeb úřadů. S tím souvisí i potřeba osvěty veřejnosti a zaměstnanců veřejné správy pro využívání služeb eGovernmentu.

**Typové aktivity:**

- postupná elektronizace agend úřadu a rozšiřování služeb
- další rozvoj systému elektronického podávání žádostí o dotace KVK
- lidské zdroje ve veřejné správě - vzdělávání (e-learning, online semináře/webináře)
- zavedení systému sledování kvality poskytovaných veřejných služeb
- podpora spolupráce municipalit a realizátorů technických řešení v oblasti chytrých měst
- podpora a motivace k zavádění digitalizace a chytrých řešení ve veřejné správě (osvětové kampaně)
- podpora mezirezortní spolupráce a vzájemného poskytování informací
- mapování potřeb obcí a měst
- společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek (zohlednění environmentálních, sociálních, estetických a dalších kritérií)

**Odpovědné subjekty:** KVK, města, obce, svaz měst a obcí, asociace krajů, KARP, p.o., příspěvkové organizace měst obcí a kraje (např. knihovny, střední školy) ad.

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kancelář ředitelky úřadu, Odbor informatiky, Odbor vnitřních záležitostí

**Vazba na strategii:** Strategie KVK pro oblast eGovernmentu, KVK 2010, Informační koncepce dle zákona č. 365/200 Sb., o informačních systémech státní správy, KVK 2017, Klientsky orientovaná veřejná správa 2030, Strategie Digitální Česko, RIS3 KVK, SRR ČR 21+, EU eGovernment Action Plan

**Monitorovací indikátory:**

Počet agend KÚKK dostupných veřejnosti elektronicky

Počet realizovaných projektů zaměřených na zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy

#### **Opatření 7.1.1.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější služby veřejné správy a jejich lepší dostupnost**

Cílem opatření je realizace investic směřujících k zajištění moderní materiálně technické vybavenosti institucí veřejné správy a k prosazování chytrých řešení. Jedná se o pořízení, obnovu a zlepšování materiálně-technického vybavení pracovišť a objektů veřejné správy, vč. zajištění bezbariérovosti. Opatření směřuje rovněž k zavádění moderních metod řízení pro zefektivnění správy majetku a hospodaření. Podporováno bude též využívání nástrojů k zajištění otevřenosti a transparentnosti úřadů.

#### Typové aktivity:

- postupné zavádění metodiky BIM (informační model budovy) do standardů kraje pro správu nemovitého majetku ve vlastnictví krajské a obecní samosprávy (pasportizace majetku v systému správa majetku, výběrová řízení ad.)
- technické zajištění online aktivit (HW, SW)
- využívání nástrojů napomáhajících k zajištění otevřenosti a transparentnosti úřadů
- pořízování, obnova a zlepšování materiálně-technického vybavení pracovišť a objektů veřejné správy
- zajištění bezbariérovosti objektů veřejné správy a občanské vybavenosti

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce a jimi zřízené/založené organizace

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kancelář ředitelky úřadu, Odbor investic

**Vazba na strategie:** Strategie realizace Smart Administration 2007-2015, SRR ČR 21+, Koncepce Klientsky orientovaná veřejná správa 2030, Strategie Digitální Česko, RIS3 KVK

#### Monitorovací indikátory:

Implementace metodiky BIM

Počet veřejných zakázek týkajících se přípravy a zhotovení staveb v BIM

#### Opatření 7.1.1.3 Rozvoj ICT a zavádění služeb eGovernmentu

Opatření je zaměřeno na transformaci poskytovaných služeb s cílem zvýšit efektivitu poskytovaných služeb občanovi a všem ostatním klientům/cílovým skupinám. Hlavní aktivity se budou zaměřovat na zlepšení poskytování služeb úřadu ostatním subjektům (např. zajištění kvalitních a dostupných služeb v oblasti e-Governmentu pro občany – dálkový přístup na úřad prostřednictvím využití ICT, k centrálním registrům či případně v rámci kontaktních míst veřejné správy – sítě poboček CzechPOINT).

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region.

#### Typové aktivity:

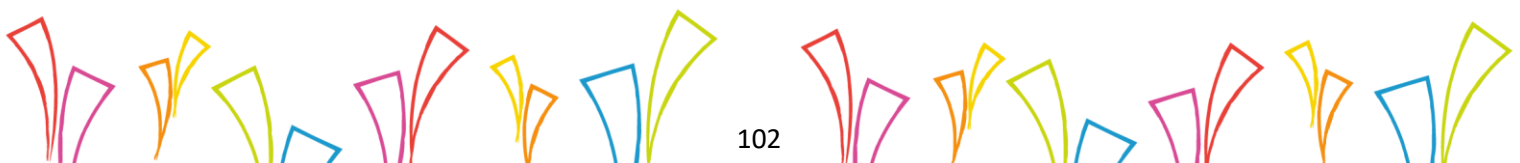
- rozšíření datových sítí na další území kraje (rozvoj regionální komunikační infrastruktury)
- připojení k vysokorychlostnímu internetu
- dostupnost internetu ve veřejném prostoru
- využití dat pro potřebu rozvoje území (open data)
- digitální technická mapa ČR
- centrální katalog a vyhledávač služeb veřejné správy
- zajistit podmínky k vytváření sítě internetu věcí a jejího využití
- podpora rozvoje 5G sítí
- Smart point KVK (vazba na RIS3 KVK)
- zajištění kvalitních a dostupných služeb v oblasti e-Governmentu pro občany – využívání a rozšíření dalších služeb, které budou určeny pro občany přes jedno přihlašovací místo - eidentitu (eidentita.cz) a Portál občana, Národní identifikační bod.

**Odpovědné subjekty:** KVK, města, obce a jimi zřízené/založené organizace (např. školy, knihovny), soukromé subjekty

**Financování:** kraj, města a obce, stát, EU, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor kancelář ředitelky úřadu, Odbor informatiky

**Vazba na strategie:** Strategie KVK pro oblast eGovernmentu, KVK 2010, Informační koncepce dle zákona č. 365/200 Sb. o informačních systémech státní správy, KVK 2017, SRR ČR 21+, Strategie



realizace Smart Administration 2007-2015, Klientsky orientovaná veřejná správa 2030, Digitální Česko, RIS3 KVK

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet rozšíření uzlů a připojených subjektů k regionální komunikační infrastruktuře

Podíl domácností vybavených osobním počítačem na celkovém počtu domácností

Podíl domácností vybavených připojením k internetu na celkovém počtu domácností

#### **Opatření 7.1.1.4 Zajištění kyberbezpečnosti**

Cílem opatření je zajištění kybernetické bezpečnosti, která představuje klíčovou výzvu pro kraj vlivem vzrůstajícího využití ICT a rozvoje technologií, zvyšující se propojenosti systémů a služeb a vzrůstajícímu počtu kybernetických útoků a kyberšikany. Aktiviny opatření mohou být právního, technického, metodického či vzdělávacího charakteru.

Cílovými skupinami metodické činnosti a vzdělávacích aktivit jsou odborná veřejnost, laická veřejnost, žáci/studenti.

Cílovou skupinou u technického řešení kyberbezpečnosti je KÚKK, kde je cílem nastavení dokumentace a parametrů pro kybernetickou bezpečnost vč. prověřování jejich funkčnosti. Požadavky a opatření vyplývající z dokumentace jsou pak technicky zajišťovány odborem informatiky KÚKK.

#### **Typové aktivity:**

- reakce na nové hrozby (virtuální realita, rozšířená realita, smarthome, autonomní doprava, sociální sítě ad.)
- vzdělávání a osvěta v oblasti kyberbezpečnosti (semináře, konference, preventivní programy – přednášky a opatření)
- metodické dokumenty
- zajištění oblasti kybernetické bezpečnosti KÚKK v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti
- soustavná aktualizace nastavení dokumentace a parametrů pro kybernetickou bezpečnost KÚKK

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce a jimi založené/zřízené organizace (např. školy, knihovny), NNO, soukromé subjekty

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor informatiky, Odbor bezpečnosti a krizového řízení, Odbor kanceláře ředitelky úřadu

**Vazba na strategie:** Bezpečnostní strategie KVK 2020-2024, Národní strategie kybernetické bezpečnosti ČR na období 2015-2020, Akční plán k Národní strategii kybernetické bezpečnosti ČR na období let 2015 až 2020, Metodika k prevenci a řešení kyberšikany – MŠMT 2017, EU Cybersecurity Strategy, Digitální Česko

**Monitorovací indikátory:** -

## Podoblast 7.2 Bezpečnost

**Cíl:** Systém řízení bezpečnosti schopný reagovat jak institucionálně tak, personálně na stávající i nové výzvy v oblasti bezpečnosti a krizového řízení.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Úkolem orgánů samosprávy je podílet se na zajišťování bezpečnosti občanů. Bezpečnost na území KVK je založena na principu zajištění bezpečnosti jednotlivce, ochrany jeho života, zdraví a majetku, institucí veřejné správy včetně jejich funkčnosti a zachování životního prostředí a ochrany kulturního dědictví.

Bezpečnostní systém je tvořen příslušnými prvky výkonné moci, územní samosprávy, ale i právníckými a fyzickými osobami, které mají odpovědnost za zajištění bezpečnosti KVK.

Jedná se o poměrně rozsáhlé téma zahrnující nejen samotnou bezpečnost obyvatel pohybujících se na území KVK, ale i bezpečnost v kyberprostoru, drogovou problematiku (látkové a nelátkové závislosti) a sociálně vyloučené lokality (vč. související kriminality).

Bezpečnost občanů a všech osob pohybujících se na území KVK zajišťují především složky integrovaného záchranného systému (IZS) ve spolupráci s Krajským úřadem KVK, Odborem bezpečnosti a krizového řízení.

Vzhledem k vzrůstajícímu využití ICT (obyvatelstva, ekonomiky, státu atd.), zvyšující se propojenosti systémů a služeb a vzrůstajícímu počtu kybernetických útoků, je zcela zásadní výzvou pro kraj zajištění kybernetické bezpečnosti. Cílem posílení kybernetické bezpečnosti je větší stabilita komplexního informačního a komunikačního systému, větší zodpovědnost uživatelů ICT a zajištění trvalé kvality a výkonu veřejné správy.

Území kraje navazuje na dosavadní vybavenost infrastrukturou pro ICT, která vzhledem k sídelnímu uspořádání není rovnoměrná a vždy plně pokrytá. Značné rezervy jsou také ve využívání chytrých (tzv. smart) technologií. Kraj by se proto měl zaměřit na rozvoj, modernizaci a zvýšení dostupnosti komunikačních a informačních systémů a infrastruktury. Cílem na úrovni krajské veřejné správy je pak postupná elektronizace podpůrných procesů a zvýšení efektivity komunikačních a informačních systémů (vč. Digitálně technické mapy ČR -DTM), která pro KVK představuje možnost rozšíření digitálního zpracování dalšího území KVK a pořízení upgradu software používaného pro zpracování DTM.

V oblasti připravenosti IZS či přípravy obyvatel na krizové situace je stále mnoho podnětů ke zlepšování. Na úrovni IZS se jedná o průběžnou údržbu a obnovu materiálně technického vybavení a personální zajištění, lepší propojení jednotlivých složek IZS a integrace operačních středisek prostřednictvím připravovaného projektu SOS 112. Důležitou součástí připravenosti je zapojování dalších subjektů do poplachového plánu IZS, nastavení krizových či havarijních plánů, přenos informací mezi složkami IZS a obyvateli, cvičení složek IZS či spolupráce s IZS okolních krajů a SRN. Na straně obyvatel pak osvěta a zvyšování vzdělanosti a připravenosti v oblasti rizik a mimořádných událostí.

Kromě toho je důležité se připravovat na nové výzvy, jakými jsou teroristické útoky a vyšší potřeba ochrany měkkých cílů, nárůst kyberkriminality, nárůst látkových i nelátkových závislostí či nárůst SVL a sociálně vyloučených osob. Kromě preventivní činnosti v oblasti sociálně patologických jevů, vč. osvěty a vzdělávání, je zde pak zapotřebí cílená pomoc, terénní práce a spolupráce institucí z různých oblastí (bezpečnosti, justice, sociálních služeb, zdravotnictví, ÚP, OSPOD, NNO ad.).

PO Bezpečnost má jasnou vazbu v oblasti kyberbezpečnosti, a to na PO vzdělávání a sport a dále v rámci tématu sociálně vyloučených lokalit na PO sociální oblast a zdravotnictví. Je zde však zřejmá vazba na PO Image regionu, která je průřezová, dále i na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Lázeňství, kultura a cestovní ruch (stabilní bezpečnostní situace je významným prvkem pro hospodářský rozvoj i cestovní ruch). V širším slova smyslu má ale vazbu i na všechny ostatní PO.



## Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Bezpečnost

Specifické cíle priority	Opatření
7.2.1 Funkční systém řízení bezpečnosti	7.2.1.1 Zajištění a optimalizace bezpečnosti a krizového řízení, vč. vzdělávání
	7.2.1.2 Zajištění adekvátní infrastruktury a materiální vybavenosti v oblasti bezpečnosti a krizového řízení

Monitorovací indikátory SC: -

### Specifický cíl 7.2.1 Funkční systém řízení bezpečnosti

Systém řízení bezpečnosti zahrnuje 3 složky:

Krizové řízení - spolupráci

Prevenzi kriminality a patologických jevů - viz PO Sociální oblast a PO Zdravotnictví a PO Vzdělávání a sport

Krizovou připravenost obyvatel na řešení mimořádných událostí

#### Opatření 7.2.1.1 Zajištění a optimalizace bezpečnosti a krizového řízení, vč. vzdělávání

Cílem tohoto opatření je komplexní optimalizace procesního, organizačního a technického nastavení systému řízení bezpečnosti. Půjde zejména o analýzy rizik a bezpečnostního posouzení reálných hrozeb, včetně přípravy a vytvoření přijatelných postupů a technických opatření. Dále o zlepšování spolupráce jednotlivých subjektů bezpečnostního systému v kraji i sousedních, příhraničních regionech SRN. Nedílnou součástí je pak vzdělávání a osvěta obyvatel v oblasti prevence, běžných rizik a mimořádných a krizových situací a zlepšování informovanosti o jejich řešení. A dále také vzdělávání a praktická příprava dobrovolných a profesionálních záchranářů.

Opatření má vazbu na PO Vzdělávání a PO Sociální oblast.

#### Typové aktivity:

- ochrana měkkých cílů (např. školy, nemocnice, veřejná prostranství, instituce)
- nastavení krizových a havarijních plánů obcí a kraje
- průzkum bezpečnosti a pocitu bezpečí a reakce na zjištěný stav
- zkvalitňování systému spojení a komunikace mezi všemi složkami IZS včetně komunikace s obyvatelstvem
- společná cvičení složek IZS
- podpora přeshraniční spolupráce v oblasti bezpečnosti a ochrany obyvatel a majetku
- metodická podpora obcí při řešení sociálně vyloučených lokalit
- analýza rizik a bezpečnostního posouzení reálných hrozeb
- vzdělávání a osvěta v oblasti prevence, bezpečnosti a krizového řízení (veřejné správy, odborné a laické veřejnosti)

**Odpovědné subjekty:** KVK, složky IZS, města a obce a jimi založené/zřízené organizace (např. školy, knihovny), NNO

**Financování:** stát, kraj, EU, složky IZS

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor bezpečnosti a krizového řízení

**Vazba na strategie:** Bezpečnostní strategie ČR, Bezpečnostní strategie KVK 2020-2024, Poplachový plán IZS, Požární poplachový plán KVK, EU Cybersecurity Strategy

### Monitorovací indikátory:

Počet subjektů zařazených do poplachového plánu KVK

### Opatření 7.2.1.2 Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti v oblasti bezpečnosti a krizového řízení

Cílem je realizace investičních opatření směřujících k optimalizaci vybavenosti a zlepšení provázanosti jednotlivých subjektů systému za účelem zajištění koordinovaného postupu subjektů bezpečnostního systému při přípravě a řešení bezpečnostních rizik, krizové připravenosti a krizového řízení (reakce na mimořádné události a krizové stavy). Jedná se tedy primárně o dořešení problémů souvisejících s nevyhovující materiálně-technickou vybaveností zejména základních a ostatních složek IZS a ostatních subjektů bezpečnostního systému KVK.

### Typové aktivity:

- realizace společného operačního střediska (integrace IZS) - projekt SOS112
- podpora obměny (výstavby) a modernizace technického a materiálního vybavení a infrastruktury složek krizového řízení a IZS
- budování a rozvoj náhradních systémů zásobování a komunikace
- DT kraje na podporu jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí
- náborové příspěvky a služební byty pro IZS
- zřízení pracovních skupin zabývajících se oblastí ochrany obyvatelstva a krizového řízení (koordinační skupina složek IZS KVK, pracovní skupina Armády ČR)

**Odpovědné subjekty:** KVK, složky IZS

**Financování:** kraj, stát, EU, složky IZS

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor bezpečnosti a krizového řízení

**Vazba na strategie:** Roční zpráva o stavu požární ochrany KVK za rok 2019, Bezpečnostní strategie ČR, Bezpečnostní strategie KVK

### Monitorovací indikátory:

Počet podpořených subjektů, realizovaných projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Podpora jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí KVK“

Počet realizovaných projektů na obměnu, opravu a doplnění techniky, výstroje a materiálu IZS + výše finančních prostředků (z jiných zdrojů než DT kraje)

Realizace projektu SOS 112

## Podoblast 7.3 Regionální rozvoj

**Cíl:** Udržitelný rozvoj regionu založený na propojení strategického a územního plánování a kooperaci s okolními regiony, dobrých meziregionálních a mezinárodních vztazích, akcentující kultivaci veřejného prostoru, dostupnost bydlení a komunitní život.

### Manažerské shrnutí analýzy:

Oblast regionálního rozvoje je poměrně průřezovou oblastí. V jejím rámci je řešeno hned několik oblastí.

Je zde oblast týkající se infrastruktura veřejného prostoru úzce navázána zejména na venkovské oblasti. Zároveň je potřeba v tomto směru podporovat strategické a územní plánování tak, aby byl rozvoj přiměřený a systematický.

Tato oblast řeší otázky dostupného bydlení a to nejen pro běžné obyvatele kraje, ale i pro obyvatele se zdravotním postižením a chronickým onemocněním, ale i obyvatele ohrožené chudobou a ze sociálně vyloučených oblastí.

Důležitou oblastí regionálního rozvoje je i komunitní plánování a spolupráce všech aktérů v regionu. Jedná se nejen o aktéry veřejné správy, ale v mnohých oblastech i aktéry vážící se na oblast vzdělávání, podnikání, neziskového sektoru, ale i občanskou společnost. Jedná se o spolupráci nejen napříč krajem, ale i meziregionální. A vzhledem ke geografické poloze KVK je nesmírně důležitá i úzká a již tradiční přeshraniční spolupráce ve všech oblastech hospodářství. S tím souvisí i potřeba spolupráce napříč zeměmi EU, což může být podpořeno např. i meziregionálními a evropskými nadnárodními dotačními programy.

PO regionální rozvoj je poměrně průřezové téma zasahující do všech ostatních PO. Nejen do průřezové PO Image regionu, ale i PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Doprava, PO Lázeňství, kultura a cestovní ruch, ale i ostatní navazující např. PO životní prostředí, zemědělství, energetika.

### Specifické cíle a opatření prioritní oblasti Regionální rozvoj

Specifické cíle priority	Opatření
7.3.1 Udržitelný rozvoj území	7.3.1.1 Zajištění veřejné infrastruktury a kultivace veřejného prostoru
	7.3.1.2 Podpora dostupnosti bydlení
	7.3.1.3 Systematické propojování aktivit strategického a územního plánování
	7.3.1.4 Podpora spolupráce a lepší komunikace aktérů v regionu, vč. participace občanů
	7.3.1.5 Rozvoj potenciálu nadregionálních i mezinárodních vztahů a spolupráce

### Monitorovací indikátory SC: -

## Specifický cíl 7.3.1 Udržitelný rozvoj území

Tento cíl sleduje potřebu zajištění občanské vybavenosti a služeb v území, regeneraci sídel a veřejných prostranství a jejich funkce jako prostoru pro setkávání a volný čas všech věkových skupin, stejně jako nutnou podporu znevýhodněných oblastí a jejich obyvatel. Daný SC je zaměřen na rozvoj území skrze lepší provázání strategického a územního plánování, lepší spolupráci a komunikaci mezi aktéry v území i na národní a mezinárodní úrovni, vč. posílení role občanské společnosti a aktivizace místního potenciálu.

### Opatření 7.3.1.1 Zajištění veřejné infrastruktury a kultivace veřejného prostoru

Kvalitní veřejná infrastruktura (tj. dopravní infrastruktura, technická infrastruktura, občanské vybavení, veřejná prostranství) a dostupnost služeb podstatně ovlivňuje nejen podobu obce a její fungování, prosperitu a bezpečnost, ale v neposlední řadě také její atraktivitu pro stávající či potenciální obyvatele.

Podpora bude směřována zejména na venkovská centra, a to z hlediska dopravní obslužnosti, energetické obslužnosti, využívání SMART řešení, napojení na technologie (např. i ve vazbě na homeoffice a internetové připojení) tak, aby byly důstojným a nezbytným zázemím větších sídel. Zároveň by mělo prostřednictvím zajištění vybavenosti obcí dojít ke zmírnění odlivu obyvatel z venkovských oblastí.

Opatření je rovněž zaměřeno na obnovu a rozvoj veřejného prostoru a prostranství v obcích i městech včetně zelené infrastruktury, aby se stala příjemným a atraktivním místem pro komunitní a kulturní



akce, umění či volnočasové aktivity. Aktivity budou zaměřeny nejen na regeneraci veřejných prostor ve smyslu údržby a zlepšení vzhledu a funkčního využití, ale i na utváření jejich obsahu v souladu se zájmy a potřebami obyvatel skrze jejich zapojení.

Jednotlivé prvky veřejného prostranství jsou přitom součástí témat řešených v rámci jiných PO (např. PO Životní prostředí a zemědělství – environmentální opatření, PO Doprava - dopravní prvky a technická infrastruktura, udržitelná mobilita, PO Energetika – venkovní osvětlení atd.)

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura, PO Doprava a PO Životní prostředí, zemědělství a energetika.

#### Typové aktivity:

- zajištění přístupu ke kvalitním veřejným službám v území, zejména v periferních částech kraje prostřednictvím finanční podpory z DT kraje (např. POV)
- podpora využívání prvků smart city, realizace SMART projektů /za podpory DT MV
- projekty/aktivity napomáhající diverzifikaci ekonomických činností na venkově
- podpora zpracování Metodiky pro přístup k veřejným prostranstvím, zpracování generelu/strategie rozvoje veřejných prostranství a její řešení v měřítku města, jeho centra nebo čtvrti, studie veřejných prostranství na území měst i vesnic atp.
- zvyšování atraktivity a odolnosti veřejného prostoru prostřednictvím zeleně (vazba na klimatickou změnu a zmírňování dopadů – prevence/zmírňování tepelných ostrovů, retence vody, čistota ovzduší, hluk)
- podpora využití dočasně nebo dlouhodobě nevyužitých budov a prostor pro kulturní, společenské, vzdělávací a volnočasové akce, odstraňování dlouhodobě nevyužívaných a nevyužitelných budov
- zvyšování role architektury a designu ve veřejném prostoru (estetika, funkčnost, udržitelnost) – architektonické soutěže, okrašlovací spolky, DesignLab ad.

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, MAS, manažeři území, mikroregiony, příspěvkové organizace, občanská sdružení a NNO, soukromé subjekty

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU, soukromé zdroje, NNO

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategie:** SRR ČR21+, RESTART

#### Monitorovací indikátory:

Počet podpořených subjektů/projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Program obnovy venkova“

#### Opatření 7.3.1.2 Podpora dostupnosti bydlení

Cílem je vytvořit podmínky pro dostupné a kvalitní bydlení všech skupin obyvatel. Je potřeba zajistit dostatečný počet obecních nájemních bytů. Je potřeba zajistit dostatečnou kapacitu dostupných a sociálních bytů, zejména pro sociálně ohrožené skupiny obyvatelstva nebo osoby, které ztratily bydlení, a to mimo segregované a vyloučené lokality, ať nákupem, pronájmem či výstavbou bytů a domů. Možností může být též využití nevyužívaných budov a vrátit funkci nemovitostem typu brownfield.

Je potřeba vytvořit kvalitní obecní bytový fond, jehož část bude vyčleněna pro vybrané skupiny obyvatel dle specifických potřeb obce (např. pro určité profese, které je v obci třeba zachovat, např. učitel, lékař apod.). Cílem je i modernizace bytového fondu, který je zpravidla v soukromém vlastnictví, tj. motivovat nedotační podporou jeho vlastníky.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Sociální oblast.

#### Typové aktivity:

- investiční pobídky pro rekultivaci brownfields pro účely bydlení
- projekty regenerace sídel a rekultivace území
- spolupráce aktérů v oblasti bydlení
- zajištění přístupu ke kvalitním veřejným službám v území (ve vazbě na bydlení)
- podpora koncepčnosti rozvoje obcí prostřednictvím systematického územního a strategického plánování (vč. přípravy technické infrastruktury umožňující následnou bytovou výstavbu)
- podpora racionalizace systému sociálního bydlení na úrovni ČR (legislativní iniciativa kraje)
- budování startovacích bytů
- zajištění dostupného bydlení
- příprava a iniciace projektů nájemního bydlení
- zapojení obyvatel do řešení vlastní situace

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, soukromé subjekty

**Financování:** stát, města a obce, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategie:** SRR ČR 21+, RESTART, Národní strategie pro oblast sociálních služeb, Strategie sociálního začleňování 2021-2030, Koncepce sociálního bydlení 2015-2025, Koncepce prevence a řešení problematiky bezdomovectví v ČR do roku 2020, Koncepce bydlení České republiky 2021+

**Monitorovací indikátory:** -

#### Opatření 7.3.1.3 Systematické propojování aktivit strategického a územního plánování

Cílem je přizpůsobení koncepční činnosti novým podmínkám, ke kterým směřuje i SRR 21+, a to prostřednictvím efektivnějšího a koordinovaného strategického i územního plánování zajišťující udržitelný rozvoj obce/kraje s kvalitním prostředím a službami pro život obyvatel.

Je potřeba zajistit využití a propojování obou těchto nástrojů prostorového plánování. Cílem je zefektivnění strategického myšlení a plánování v území/regionu/mikroregionu. Je potřeba zaměřit se na zajištění vyšší míry souladu mezi strategickými prioritami regionu a územním plánováním. S ohledem na výše uvedené je potřeba zabývat se odstraňováním překážek v územním plánování pro zajištění investičních aktivit. Cílem je i podpora více koncepční činnosti a provázanost strategických rozvojových dokumentů kraje i obcí.

Opatření má vazbu na PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Lázeňství, PO Životní prostředí, zemědělství, energetika a PO Doprava.

#### Typové aktivity:

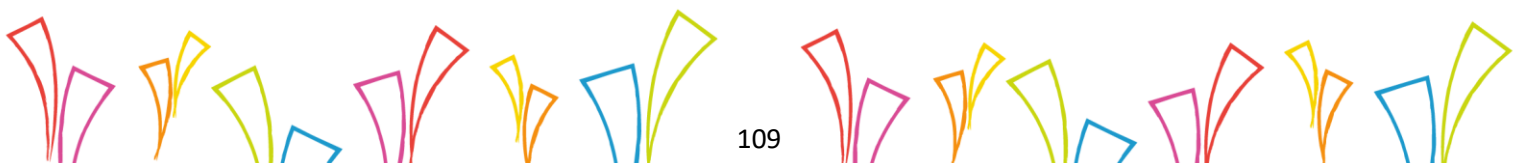
- krajský DT na podporu územního plánování
- územní studie a analýzy ve vazbě na aktuální potřeby území (např. ve vazbě na ukončování těžby uhlí v regionu, dopravní studie, UNESCO apod.)
- systematické vzdělávání aktérů veřejné správy (vč. politiků) ve strategickém plánování a ve vazbě na urbanismus a územní plánování
- národní geoportál územního plánování

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce, MAS, mikroregiony

**Financování:** stát, kraj, města a obce, EU

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategie:** SRR ČR 21+, RESTART, Politika územního rozvoje ČR, Evropská zelená dohoda



### Monitorovací indikátory:

Počet podpořených obcí a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Podpora územně plánovací činnosti obcí KVK“

Počet územních studií a analýz vypracovaných či zadaných KVK a jeho příspěvkovými organizacemi

### Opatření 7.3.1.4 Podpora spolupráce a lepší komunikace aktérů v regionu, vč. participace občanů

Vzhledem k velikosti KVK a jeho venkovskému charakteru, je podpora aktérů v oblasti regionálního rozvoje zásadní. Cílem je prohloubit dosavadní aktivity typu setkávání manažerů regionů a spolupráce s MAS a více komunikovat zejména ve vazbě na strategické a územní plánování a přípravu a realizaci projektů v rámci programového období EU 21+. Tato systematická snaha by měla směřovat do všech oblastí hospodářství a rozvoje kraje, vč. inovačních a SMART řešení.

Identifikace občanů se svým životním prostředím je přímo úměrná možnosti toto životní prostředí ovlivňovat. Je proto zapotřebí s občany komunikovat a umožnit jim aktivní participaci na plánování a strategických rozhodnutích municipalit a kraje. To by je mělo motivovat a zvýšit jejich angažmá se na strategických opatřeních podílet a realizovat je. Cílem opatření je učinit participativní přístupy běžnou praxí spolupráce místních systémů a občanů kraje.

Opatření má vazbu na opatření PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region a PO Image regionu.

#### Typové aktivity:

- metodická a finanční podpora komunitně vedeného místního rozvoje (CLLD), podpora činnosti manažerů území, mikroregionů a MAS
- rozvoj spolupráce kraje se starosty obcí, manažery území/mikroregiony MAS a dalšími aktéry v území
- lepší spolupráce a komunikace mezi aktéry v území ovlivňující jeho rozvoj s cílem zlepšit vzájemnou informovanost aktérů působících v území (zástupců MAS, mikroregionů, měst a obcí, kraje, NNO, firem)
- podpora participativních aktivit občanů na životě obce/regionu (např. zavedení participativních rozpočtů municipalit, ankety, dotazníková šetření, on-line hlasování atp.)
- prezentace a komunikace informací, záměrů a cílů, transparentnost rozhodování ze strany samospráv a státní správy vůči veřejnosti (např. prezentace záměrů na webu municipalit, diskuzní fóra, veřejná projednání, dny s hejtmanem/ primátorem/ starostou atp.)

**Odpovědné subjekty:** kraj, města a obce, MAS, manažeři území, mikroregiony, občanská sdružení, vzdělávací instituce, soukromé subjekty

**Financování:** stát, kraj, města a obce, MAS, mikroregiony, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor regionálního rozvoje, Odbor řízení projektů, KARP, p.o.

**Vazba na strategie:** SRR ČR 21+, RESTART, RIS3 KVK, EU Citizens engagement strategies

### Monitorovací indikátory:

Počet manažerů území podpořených v rámci DT kraje „Program obnovy venkova“

Volební účast

Počet obcí s pověřeným obecním úřadem s participativním rozpočtem

### Opatření 7.3.1.5 Rozvoj potenciálu nadregionálních i mezinárodních vztahů a spolupráce

Vzhledem k poloze a socio-ekonomické situaci kraje hraje nadregionální a zahraniční spolupráce významnou roli pro jeho rozvoj, ať již v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací či podnikání nebo veřejné správy všeobecně. Ta by měla vyústit např. v partnerství různých institucí (např. škol), měst

a městských aglomerací s protějšky v jiných regionech/státech, realizaci společných projektů, kulturních akcí atp.

Cílem opatření je snižovat bariéry pro navazování, pokračování a rozvoj spolupráce (dvoustranné či vícestranné) mezi kraji/regiony a jejich aktéry (nejen v rámci ČR, ale i na mezinárodní úrovni). Podporována bude zejména spolupráce ve veřejné správě, jako předpoklad k rozvoji přeshraniční a meziregionální spolupráce a partnerství mezi dalšími institucemi a v dalších odvětvích - např. vzdělávání a konkurenceschopnosti.

Bude se jednat primárně o přeshraniční spolupráci. Nicméně cíleně je potřeba zabývat se i spoluprací na úrovni EU a příp. i mimo EU. Jedná se o vazby, které mohou být prohlubovány v různých oblastech hospodářství a mít následně dopad nejen na oblast např. cestovního ruchu a lázeňství, ale i na oblast konkurenceschopnosti, bezpečnosti a další.

Opatření má vazbu na opatření v PO Hospodářsky prosperující a atraktivní region, PO Lázeňství, cestovní ruch, kultura, PO Vzdělávání a sport či PO Image regionu.

#### **Typové aktivity:**

- propagace možností OP přeshraniční (i mezinárodní a nadnárodní) spolupráce (kde je KVK administrativní jednotkou)
- intenzivní a systematická komunikace orgánů veřejné správy s příhraničím a vybranými státy EU i mimo EU
- pravidelné setkávání vrcholných představitelů přeshraničních krajů (Sasko, Bavorsko, KVK)
- přeshraniční spolupráce složek IZS

**Odpovědné subjekty:** KVK, města a obce a jimi založené/zřízené organizace (např. školy, knihovny), MAS, mikroregiony, KARP, p.o., CzechInvest, IZS sdružení a spolky

**Financování:** kraj, města a obce, EU, soukromé zdroje

**Garant opatření:** KÚKK - Odbor regionálního rozvoje

**Vazba na strategii:** SRR ČR 21+, RESTART

#### **Monitorovací indikátory:**

Počet přeshraničních projektů realizovaných v rámci OP přeshraniční spolupráce ČR – Sasko a ČR – Bavorsko

### 3. Implementační část

Implementační část PRKK 2021+ určuje jednotlivé kroky, které je potřeba pravidelně provádět, aby byl PRKK 21+ naplňován a aby mohlo být dosahováno cílů stanovených ve strategické části. PRKK 21+ může být kvalitně naplňován pouze za předpokladu pravidelného vyhodnocování a sledování plnění opatření a vývoje a dále za předpokladu naplňování principů:

- spolupráce
- partnerství
- transparentnosti
- otevřenosti
- strategického řízení
- mezisektorové spolupráce
- komunikace
- participace
- ad.

Při výběru konkrétních projektů budou zohledněna environmentální hlediska a na jejich základě budou schvalovány či doporučeny k realizaci ty projekty, které nemají negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Dle Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví budou při výběru projektů kromě platné legislativy zohledňovány v tabulce uvedené referenční cíle a environmentální kritéria (Vyhodnocení koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, s. 151 – 152).

**Tabulka 2: Referenční cíle a environmentální kritéria pro výběr projektů**

Referenční cíl	Otázky pro hodnocení a výběr projektů z hlediska životního prostředí	Pozitivní hodnocení tučně
Zajistit požadovanou kvalitu ovzduší	Přispěje realizace projektu k významnému snížení produkce hlavních škodlivin do ovzduší?	<b>ano/ne</b>
Snižovat emise skleníkových plynů a adaptovat území obcí a měst i volnou krajinu na změnu klimatu.	Přispěje realizace projektu k významnému snížení produkce skleníkových plynů? Má projekt adaptační prvky na dopady změny klimatu, případně přinese významný pokrok v adaptaci na hlavní dopady klimatické změny?	<b>ano/ne</b> <b>ano/ne</b>
Snižovat zatížení obyvatel hlukem (především z dopravy).	Sníží se počet obyvatel zasažených nadlimitním hlukem?	<b>ano/ne</b>
Chránit zdroje povrchových a podzemních vod, podporovat přirozenou retenční funkci krajiny.	Může projekt pozitivně ovlivnit kvalitu povrchových nebo podzemních vod?	<b>ano/ne</b>
Omezit zábory a degradaci půdy (ZPF a PUPFL), zamezovat vodní a větrné erozi půdy.	Dojde v rámci projektu k významnému snížení kvalitních zemědělských a lesních půd?	<b>ano/ne</b>
Omezovat fragmentaci krajiny, chránit krajinný ráz, kulturní a přírodní dědictví.	Ovlivní projekt krajinný ráz nebo zvýší fragmentaci krajiny?	<b>ano/ne</b>
Chránit přírodní hodnoty v území, zvyšovat kvalitu přírodního prostředí.	Má projekt negativní dopad na ohniska biodiverzity?	<b>ano/ne</b>



Referenční cíl	Otázky pro hodnocení a výběr projektů z hlediska životního prostředí	Pozitivní hodnocení tučně
Aplikovat prvky oběhového hospodářství s cílem prevence vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů, likvidovat staré zátěže.	Dojde v rámci projektu k podpoře principů oběhového hospodářství? Dojde v rámci projektu ke snížení podílu komunálního odpadu ukládaného na skládky?	<b>ano</b> /ne <b>ano</b> /ne
Zajistit zdravé a bezpečné prostředí.	Je projekt zaměřen na zlepšení některého z aspektu veřejného zdraví?	<b>ano</b> /ne
Chránit kulturní a přírodní dědictví.	Je projekt zaměřen na zlepšení ochrany kulturního nebo přírodního dědictví?	<b>ano</b> /ne
Zajišťovat environmentální vzdělávání a osvětu	Přispěje projekt ke zlepšení úrovně EVVO, lepšímu zapojení veřejnosti a jejím prostřednictvím i ke zlepšení stavu ŽP?	<b>ano</b> /ne

Vyhodnocení vlivu provádění PRKK 21+ , resp. vybraných projektů na životní prostředí a veřejné zdraví, bude součástí výročních monitorovacích zpráv.

Pro úspěšnou implementaci PRKK 21+ je tedy potřebné nastavit kvalitní systém jeho řízení - včasný přenos informací, podporu absorpční kapacity, budovat znalostní a odborné kapacity pro iniciaci a realizaci projektů, nastavit jednoznačně odpovědnost za části PRKK 21+ a monitoring.

Struktura implementační části, která představuje metodiku pro řízení PRKK 21+, je následující:

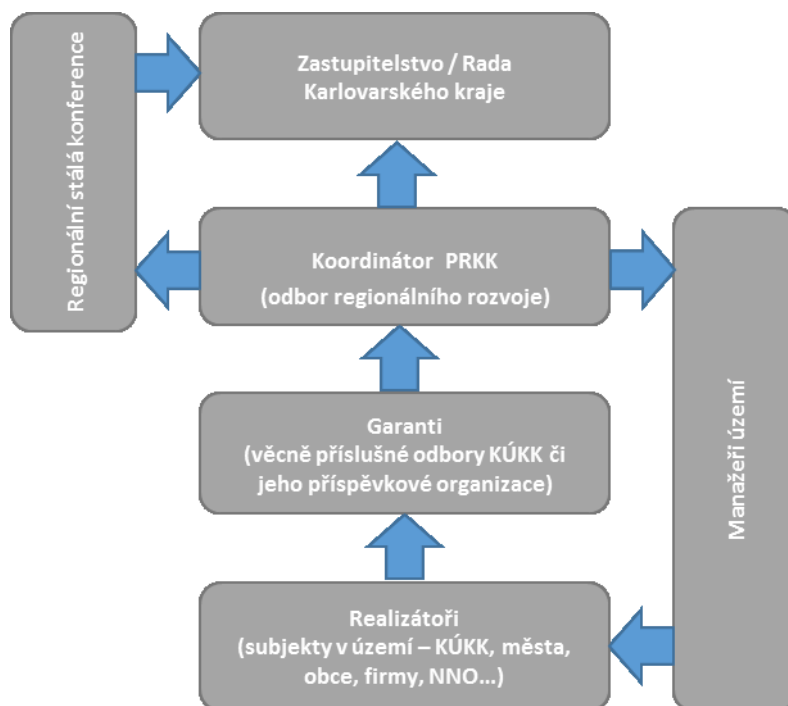
1. Organizační zajištění implementace, včetně nastavení rolí zapojených subjektů
2. Způsob naplňování PRKK 21+
3. Způsob hodnocení PRKK 21+
4. Harmonogram aktivit -popis ročního cyklu realizace jednotlivých aktivit
5. Řízení změn a způsob aktualizace PRKK 21+
6. Evaluace strategie

## Organizační zajištění implementace

Organizační struktura popisuje, jakým způsobem budou do implementace PRKK 21+ zapojeny jednotlivé odbory Krajského úřadu KVK a ostatní subjekty.

Krajský úřad KVK je realizátorem PRKK 21+, nicméně nemůže všechny aktivity v rámci implementace zajišťovat sám, ale v součinnosti s příslušnými subjekty/organizacemi. Odbory krajského úřadu KVK, ev. jeho příspěvkové organizace jsou garanty opatření, tj. usilují o realizaci aktivit a projektů, které daná opatření naplňují. Koordinaci celého procesu má na starost koordinátor PRKK 21+, který spolupracuje s garanty jednotlivých opatření a je odpovědný za aktualizaci PRKK 21+, monitorování realizace PRKK 21+ apod. Koordinátorem PRKK 21+ je odbor regionálního rozvoje KVK. Řídící strukturu PRKK 21+ ukazuje Obrázek 2.

**Obrázek 2: Subjekty implementační struktury PRKK 21+**



Zdroj: KÚKK, vlastní zpracování

### Zastupitelstvo a Rada KK

Vrcholným článkem celého procesu implementace PRKK 21+, v souladu s výše uvedeným zákonem o podpoře regionálního rozvoje č. 248/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jsou orgány kraje, které mají rozhodovací pravomoc. V této oblasti jsou jejich hlavní činností následující aktivity:

- schválení PRKK 21+;
- projednání Výroční monitorovací zprávy o realizaci PRKK 21+ za předchozí rok;
- rozhodování o případných změnách PRKK 21+.

Vedení kraje nese politickou odpovědnost za naplnění cílů, které lze měřit na úrovni plnění indikátorů.

### Kordinátor PRKK 21+

Odbor regionálního rozvoje Krajského úřadu KVK vystupuje v roli kordinátora PRKK 21+, tj. koordinuje veškeré aktivity spojené s implementací PRKK 21+ a jeho naplněním. Kordinátor sestavuje Výroční monitorovací zprávy o realizaci PRKK 21+, a to na základě podkladů předaných garanty jednotlivých opatření a na základě vlastní manažerské činnosti.

Hlavní aktivity v oblasti implementace PRKK 21+ jsou:

- koordinace implementačních aktivit;
- zajištění vzájemné komunikace a spolupráce mezi všemi zapojenými subjekty;
- zpracování Výročních monitorovacích zpráv, tzn. vyhodnocení aktivit a indikátorů za předchozí rok a jejich předložení orgánům kraje;
- zajištění či zpracování evaluace PRKK 21+ a jeho případných úprav/aktualizací;
- zpracování zpráv vyžadovaných ze strany Ministerstva pro místní rozvoj aj. orgánů veřejné správy.

## Garanti opatření

Garanti opatření mají klíčovou roli při naplňování PRKK 21+ a nesou odpovědnost za naplňování SC priorit a opatření. Vzhledem k tomu, že plnění cílů PRKK 21+ není možné zajistit pouze realizací projektů KÚKK a jeho příspěvkových organizací a je nutná spolupráce územních partnerů, odpovídají garanti za vynaložení úsilí kraje v dané tematické oblasti a za komunikaci s dalšími subjekty, které mají vést k plnění cílů. Nemají však přímou odpovědnost za dosažení cílové hodnoty indikátorů. Garanti shromažďují data pro vyhodnocení indikátorů a poskytují součinnost koordinátorovi PRKK 21+ při implementaci PRKK 21+, mj. při sestavování podkladů pro monitorovací zprávy. Garanti se podílejí (přímo, prostřednictvím vypisování DT, poskytováním individuálních dotací nebo formou sdílení informací) na přípravě a realizaci projektů, jimiž bude PRKK 21+ naplňován, a na vyhodnocení indikátorů. Jednání koordinátora s garanty jsou organizována dle potřeby.

V průběhu implementace jsou činnosti garantů následující:

- plnění úkolů zadaných ze strany odboru regionálního rozvoje v souvislosti s naplňováním PRKK 21+;
- poskytování součinnosti a podpory koordinátorovi PRKK 21+;
- spolupráce při monitoringu a vyhodnocování naplňování PRKK 21+ ve vazbě na jeho cíle, vyhodnocování indikátorů (jako součásti monitorovací zprávy) nejméně 1x za rok;
- na základě evaluace a na základě zadání Zastupitelstva KK či Rady KK navrhování úprav PRKK 21+;
- komunikace s dalšími subjekty (územními partnery) při naplňování společných cílů PRKK 21+;
- navrhování aktivit vedoucích k cílům PRKK 21+ (vč. návrhů na příslušné finanční nároky do návrhu rozpočtu kraje na následující rok apod.);
- zadávání projektových záměrů a informací o realizovaných projektech krajem do „Krajského plánu projektů“ (databáze KÚKK) – viz níže.

## Regionální stálá konference (RSK)

V roce 2014 byla ustavena RSK jako dobrovolné regionální uskupení územních partnerů v oblasti místního a regionálního rozvoje, jejímž cílem je zvýšit koordinaci a komunikaci mezi jednotlivými aktéry na území kraje a zlepšení kvality strategického plánování.

Mezi hlavní činnosti RSK a jejího sekretariátu patří:

- realizace SRR ČR 21+ prostřednictvím Regionálních akčních plánů (RAP), tj. zpracování, řízení a aktualizace RAP, vč. monitorování a vkládání projektů do databáze projektů MMR, kooperace na aktualizaci akčních plánů RESTART, podílení se na ITI Karlovy Vary, komunikace s MAS při realizaci CLLD ad.;
- iniciace, mapování a podpora absorpční kapacity KVK a definování potřeb KVK a regionálních aktérů na jeho území ve vztahu k územní dimenzi a k prostředkům evropských fondů;
- komunikace mezi jednotlivými úrovněmi veřejné správy a dalšími aktéry regionálního rozvoje v daném území.

RSK tedy představuje komunikační, plánovací a koordinační platformu, která definuje společnou představu o potřebách a skutečnosti směřování Evropských strukturálních a investičních fondů a národních zdrojů do území (tematicky, územně). Z tohoto důvodu je v rámci implementační struktury PRKK 21+ zmíněna jako určitá koordinačně-komunikační platforma. RSK projednává RAP, akční plány RESTART a obdobné koncepční dokumenty (např. ve vazbě na ITI, OP JTF/ST apod.), které souvisejí s realizací PRKK 21+. Prostřednictvím RSK by mělo docházet k vzájemnému sdílení informací tak, aby se připravované a realizované projekty na území KVK vzájemně podporovaly, doplňovaly a docházelo tak k synergickým efektům při rozvoji regionu.

V průběhu naplňování PRKK 21+ vykonává RSK zejména následující činnosti:

- prostřednictvím sekretariátu RSK poskytuje součinnost koordinátorovi PRKK 21+ při sestavování monitorovacích zpráv PRKK 21+;
- sdílí klíčové informace za účelem zefektivnění regionálního rozvoje.

### Manažeři území

V KVK působí tzv. „manažeři území“, jejichž financování je zajištěno prostřednictvím Programu obnovy venkova (krajský DT). Manažeři území jsou nápomocni nejen MAS, ale také svazkům obcí, mikroregionům a dalším subjektům v území s vyhledáváním a přípravou projektů pro rozvoj jejich území. Tyto aktéry lze považovat za součást implementační struktury PRKK 21+. Jejich rolí je konzultace či koordinace při realizaci konkrétních projektů či aktivit s ohledem na vazbu na plnění PRKK 21+.

Při naplňování PRKK 21+ vykonávají manažeři území zejména následující činnosti:

- komunikace s realizátory konkrétních projektů tak, aby připravované a realizované akce byly v souladu s PRKK 21+;
- konzultace při vyhledávání příležitostí vhodných k realizaci v území v souladu s PRKK 21+;
- vzájemné sdílení informací v rámci řídicí struktury PRKK 21+;
- doporučení na úpravy PRKK 21+ či ke konkrétnímu zaměření Regionálního akčního plánu na základě identifikovaných potřeb z území, spolupráce s koordinátorem PRKK 21+ a sekretariátem RSK při aktualizaci RAP.

### **Způsob naplňování PRKK 21+**

Součástí této aktivity bude nastavení vazby procesu strategického plánování na proces rozpočtování, který je také zcela zásadní pro správnou implementaci strategického plánu.

Na strategickou část PRKK 21+ navazuje „Krajský plán projektů“, který vzhledem k tomu, že zahrnuje projekty a projektové záměry kraje a jeho příspěvkových organizací, je určitou podmnožinou RAP, administrovaný sekretariátem RSK. Tento plán by měl sloužit k naplňování PRKK 21+ tak, aby bylo možné stanovených cílů dosáhnout. RAP i jeho podmnožina „Krajský plán projektů“, jsou časově vázány především na programové období EU.

Krajský plán projektů zpracovávají jednotlivé odbory Krajského úřadu KVK a metodicky řídí odbor regionálního rozvoje KÚKK (tj. koordinátor). V databázi Krajského plánu projektů jsou zahrnuty projektové záměry, jejichž realizátorem je KVK (jako instituce, nikoli jako území), jeho příspěvkové organizace a organizace jím založené. Způsob zpracování krajského plánu projektů se řídí vnitřními předpisy KÚKK.

V „Krajském plánu projektů“ je potřeba identifikovat vazbu jednotlivých záměrů na cíle PRKK 21+. Při sestavování/aktualizaci Krajského plánu projektů identifikuje příslušný garant, koordinátor PRKK 21+ či sekretariát RSK vazbu na konkrétní cíl PRKK 21+. Při rozhodování o zajištění finančních zdrojů a následné realizaci by vždy měly mít přednost projekty či záměry, které mají jednoznačnou pozitivní vazbu k definovaným cílům PRKK 21+.

Cílem je udržovat aktuální databázi projektových záměrů, jejich aktuálních parametrů (finančního objemu, stavu připravenosti apod.), vzájemných provazeb (za účelem minimalizace konfliktů a maximalizace synergických efektů) a jejich jasná návaznost na PRKK 21+.

Doplňujeme, že databáze projektů RAP ani „Krajský akční plán“ není přímou součástí PRKK 21+. Důvodem je potřeba flexibility těchto databází, kterou bohužel proces monitorování a zejména schvalování PRKK 21+ neumožňuje.

## Způsob pro hodnocení PRKK 21+

Pro měření naplňování PRKK 21+ jsou indikátory na úrovni PO, specifického cíle či jednotlivého opatření. Celkem bylo pro měření úspěšnosti všech cílů strategické části PRKK 21+ stanoveno 117 indikátorů. Indikátory jsou srozumitelné a lehce sledovatelné. Ke každému indikátoru je zpracován metodický popis, ve kterém je uvedena metodika jeho měření (viz přílohu č. 1 Přehled monitorovacích indikátorů). U každého indikátoru je uveden správce (garant), který je odpovědný za metodiku měření, nastavení cílových hodnot a za pravidelné vyhodnocení plnění. Indikátory byly diskutovány s pracovníky krajského úřadu zodpovědnými za rozvoj příslušné oblasti. Vyhodnocení indikátorů bude součástí Výroční monitorovací zprávy o realizaci PRKK 21+.

Výroční monitorovací zpráva, zpracovávaná 1x ročně, bude obsahovat následující informace:

- shrnutí vyhlášených DT kraje, jejich naplněnosti a stručné informace o podpořených projektech;
- individuální dotace poskytnuté krajem;
- přehled projektů/akcí realizovaných v daném roce k naplnění SC PRKK 21+ na základě informací od jednotlivých garantů;
- přehled projektů realizovaných v daném roce KVK, jeho příspěvkovými organizacemi a organizacemi jím založených;
- pokrok dosažený při realizaci jednotlivých opatření PRKK 21+, kvantifikovaný na základě vývoje indikátorů výsledku, vč. slovního hodnocení;
- vyhodnocení vlivu provádění uvedené koncepce, resp. vybraných projektů na životní prostředí a veřejné zdraví dle environmentálních kritérií (viz stranu 112).
- celkové shrnutí realizace PRKK 21+ v předchozím období s uvedením hlavních zjištění a návrhů klíčových opatření na následující rok.

Výroční monitorovací zprávu bude sestavovat koordinátor PRKK 21+, který ji zpracuje na základě podkladů získaných od garantů jednotlivých opatření. Tyto podklady budou vypracovány ke všem výše uvedeným bodům. Úzká součinnost s garanty jednotlivých opatření je tak klíčová pro sestavení úplné monitorovací zprávy.

Monitorovací zpráva bude obsahovat všechny informace relevantní pro rozhodování odpovědného orgánu - Zastupitelstva KVK, a současně bude poskytovat úplné informace politické reprezentaci kraje. Monitorovací zpráva by měla být v rámci transparentnosti procesů a otevřené veřejné správy zveřejňována.

Monitorovací zprávu, vč. případných změn opatření či monitorovacích indikátorů, schvalují orgány kraje.

## Harmonogram aktivit, popis ročního cyklu realizace jednotlivých aktivit

Samotná implementace strategického plánu je proces, který se prolíná celým rokem. Jednotlivé dílčí části implementace se každoročně opakují. V první polovině roku vždy dochází k vyhodnocení plnění PRKK 21+ za předchozí rok. Naplňování konkrétních cílů je hodnoceno pomocí správy indikátorové soustavy.

Tabulka 3 uvádí hlavní zodpovědnosti v procesu implementace PRKK 21+. Níže uvedené termíny se týkají zpracování Výroční monitorovací zprávy a dalších souvisejících kroků.

**Tabulka 3: Harmonogram a odpovědnosti v procesu implementace PRKK 21+**

DÍLČÍ ČÁST IMPLEMENTACE	ZODPOVĚDNÁ OSOBA / ÚTVAR	ČASOVÉ VYMEZENÍ
<b>Koordinace implementačních aktivit</b>	koordinátor PRKK 21+	průběžně
<b>Vyhodnocení indikátorů a projektů za předchozí rok</b>	garanti opatření, koordinátor	každoročně v dubnu/květnu
<b>Zpracování Výroční monitorovací zprávy, vč. vyhodnocení plnění indikátorů a projektů</b>	koordinátor PRKK 21+ ve spolupráci s garanty	každoročně v květnu/červnu
<b>Předložení monitorovací zprávy k projednání do výborů a komisí, Rada KK a Zastupitelstvo KK</b>	koordinátor PRKK 21+	každoročně ve stejném termínu jako je předložen závěrečný účet (předpoklad v červnu)
<b>Schválení monitorovací zprávy</b>	Rada KK/Zastupitelstvo KK	(předpoklad v červnu)

## Řízení změn a způsob aktualizace PRKK 21+

V průběhu realizace PRKK 21+ může dojít k potřebě dílčí změny, tj. ve formě úpravy cíle, opatření či indikátoru. Objektivní potřeba může být způsobena jak vnějšími (např. rozhodnutí vlády či EU), tak vnitřními faktory (potřeba změny vyvstane při průběžném monitorování cílů strategického plánu).

Rozhodnutí, zda je nutné některé části PRKK 21+ upravit, by mělo vyplynout z jednotlivých monitorovacích zpráv.

Pokud je součástí monitorovací zprávy zjištění, že se některý cíl nenaplnuje žádoucím směrem z důvodu nevhodně nastaveného cíle či změny vnějších okolností, které nebyly brány v potaz při samotné tvorbě či předchozí aktualizaci PRKK 21+, navrhne příslušný garant či koordinátor PRKK 21+ úpravu PRKK 21+ v dané části.

Návrh úpravy musí být projednán vždy minimálně mezi garantem a koordinátorem. Změna PRKK 21+ podléhá schválení orgánů kraje.

V případě, že změna či podnět ke změně nejsou jednoznačné, zajistí koordinátor příslušnou analýzu, aktualizaci dat či odbornou argumentaci, která bude předmětem posouzení orgány kraje.

V případě změny, která by byla většího rozsahu, zcela měnila cíle či zaměření PRKK 21+, je nutné nejprve zpracovat komplexní evaluaci (viz níže).

## Evaluace strategie

Vznikne-li podnět k zásadnější úpravě PRKK 21+ a je (např. v rámci zpracování monitorovacích zpráv), zajistí koordinátor příslušnou mid-term evaluaci. Ta může být zaměřena jak na zaměření programu a úroveň plnění cílů, tak např. i na procesní (implementační) stránku realizace programu. Doporučení vzešlá z evaluace slouží jako podklad pro příslušnou změnu programu (viz kapitola výše).

Výstupem evaluace je vždy evaluační zpráva, která je předkládána Radě KVK a Zastupitelstvu KVK, a jejíž struktura je následující:

- Úvod – Informace o významu evaluace, časový úsek, za který je evaluace provedena;
- Metodika – jakým způsobem byla evaluace provedena;
- Evaluace/vyhodnocení zkoumané problematiky;
- Hlavní závěry evaluace a doporučení na změny v oblasti realizace PRKK 21+.

Evaluaci bude řídit koordinátor PRKK 21+. Prováděním evaluace může být pověřen Odbor regionálního rozvoje KÚKK anebo může být zadána externímu hodnotiteli/subjektu.

Při realizaci evaluace je vhodné zřídit pracovní skupinu, která bude poskytovat úzkou součinnost při uskutečnění evaluačních prací. Pracovní skupina by měla být složena ze zástupců odborů Krajského úřadu KVK, politického vedení KVK, koordinátora programu a dalších expertů. V případě zadání evaluace externímu hodnotiteli/subjektu by měli být členy pracovní skupiny i zástupci externího hodnotitele.

Před ukončením realizace PRKK 21+ bude provedena ex post evaluace zaměřená na vyhodnocení plnění programu jako celku. Výstupy z komplexní ex post evaluace by měly sloužit jako jeden ze vstupů pro tvorbu nového programu.

## Monitorovací indikátory

Pro měření naplňování PRKK 21+ byly nastaveny pro jednotlivé PO, SC či opatření monitorovací indikátory. Vybrané indikátory reflektují všechny PO rozvoje KVK (1. Hospodářsky prosperující a atraktivní region, 2. Lázeňství, cestovní ruch, kultura, 3. Vzdělávání a sport, 4. Sociální oblast a zdravotnictví, 5. Životní prostředí, zemědělství, energetika, 6. Doprava a 7. Správa, ochrana a rozvoj území, průřezová PO Image regionu). Ke každému SC je navržen 1 až 5 indikátorů. Celkem bylo pro měření úspěšnosti všech cílů strategické části PRKK 21+ stanoveno 117 indikátorů. Indikátory jsou srozumitelné a lehce sledovatelné. Základní přehled indikátorů ukazuje Tabulka 4.

**Tabulka 4: Přehled indikátorů strategické části PRKK21+**

PO	SC	Opatření	MI
<b>Image regionu</b>			
		<b>A. Nová image regionu</b>	Hodnota značky
		<b>A.1 Zajištění a podpora podmínek pro marketing regionu</b>	
		<b>A.2 Vytvoření a budování značky regionu (brandbuilding)</b>	
		<b>B. Patriotismus a aktivní občanská společnost</b>	
		<b>B.1 Systematická a dlouhodobá podpora identifikace obyvatel s regionem</b>	Počet ambasadorů zapojených do kampaně Žijeme regionem
		<b>B.2 Podpora občanských aktivit</b>	
		<b>1.1 Hospodářsky prosperující a atraktivní region</b>	Růst HDP na 1 obyvatele v paritě kupní síly vč. srovnání s průměrem ČR a s průměrem EU28 v posledních 10 letech
			Medián hrubé měsíční mzdy celkem vč. srovnání s průměrem ČR bez Prahy
		<b>1.1.1 Podnikání a inovace</b>	Podíl malých a středních podniků na 1000 obyvatel KVK ve vztahu k průměru ČR
			Podíl podnikajících osob na celkovém počtu obyvatel KVK, které jsou registrovány k DPH
		<b>1.1.1.1 Podpora a rozvoj podnikání, podnikavosti a vzniku nových firem</b>	
		<b>1.1.1.2 Podpora rozvoje podnikatelské infrastruktury a podnikatelských nemovitostí</b>	Počet podpořených projektových žádostí na revitalizaci podnikatelských brownfields
		<b>1.1.1.3 Atraktivní prostředí a kvalitní služby pro investory</b>	Vývoj přímých zahraničních investic v kraji
		<b>1.1.1.4 Podpora zavádění nových trendů</b>	
		<b>1.1.2 Výzkum, vývoj a inovace</b>	Podnikatelské subjekty provádějící VaV
			Výdaje na VaV a srovnání s průměrem ČR bez Prahy
		<b>1.1.2.1 Podpora výzkumných organizací a výzkumných týmů</b>	Růst podnikových výdajů na VaV
			Počet zaměstnanců ve VaV v podnikovém VaV
		<b>1.1.2.2 Podpora rozvoje VaV infrastruktury</b>	



PO	SC	Opatření	MI
1.1		<b>Hospodářsky prosperující a atraktivní region</b>	
1.1.3		<b>Kvalifikované lidské zdroje</b>	Obecná míra nezaměstnanosti (roční průměry)
			Počet uchazečů o 1 volné pracovní místo
1.1.3.1		<b>Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti obyvatel</b>	Podíl dlouhodobě nezaměstnaných
			Míra zaměstnanosti
1.1.3.2		<b>Získávání a stabilizace pracovních sil ve vybraných profesích/oborech</b>	Počet osob podpořených vzdělávacím stipendiem + finanční objem
			Počet osob podpořených náborovými příspěvky + finanční objem
2.1		<b>Lázeňství</b>	Vývoj počtu návštěvníků a délky přenocování v lázeňských zařízeních v daném roce
2.1.1		<b>Rozvoj a podpora současného léčebného lázeňství</b>	Počet kvalifikovaných pracovníků v oboru lázeňství
2.1.1.1		<b>Věda a výzkum v oblasti balneologie</b>	Počet podaných a počet podpořených projektů ILaB, v.v.i.
2.1.1.2		<b>Vzdělávání a edukace v oblasti lázeňství</b>	Počet školení pro střední medicínský personál a VŠ personál zajištěných ILaB, v.v.i.
2.1.1.3		<b>Certifikace a standardizace lázeňské léčebně rehabilitační péče</b>	Počet vytvořených manuálů standardizace lázeňské péče ze strany ILaB, v.v.i. Počet udělených certifikací lázeňským subjektům ze strany ILaB, v.v.i.
2.1.1.4		<b>Obnova, ochrana a údržba přírodních léčivých zdrojů</b>	
2.1.2		<b>Rozvoj potenciálu wellness a health tourism</b>	
2.1.2.1		<b>Zkvalitnění lázeňských procedur poskytovaných v rámci wellness</b>	
2.1.2.2		<b>Podpora "health tourismu"</b>	
2.1.3		<b>Využití lázeňství pro rozvoj regionu</b>	
2.1.3.1		<b>Využití lázeňství jako nesporné ekonomické výhody Karlovarského kraje při spravedlivé transformaci regionu</b>	Výše finančních prostředků vydaných na propagaci lázeňství ze strany DA, z.s. v daném roce
2.1.3.2		<b>Marketing a PR lázeňství</b>	Výše finančních prostředků vydaných na propagaci lázeňství ze strany DA Živý kraj – destinační agentura pro Karlovarský kraj v daném roce
2.2		<b>Cestovní ruch</b>	Vývoj počtu návštěvníků kraje (v daném roce vůči 2019) Podíl cestovního ruchu na HDP
2.2.1		<b>Rozvoj potenciálu udržitelného cestovního ruchu</b>	
2.2.1.1		<b>Podpora spolupráce subjektů v oblasti cestovního ruchu a lázeňství</b>	Počet zapojených subjektů do kategorizace destinačního managementu
2.2.1.2		<b>Rozvoj infrastruktury udržitelného cestovního ruchu</b>	
2.2.1.3		<b>Propagace cestovního ruchu pro residenty kraje</b>	

PO	SC	Opatření	MI
<b>2.3 Kultura</b>			
		<b>2.3.1 Posílení role kultury jako veřejné služby v rámci spravedlivé transformace regionu</b>	Počet podpořených žáků a výše finančních prostředků v rámci programu „Děti, mládež a kultura“ Roční návštěvnost galerií a muzeí zřizovaných KVK
		<b>2.3.1.1 Zvýšení efektivity a rozvoj muzeí a galerií</b>	Počet nově vzniklých vzdělávacích/návštěvnických/science center v rámci galerií a muzeí zřizovaných KVK
		<b>2.3.1.2 Zvýšení efektivity prezentace a využití potenciálu kulturních památek s důrazem na památky UNESCO</b>	
		<b>2.3.1.3 Rozvoj uměleckých aktivit</b>	Počet podpořených subjektů a celková výše finanční podpory v daném roce v rámci DT kraje „Podpora kulturních aktivit“ a individuálních dotací
		<b>2.3.1.4 Podpora komunitní role knihoven Karlovarského kraje</b>	Počet akcí pořádaných knihovnami a návštěvnost na těchto akcích v daném roce
<b>2.3.2 Ochrana a podpora kultury</b>			
		<b>2.3.2.1 Ochrana a podpora muzeí, galerií a tradiční lidové kultury</b>	Počet akvizic a finanční objem na jejich pořízení v daném roce  Počet vytvořených depozitářů/vědeckých pracovišť (restaurátorského, konzervátorského, archeologického apod.)
		<b>2.3.2.2 Ochrana a podpora hmotného kulturního dědictví kraje</b>	Počet podpořených subjektů a celková výše finanční podpory v daném roce v rámci DT kraje „Obnova a využití kulturních památek, památkově hodnotných objektů a movitých věcí“ a individuálních dotací
		<b>2.3.2.3 Ochrana a podpora umění</b>	
		<b>2.3.2.4 Ochrana a podpora knihoven</b>	Počet akvizic a finanční objem na jejich pořízení knihovnami v daném roce
<b>2.3.3 Rozvoj a využití kulturních a kreativních odvětví (KKO)</b>			
		<b>2.3.3.1 Vytvoření krajského systému řízení KKO</b>	Počet nově vzniklých platforem KKO a počet v nich zapojených subjektů Počet nově vzniklých klastrů zaměřených na propojení tradičních odvětví s KKO Vznik „Kreativní kanceláře“  Počet kreativních center/dílen/incubátorů/coworkingových center pro KKO
		<b>2.3.3.2 Kreativní učení</b>	
<b>3.1 Vzdělávání</b>			
		<b>3.1.1 Kvalitní počáteční vzdělávání</b>	
		<b>3.1.1.1 Rozvoj a modernizace vzdělávací infrastruktury</b>	Počet investičních akcí nad 2 mil. Kč u škol a školských zařízení zřizovaných krajem
		<b>3.1.1.2 Zkvalitnění metod a forem vzdělávání a řízení ve školách</b>	Počet proškolených pedagogických pracovníků
		<b>3.1.1.3 Podpora spolupráce škol a firem</b>	

PO	SC	Opatření	MI
3.1		<b>Vzdělávání</b>	
3.1.1		<b>Kvalitní počáteční vzdělávání</b>	
3.1.1.4		<b>Podpora rozvoje klíčových kompetencí a funkční gramotnosti dětí, žáků, studentů</b>	
3.1.1.5		<b>Podpora vysokoškolského vzdělávání v Karlovarském kraji a zvýšení podílu VŠ vzdělaných obyvatel v Karlovarském kraji</b>	Počet studijních programů poskytovaných pobočkami veřejných vysokých škol v Karlovarském kraji
3.1.1.6		<b>Podpora základního uměleckého a zájmového vzdělávání</b>	Počet absolventů základních uměleckých škol v kraji v druhém stupni základního studia - v hudebním, výtvarném, tanečním a literárně-dramatickém oboru
3.1.2		<b>Další vzdělávání</b>	Podíl nekvalifikovaných pedagogických pracovníků ve školách na celkovém počtu pedagogických pracovníků
3.1.2.1		<b>Podpora dalšího vzdělávání</b>	Počet absolventů vzdělávacích aktivit zaměřených na celoživotní vzdělávání na SŠ
3.1.2.2		<b>Další vzdělávání pedagogických pracovníků - podpora zvyšování kvalifikovanosti a aprobovanosti pedagogických pracovníků</b>	
3.1.3		<b>Rovné příležitosti ve vzdělávání a rozvoj nadání</b>	Počet žáků ZŠ předčasně opouštějících školní docházku
3.1.3.1		<b>Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti práce s heterogenním kolektivem</b>	
3.1.3.2		<b>Rozvoj nadaných a mimořádně nadaných dětí, žáků a studentů</b>	Podpora škol při identifikaci a podpoře nadaných a mimořádně nadaných dětí/žáků/studentů
3.1.3.3		<b>Podpora aktivit vedoucích ke snížení dopadu slabého sociálně-ekonomického zázemí rodiny na školní výsledky žáků</b>	Počet školních psychologů, speciálních pedagogů na školách
3.1.3.4		<b>Podpora zvýšení materiálně technické připravenosti škol a školských zařízení na společné vzdělávání</b>	
3.1.3.5		<b>Podpora zvýšení kvality a dostupnosti školských poradenských služeb</b>	
3.1.3.6		<b>Zkvalitnění systému prevence rizikového chování dětí a mládeže</b>	Počet podpořených subjektů v rámci DT na primární prevenci
3.1.3.7		<b>Podpora kariérového poradenství</b>	Počet šablon – Školní kariérový poradce
3.1.4		<b>Zefektivnění vzdělávacího systému</b>	
3.1.4.1		<b>Zefektivnění oborové struktury středních škol ve vazbě na potřeby trhu práce</b>	
3.1.4.2		<b>Zefektivnění soustavy MŠ a ZŠ</b>	

PO	SC	Opatření	MI
<b>3.2 Sport</b>			
<b>3.2.1 Zvýšení zájmu o sport a zlepšení podmínek pro sportování</b>			
	<b>3.2.1.1 Výstavba, údržba a provoz sportovních zařízení</b>	Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na údržbu a obnovu sportovních zařízení Počet podpořených sportovních zařízení (údržba a obnova)	
	<b>3.2.1.2 Podpora sportujících dětí a mládeže a vytváření podmínek pro spojení vzdělávání a sportu – rozvoj školního sportu</b>	Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na podporu sportovních aktivit dětí a mládeže Počet podpořených klubů	
	<b>3.2.1.3 Podpora sportovních akcí</b>	Objem finančních prostředků poskytnutých v rámci DT na podporu sportovních akcí a počet podpořených akcí	
	<b>3.2.1.4 Příprava a rozvoj sportovních talentů</b>	Objem finančních prostředků poskytnutých na podporu vrcholového sportu	
<b>4.1 Sociální oblast</b>			
<b>4.1.1 Zvýšení dostupnosti sociálních služeb v kraji</b>		Kapacita jednotlivých druhů sociálních služeb	
	<b>4.1.1.1 Zajištění dostupnosti a územní rovnoměrnosti rozložení sítě sociálních služeb pro všechny cílové skupiny v souladu s definovanými potřebami</b>		
	<b>4.1.1.2 Posilování ambulantních a terénních služeb z titulu zachování sociálních vazeb</b>		
<b>4.1.2 Posílení sociální stability</b>		Výše finančních prostředků vynaložených na služby sociální prevence a sociálního poradenství Počet služeb v oblasti protidrogové prevence	
	<b>4.1.2.1 Prevence vzniku a řešení nepříznivé situace sociálně vyloučených osob a osob sociálním vyloučením ohrožených na celém území kraje</b>	Počet podpořených osob/klientů služeb sociální prevence a sociálního poradenství	
	<b>4.1.2.2 Prevence kriminality a sociálně patologických jevů</b>	Sledování míry kriminality	
<b>4.2 Zdravotnictví</b>			
<b>4.2.1 Zvýšení dostupnosti a kvality zdravotní péče</b>			
	<b>4.2.1.1 Podpora vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví a jejich motivování pro práci ve zdravotnických zařízeních v kraji</b>	Počet podpořených osob prostřednictvím motivačních příspěvků určených na podporu specializačního vzdělávání a náborových příspěvků	
	<b>4.2.1.2 Zajištění dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení</b>	Výše poskytnutých finančních prostředků na rozvoj dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení za rok	
	<b>4.2.1.3 Podpora elektronického zdravotnictví</b>		
<b>4.2.2 Prevence a zdravý životní styl</b>			
	<b>4.2.2.1 Podpora zdravého životního stylu</b>	Výše poskytnutých finančních prostředků na rozvoj dostatečné vybavenosti a dostupnosti zdravotnických zařízení za rok	

PO	SC	Opatření	MI
5.1		<b>Životní prostředí a zemědělství</b>	
		<b>5.1.1 Kvalitní pitná voda, ochrana povrchových a podzemních vod</b>	
		5.1.1.1 Propojení vodárenských soustav	Počet propojených vodárenských soustav
		5.1.1.2 Rozvoj vodovodů a kanalizací v malých obcích	Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu realizace drobných vodohospodářských ekologických akcí
		5.1.1.3 Snížení znečištění vody ve vodní nádrži Skalka rtutí	
		5.1.1.4 Sanace starých ekologických zátěží	
		<b>5.1.2 Adaptace na dopady klimatické změny</b>	
		5.1.2.1 Zpracování plánů pro zvládnání sucha pro území ORP	
		5.1.2.2 Obecná opatření pro zvládnání sucha realizovaná za účelem bránění nadměrné erozi půdy a přispění k obnově původní polní fauny a flóry	Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu prevence proti suchu, zadržení vody v krajině a péče o zeleň
		5.1.2.3 Povodňová opatření	Počet podpořených projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT na podporu realizace opatření na ochranu před povodněmi v územích ohrožených povodněmi
		5.1.2.4 Podpora obcí ohrožených extrémními přívalovými srážkami	
		<b>5.1.3 Zavádění principů oběhového hospodářství a zlepšení nakládání s odpady</b>	
		5.1.3.1 Omezení vzniku odpadů a materiálové využití odpadů	Směsný komunální odpad ukládaný na skládky Podíl materiálového využití odpadů
		5.1.3.2 Energetické využití odpadu	
		5.1.3.3 Výstavba a modernizace sběrných dvorů	Počet sběrných dvorů
		<b>5.1.4 Udržení dobré kvality ovzduší</b>	
		5.1.4.1 Restrukturalizace velkých spalovacích zdrojů	Počet odstavených velkých zdrojů spalujících hnědé uhlí
		5.1.4.2 Snížení emisí z vytápění domácností	Počet vyměněných kotlů v rámci „Kotlíkových dotací“
		5.1.4.3 Využívání nízkoemisních vozů (vozový park Karlovarského kraje)	
		5.1.4.4 Podpora a vytváření podmínek pro plynofikaci obcí	
		<b>5.1.5 Ochrana přírody a péče o krajinu</b>	
		5.1.5.1 Zlepšení přírodních poměrů vodních a na vodu vázaných ekosystémů	
		5.1.5.2 Obnova antropogenních struktur ve volné krajině	
		5.1.5.3 Omezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů	Ošetřená plocha od invazních druhů rostlin Počet opatření na likvidaci invazních druhů živočichů
		5.1.5.4 Podpora zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin	

PO	SC	Opatření	MI
5.1		<b>Životní prostředí a zemědělství</b>	
5.1.5		<b>Ochrana přírody a péče o krajinu</b>	
5.1.5.5		Podpora pastvy	
5.1.5.6		Péče o krajinu	
5.1.5.7		Revitalizace a využití brownfields	
5.1.6		<b>Udržitelné zemědělství a lesnictví</b>	
5.1.6.1		Kompenzace imisní zátěže a snížení deficitu živin v lesních půdách	Plocha půd ošetřených vápněním
5.1.6.2		Zvýšení druhové pestrosti lesních porostů	
5.1.6.3		Snížení škod způsobených zvěří redukcí stavu zvěře	Počty kusů odlovené zvěře
5.1.6.4		Osvěta v oblasti zemědělství (ekologického zemědělství)	
5.1.6.5		Podpora managementu půdy v chráněných oblastech	
5.1.7		<b>Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)</b>	
5.1.7.1		Osvěta v oblasti životního prostředí	Počet uskutečněných aktivit zaměřených na EVVO
5.1.7.2		Podpora environmentálního vzdělávání v praxi	Počet účastníků vzdělávacích akcí zaměřených na EVVO
5.1.7.3		Podpora činnosti spolků a nestátních neziskových organizací (NNO)	
5.2		<b>Energetika</b>	
5.2.1		<b>Udržitelné zásobování tepelnou energií</b>	
5.2.1.1		Zvýšení podpory soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE)	
5.2.2		<b>Energetické úspory</b>	
5.2.2.1		Zavedení energetického managementu u budov ve vlastnictví kraje	Počet budov ve vlastnictví kraje, kde byl zaveden energetický management
5.2.2.2		Energeticky úsporná opatření u objektů ve vlastnictví kraje	Počet realizovaných energeticky úsporných opatření u objektů ve vlastnictví kraje
5.2.2.3		Osvěta v oblasti energeticky úsporných opatření	
5.2.2.4		Realizace kogenerační (kombinované) výroby elektřiny a tepla (KVET) na majetku kraje a u podnikatelských subjektů	
5.2.3		<b>Využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie</b>	Podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů
5.2.3.1		Podpora využití obnovitelných zdrojů energie (OZE)	Počet realizovaných projektů využívajících OZE na budovách ve vlastnictví kraje

PO	SC	Opatření	MI
6. 1		Doprava	
6.1.1		Lepší vnitřní i vnější dopravní napojení kraje	
6.1.1.1		Dořešení silničního napojení kraje na evropskou dálniční síť	Počet úseků dálnice D6
6.1.1.2		Zlepšení stavebního a dopravně-technického stavu silnic II. a III. třídy a místních komunikací	Délka zrekonstruovaných a zmodernizovaných silnic II. a III. tříd Počet zrekonstruovaných a zmodernizovaných mostů Zlepšení stavebně-technického stavu mostů
6.1.1.3		Zlepšení stavu regionálních tratí a optimalizace využití infrastruktury železniční dopravy	Počet elektrifikovaných přeshraničních tratí
6.1.2		Udržitelná mobilita a zvýšení bezpečnosti v dopravě	
6.1.2.1		Zvýšení kvality a zachování intenzity přepravy cestujících včetně integrace veřejné dopravy v kraji	Srovnání trendu počtu přepravených cestujících veřejnou autobusovou dopravou v KVK Počet pořízených CNG autobusů Objem finančních prostředků na zajištění dopravní obslužnosti území kraje autobusovou dopravou a rozsah objednávaných kilometrů Objem finančních prostředků na zajištění dopravní obslužnosti území kraje drážní dopravou a rozsah objednávaných kilometrů Podíl obcí v IDOK
6.1.2.2		Výstavba infrastruktury umožňující využívání veřejné dopravy (např. P+R, Bike + R, přestupní terminály, cyklostožany)	
6.1.2.3		Podpora budování a údržby sítě cyklostezek a cyklotras, popularizace cyklistické dopravy	Délka nově značených cyklostezek a cyklotras
6.1.2.4		Podpora a popularizace udržitelných forem dopravy (jiných než cyklodoprava).	
6.1.2.5		Opatření vedoucí ke zvýšení bezpečnosti v drážním a silničním provozu (BESIP)	
6.1.3		Rozvoj letecké dopravy	Počet přepravených cestujících na Letišti KV Počet destinací obslužených Letištěm KV
6.1.3.1		Rozvoj technické infrastruktury letecké dopravy Letiště Karlovy Vary	
6.1.3.2		Rozvoj potenciálu letecké dopravy Letiště Karlovy Vary prostřednictvím spolupráce zainteresovaných subjektů	

<b>7.1 Veřejná správa</b>	
<b>7.1.1 Efektivní veřejná správa</b>	
<b>7.1.1.1 Efektivní chod úřadu</b>	Počet agend KÚKK dostupných veřejnosti elektronicky Počet realizovaných projektů zaměřených na zvyšování efektivity a kvality poskytovaných služeb v oblasti veřejné správy
<b>7.1.1.2 Modernizace vybavení potřebného pro efektivnější služby veřejné správy a jejich lepší dostupnost</b>	Implementace metodiky BIM Počet veřejných zakázek týkajících se přípravy a zhotovení staveb v BIM
<b>7.1.1.3 Rozvoj ICT a zavádění služeb eGovernmentu</b>	Počet rozšíření uzlů a připojených subjektů k regionální komunikační infrastruktuře Podíl domácností vybavených osobním počítačem na celkovém počtu domácností Podíl domácností vybavených připojením k Internetu na celkovém počtu domácností
<b>7.1.1.4 Zajištění kyberbezpečnosti</b>	
<b>7.2.1 Funkční systém řízení bezpečnosti</b>	
<b>7.2.1.1 Zajištění a optimalizace bezpečnosti a krizového řízení, vč. vzdělávání</b>	Počet subjektů zařazených do poplachového plánu KVK
<b>7.2.1.2 Zajištění adekvátní infrastrukturní a materiální vybavenosti v oblasti bezpečnosti a krizového řízení</b>	Počet podpořených subjektů, realizovaných projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Podpora jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí Karlovarského kraje“ Počet realizovaných projektů na obměnu, opravu a doplnění techniky, výstroje a materiálu IZS + výše finančních prostředků (z jiných zdrojů než DT kraje) Realizace projektu SOS 112
<b>7.3.1 Udržitelný rozvoj území</b>	
<b>7.3.1.1 Zajištění veřejné infrastruktury a kultivace veřejného prostoru</b>	Počet podpořených subjektů/projektů a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Program obnovy venkova“
<b>7.3.1.2 Podpora dostupnosti bydlení</b>	
<b>7.3.1.3 Systematické propojování aktivit strategického a územního plánování</b>	Počet podpořených obcí a výše poskytnutých finančních prostředků v rámci DT kraje „Podpora územně plánovací činnosti obcí Karlovarského kraje“ Počet územních studií a analýz vypracovaných či zadaných KVK a jeho příspěvkovými organizacemi
<b>7.3.1.4 Podpora spolupráce a lepší komunikace aktérů v regionu, vč. participace občanů</b>	Počet manažerů území podpořených v rámci DT kraje „Program obnovy venkova“ Volební účast Počet obcí s pověřeným obecním úřadem s participativním rozpočtem
<b>7.3.1.5 Rozvoj potenciálu nadregionálních i mezinárodních vztahů a spolupráce</b>	Počet přeshraničních projektů realizovaných v rámci operačních programů ČR – Sasko a ČR – Bavorsko



Ke každému indikátoru je zpracován metodický popis, který navazuje na níže uvedenou metodiku jeho měření (viz Příloha 1: Přehled monitorovacích indikátorů).

### Vysvětlivky k monitoringu indikátorů

**Vazba na cíle** – Název SC.

**Měrná jednotka** – jednotka, podle které jsou měřeny jednotlivé indikátory.

**Optimální směr** - optimální směr by měl odpovídat tendenci hodnoty indikátoru, kterým by se měl vyvíjet pro splnění jednotlivých opatření PRKK 21+. Optimální směr vychází ze znalosti situace jednotlivých pracovníků krajského úřadu. Pro přehlednost byly stanoveny k jednotlivým směrům vývoje symboly:

- ↑.....vzrůstající tendence
- ↓.....klesající tendence
- ±.....nepoklesnout pod stanovenou mez
- ⊖.....nepřekročit stanovenou mez
- ↔.....udržet stávající hodnotu
- A/N.....splněno/nesplněno
- Monitorovat.....indikátor bude pouze monitorován

**Skutečnost** – Reálné hodnoty indikátorů dosažené podle skutečnosti.

**Plán** – Nastavené cílové hodnoty indikátorů, kterých se dosáhne po úspěšné realizaci opatření z krajských plánů projektů a naplnění cílů strategie. U některých indikátorů bude cílová hodnota nastavena až po prvním měření.

**Metodika výpočtu** – Popisuje výpočet indikátoru.

**Zdroj dat** – Jedná se o odkazy na instituce a zdroje, které spravují data pro výpočet indikátorů.

U každého indikátoru je uveden správce, který je odpovědný za metodiku měření, nastavení cílových hodnot a za pravidelné vyhodnocení plnění. Indikátory byly diskutovány s garanty (pracovníky krajského úřadu zodpovědnými za plnění příslušného opatření a nastavené indikátory).

## 4. Přílohy

### Příloha 1: Přehled monitorovacích indikátorů

## 5. Seznam zkratek

AP	akční plán
API	Agentura pro podnikání a inovace
BESIP	bezpečnost silničního provozu
Bike+R	bike and ride / „přijed' na kole a jed“
BIM	Building Information Modeling / Building Information Management/ Informační model budovy
CLLD	Community-led Local Development / Komunitně vedený místní rozvoj
CNG	Compressed Natural Gas / stlačený zemní plyn
CO	oxid uhelnatý
CzechInvest	Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest
CŽV	celoživotní vzdělávání
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistička odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČŠI	Česká školní inspekce
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DA, z.s.	Živý kraj – destinační agentura pro Karlovarský kraj, zapsaný spolek
DPH	daň z přidané hodnoty
DT	dotační titul / dotační program
DVPP	další vzdělávání pedagogických pracovníků
ESIF	Evropské sociální a strukturální fondy
EU	Evropská unie
EVVO	environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
EZ	ekologické zemědělství
GWh	gigawatthodina
ha	hektar
HDP	hrubý domácí produkt
HPH	hrubá přidaná hodnota
HZS KK	Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
CHKO	chráněná krajinná oblast
ICT	informační a komunikační technologie
IDOK	Integrovaný dopravní systém Karlovarského kraje

ILab, v.v.i.	Institut lázeňství a balneologie, veřejná výzkumná instituce
IROP	Integrovaný regionální operační program
ISKO	informační systém kvality ovzduší
ITI	integrované územní investice
IZS	integrovaný záchranný systém
JSDH	jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí
JTF / ST	Just Transition Fund / fond spravedlivé transformace
JTM	Just Transition Mechanism / mechanismus spravedlivé transformace
KAP	Krajský akční plán rozvoje vzdělávání
KARP, p.o.	Karlovarská agentura rozvoje podnikání, příspěvková organizace Karlovarského kraje
KHKKK	Krajská hospodářská komora Karlovarského kraje
KKN	Karlovarská krajská nemocnice
KKO	kulturní a kreativní odvětví/průmysl
KRV	Koncepce rozvoje venkova
KÚKK	Krajský úřad Karlovarského kraje
KV	Karlovy Vary
KVC	Krajské vzdělávací centrum
KVET	kogenerační (kombinovaná) výroba elektřiny a tepla
KVK /KK	Karlovarský kraj
KZAM	klasifikace zaměstnání
MAP	Místní akční plán rozvoje vzdělávání
MAS	místní akční skupina
MD	Ministerstvo dopravy
MěÚ	městských úřad
MHD	městská hromadná doprava
MI	monitorovací indikátor/y
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MSP	malé a střední podniky
MŠ	mateřská školka
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MU	mimořádné události
MZ	Ministerstvo zdravotnictví

MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstva životního prostředí
NH3	emise amoniaku
NIKM	Národní inventarizace kontaminovaných míst
NNO	nestátní neziskové organizace
NOx	emise oxidů dusíku
NPI	Národní pedagogický institut
OBKŘ	Odbor bezpečnosti a krizového řízení
ODaSH	Odbor dopravy a silničního hospodářství
OI	Odbor informatiky
OKPPLCR	Odbor kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu
OKŘÚ	Odbor kancelář ředitelky úřadu
OP	operační program
OR	Obchodní rejstřík
ORP	obec/obce s rozšířenou působností
ORR	Odbor regionálního rozvoje
OSV	Odbor sociálních věcí
OŠMT	Odbor školství, mládeže a tělovýchovy
OZ	Odbor zdravotnictví
OZE	obnovitelné zdroje energie
OŽP	Odbor životního prostředí a zemědělství
P+R	park and ride/ „zaparkuj a jed“
PČR	Policie České republiky
PO	požární ochrana
PO	prioritní oblast / podoblast / průřezová oblast
PR	promotion / propagace
PRKK	Program rozvoje Karlovarského kraje
PRKK21+	Program rozvoje Karlovarského kraje na programové období 2021-2027
PSÚT	Plánu spravedlivé územní transformace Karlovarského kraje
PÚR	Politika územního rozvoje ČR
PZI	příliv zahraničních investic
RAP	Regionální akční plán
RESTART	Strategický rámec / Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje
REZZO 1 a 2	velké a střední stacionární zdroje znečištění

RIS3 KVK	Regionální inovační strategie Karlovarského kraje
RKI	regionální komunikační infrastruktura
RSK	Regionální stálá konference
SC	specifický cíl
SEA	posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
SEKM	Systému evidence kontaminovaných míst
SPLZaK	Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád
SKO	směsný komunální odpad
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
SO2	oxid siřičitý
SRN	Spolková republika Německo
SRR ČR 21+	Strategie regionálního rozvoje ČR na období 2021 – 2027
SŠ	střední škola
SUAS	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
SV / SVL	sociální vyloučení, sociálně vyloučené lokality
SZT / SZTE	soustava zásobování teplem / tepelnou energií
TAČR	Technologická agentura České republiky
TČ	trestná činnost
TEN-T	transevropská dopravní síť
THFK	hrubý fixní kapitál
TOC	celkový organický uhlík
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚAP	Územně analytické podklady
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization / organizace pro výchovu, vědu a kulturu, která je součástí Organizace spojených národů
ÚP	úřad práce
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistik
VaV	věda a výzkum
VaVal	výzkum, vývoj a inovace
VOŠ	vyšší odborná škola
VŠ	vysoká škola
VTP	vědecko-technický park
ZŠ	základní škola
ZÚR KK	Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje
ZUŠ	základní umělecká škola

