

Regionální akční plán Královéhradeckého kraje

Textová část

REGIONÁLNÍ
STÁLÁ KONFERENCE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO
KRAJE

www.rskkhk.cz



CIRI CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ

Sekretariát RSK KHK



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Obsah	1
Úvod	1
Tematické oblasti a alokace	2
Tematická oblast 1 DOPRAVNÍ DOSTUPNOST A MOBILITA	5
Situační analýza	5
Intervenční logika	7
Přehled aktivit	8
Popis aktivit	9
Bílá místa	10
Bariéry čerpání	10
Tematická oblast 2 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ENERGIE	12
Situační analýza	12
Intervenční logika	14
Přehled aktivit	16
Popis aktivit	18
Bílá místa	19
Bariéry čerpání	19
Tematická oblast 3 SOCIÁLNÍ ZAČLEŇOVÁNÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	21
Situační analýza	21
Intervenční logika	23
Přehled aktivit	25
Popis aktivit	26
Bílá místa	26
Bariéry čerpání	27
Tematická oblast 4 ZAMĚSTNANOST A VZDĚLÁVÁNÍ	28
Situační analýza	28
Intervenční logika	29
Přehled aktivit	30
Popis aktivit	31
Bílá místa	32
Bariéry čerpání	32

Tematická oblast 5 VÝZKUM, INOVACE A PODNIKÁNÍ.....	33
Situční analýza	33
Intervenční logika	35
Přehled aktivit	36
Popis aktivit	37
Bílá místa	37
Bariéry čerpání	37
Tematická oblast 6 SPRÁVA A ATRAKTIVITA ÚZEMÍ	38
Situční analýza	38
Intervenční logika	40
Přehled aktivit	42
Popis aktivit	43
Bílá místa	44
Bariéry čerpání	44
Souhrn bílých míst včetně potřeb obcí	46

Úvod

Regionální akční plán (RAP) Královéhradeckého kraje je základním dokumentem pro činnost Regionální stálé konference Královéhradeckého kraje (RSK KHK) zhotoveným na základě principu partnerství pro realizaci územní dimenze ESI fondů v územním obvodu kraje a národních finančních zdrojů s cílem naplnění Strategie regionálního rozvoje ČR 2014–2020 (SRR). Regionální akční plán SRR ČR je v souladu se Statutem a Jednácím řádem RSK, které byly vydány rozhodnutím ministryně pro místní rozvoj č. 127/2014, sloužit Regionální stálé konferenci ke koordinaci územního a integrovaného přístupu k využití ESI fondů v krajích České republiky.

Regionální akční plán tvoří podstatný vstup pro tvorbu Akčního plánu Strategie regionálního rozvoje ČR. Aktivita RAP, které formulují Regionální stálé konference na základě spolupráce s partnery v území, se stávají obsahem aktivit Akčního plánu SRR (na národní úrovni), jehož přípravu koordinuje ve spolupráci s dalšími rezorty i územními partnery MMR. Aktivita RAP jsou z velké části financované z ESI fondů a napomáhají tak realizovat územní dimenzi. Finanční plán a indikátory jsou řešeny u aktivit RAP, na jejichž realizaci bude třeba intervencí v rámci specifických cílů OP, kde byla řídicím orgánem identifikována územní dimenze.

Aktivita Regionálního akčního plánu je základním prvkem Regionálního akčního plánu. Představuje soubor projektů podobného tematického zaměření na území kraje příslušné Regionální stálé konference, které jsou financovány z jednoho či více specifických cílů jednoho či více operačních programů nebo státních, krajských, obecních a dalších zdrojů s cílem naplnit jednu či více aktivit Akčního plánu SRR. U aktivit RAP je identifikována finanční náročnost, zdroje financování a období realizace.

Na základě podnětů z regionu zjištěných během mapování absorpční kapacity Královéhradeckého kraje v roce 2016, výběrových šetřeních v roce 2017, setkání zástupců obcí a MAS v regionech kraje, jednání Regionální stálé konference Královéhradeckého kraje a jejích tematických pracovních skupin byla v tematických oblastech identifikována řada aktivit, která nejsou pokryta a podporována žádným dotačním titulem, včetně bariér čerpání finančních prostředků ze stávajících dotačních titulů.

Regionální akční plán Královéhradeckého kraje má dvě části a dvě přílohy:

- **Textová část** – nepovinná
 - Situační analýza dle tematických oblastí
 - Intervenční logika v rámci tematické oblasti
 - Problémové oblasti
 - Příčiny problému
 - Změna/cíle
 - Priority / potřeby řešené pomocí fondů ESI
 - Přehled aktivit RAP rámci tematické oblasti
 - Popis aktivit RAP rámci tematické oblasti
 - Bílá místa
 - Bariéry čerpání

- **Tabulková část** (samostatný dokument) – povinná
 - Vazba aktivit RAP na Strategii regionálního rozvoje ČR 2014–2020
 - Význam aktivit Akčního plánu realizace Strategie regionálního rozvoje ČR 2014–2020
 - Vazba aktivit RAP na Strategii rozvoje KHK 2014–2020
 - Financování aktivit RAP (ESI fondy + ostatní zdroje)
 - Finanční plán aktivit RAP (7–12/2016, 2017–2018, 2019+ / z toho ITI, CLLD, mimo ESI fondy)

- **Příloha 1** (samostatný dokument)
 - Seznam projektů financovaných z IROP 1.1 (krajské silnice)

- **Příloha 2** (samostatný dokument)
 - Typologie území Královéhradeckého kraje dle územní dimenze

Zkratky operačních programů

OP D – Operační program Doprava

IROP – Integrovaný regionální operační program

OP PIK – Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

OP ŽP – Operační program Životní prostředí

OP VVV – Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

OP Z – Operační program zaměstnanost

PRV – Program rozvoje venkova

Tematické oblasti a alokace

Aktivity Regionálního akčního plánu Královéhradeckého kraje jsou rozděleny do šesti tematických oblastí:

Tematická oblast 1 – **Dopravní dostupnost a mobilita**

Tematická oblast 2 – **Životní prostředí a energie**

Tematická oblast 3 – **Sociální začleňování a bezpečnost**

Tematická oblast 4 – **Zaměstnanost a vzdělávání**

Tematická oblast 5 – **Výzkum, inovace a podnikání**

Tematická oblast 6 – **Správa a atraktivita území**

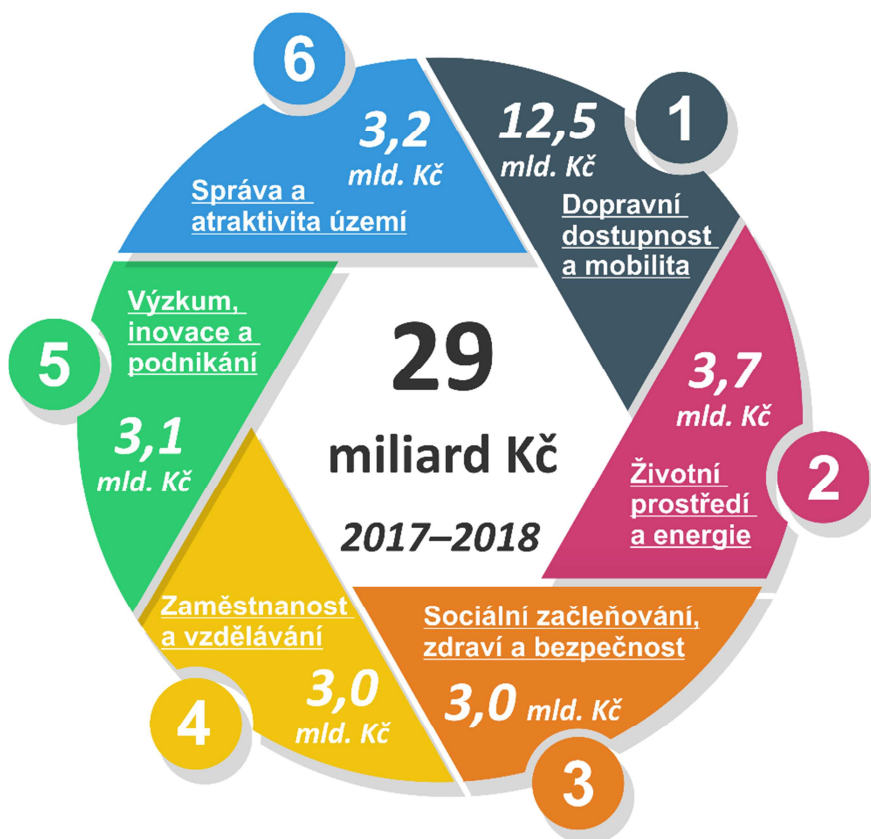
Celková alokace dle tematických oblastí RAP KHK do roku 2020



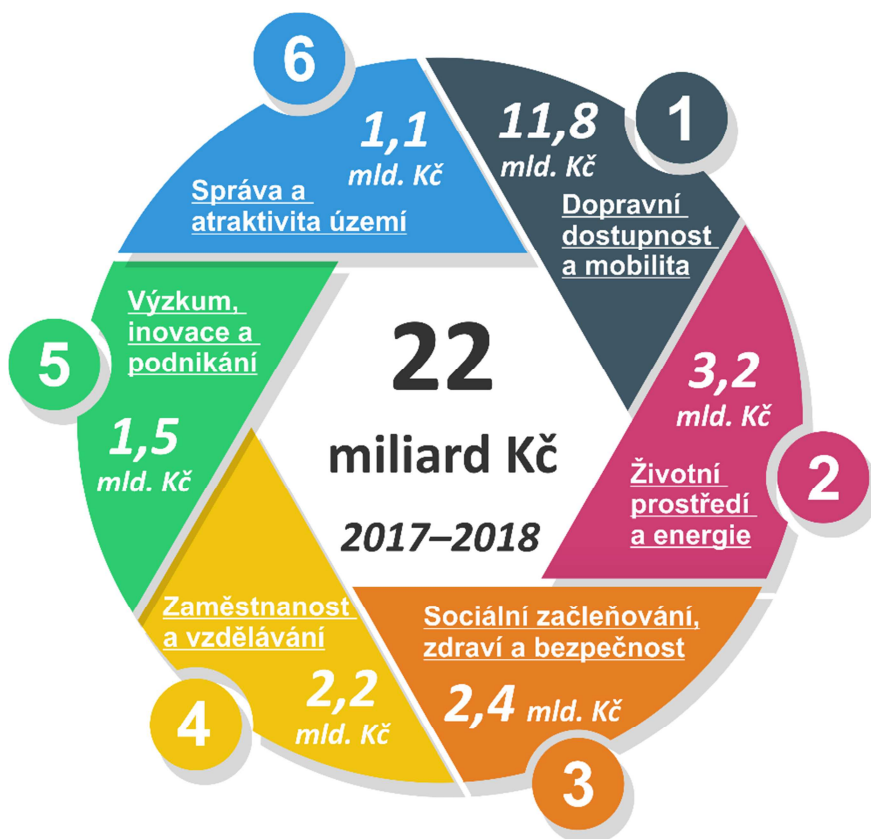
Alokace za ESIF dle tematických oblastí RAP KHK do roku 2020



Celková alokace dle tematických oblastí RAP KHK v období 2017–2018



Alokace za ESIF dle tematických oblastí RAP KHK v období 2017–2018



Tematická oblast 1 DOPRAVNÍ DOSTUPNOST A MOBILITA

Situační analýza

Královéhradecký kraj patří mezi regiony s hustou silniční sítí, ale s nízkým podílem dálnic a rychlostních silnic. Kraji chybí přímé kapacitní napojení na sousední regiony, resp. na evropskou dopravní síť, a to z důvodu teprve rozestavěné dálnice D11 a nedostatku navazujících komunikací – silnice S11 (Jaroměř – Královec) a dálnice D35. Proto je také existující síť regionálních silnic I. třídy přetížena v některých trasách tranzitní dopravou, což má výrazný negativní vliv na životní prostředí obyvatel. Regionální silniční síť, která je převážně tvořena silnicemi II. a III. tříd, je spravována Královéhradeckým krajem. Problémem je stále špatný stav a technická zanedbanost regionální silniční sítě odrážející se v nedostatečných parametrech, dopravních závadách včetně nedostatečné kapacity nebo kvality. Hustota i délka této sítě znamená značné náklady na její údržbu, jež jsou dále ovlivňovány členitostí (hornatostí) území a klimatickými podmínkami. Přes značné vynaložené prostředky z rozpočtu kraje i dotací z EU je technický stav silniční sítě stále nevyhovující. I v Královéhradeckém kraji neustále roste počet silničních dopravních prostředků, což kopíruje celorepublikový trend. Neustálý nárůst automobilové dopravy osobní, ale i nákladní má negativní dopad na komunikační síť (zvýšená četnost dopravy, přetěžování komunikací, nedostatek parkovacích míst) a na životní prostředí. Většina silniční sítě je téměř trvale přetížena. Značný počet měst v kraji nemá vyřešen průjezd městem, řešený případným obchvatem. Plánované investice často zpožďuje řada příčin – nedostatek financí, nedořešené vlastnické vztahy pozemků či vleklé rozpravy ohledně výběru nejvhodnější varianty řešení.

Železniční síť v Královéhradeckém kraji patří svojí hustotou v rámci ČR k nadprůměrným. Strategicky důležitá je blízkost a návaznost na modernizovanou vysokorychlostní trať v sousedním pardubickém regionu, která je součástí mezinárodního tranzitního železničního koridoru. Vzhledem k tomu, že železniční síť pokrývá rozhodující přepravní směry v kraji, do budoucna se neuvažuje s jejím rozšiřováním. Počítá se však s rekonstrukcí a modernizací regionálních či lokálních úseků, které neodpovídají daným parametrům. Značný je totiž podíl lokálních tratí s parametry, které nevyhovují současným přepravním nárokům. Technický stav a parametry mnoha železničních tratí v kraji nevyhovují potřebám a požadavkům na veřejnou dopravu ani v současnosti, a tím spíše nepostačí v budoucnosti. Ke zlepšení stavu jsou nezbytné investice do modernizace současných tratí, popřípadě i výstavba nových úseků. Zastaralý vozový park a dlouhé jízdní doby pak výrazně snižují konkurenceschopnost železniční dopravy ve srovnání se silniční přepravou.

V souladu s významným rozvojem a zvyšující se popularitou cyklistické dopravy je značná pozornost věnována vytyčování, budování a vyznačování cyklotras. Zpravidla jsou však vedeny na silničních komunikacích zatížených automobilovým provozem, a proto jsou pro cyklisty nevhodné až nebezpečné. Samostatným prvkem cyklistické dopravy jsou cyklostezky, které se v posledních letech výrazně rozrůstají. Ty jsou tvořeny samostatnou komunikací určenou pro cyklistický provoz. Postupné zlepšování dopravní obslužnosti veřejnou hromadnou dopravou v Královéhradeckém kraji je realizováno pomocí optimalizace a rozvoje dvou integrovaných dopravních systémů (IREDO a VYDIS). Počet autobusových spojů včetně počtu přepravených osob veřejnou autobusovou dopravou v rámci Královéhradeckého kraje roste, naopak klesá počet vlakových spojů včetně počtu cestujících přepravených osobní železniční dopravou. Stále přetrvává plošná nerovnoměrnost dopravní obslužnosti především v okrajových oblastech kraje a nedostatečné plošné využití kombinované osobní přepravy (P+R, B+R, K+R).

Výkony silniční i železniční nákladní dopravy v Královéhradeckém kraji za poslední roky klesají. Systém kombinované dopravy zatím není v kraji dostatečně rozvinut (vzhledem ke stávajícímu charakteru dopravní sítě převážně regionálního charakteru). Z významných dopravních cest vhodných pro využití kombinovanou dopravou je možno uvést připravované dálnice D11 a D35, v sousedním Pardubickém kraji I. železniční koridor a mezinárodní vodní cestu po Labi a jeho plánované splavnění do Pardubic s navazujícím logistickým centrem, jehož součástí bude také přístav.

Intervenční logika

Problémové oblasti KHK

- celková přetíženost regionální silniční sítě
- zhoršující se technický stav dopravní infrastruktury
- nedostatečná bezpečnost a plynulost dopravy
- nevyhovující úroveň dopravní infrastruktury (sítě, uzly,...)
- klesající význam nákladní i osobní železniční dopravy



Příčiny problému

- nedostatečné napojení na dálnice a rychlostní komunikace
- nárůst automobilové dopravy (individuální a tranzitní)
- vliv dopravy na ŽP včetně veřejného zdraví a bezpečnosti
- nedostatečná úroveň služeb spojených s osobní přepravou
- nedostatečné oddělení cyklo dopravy od motorizované dopravy



Změna/cíle KHK

- Napojit Královéhradecký kraj na nadřazenou dopravní síť meziregionálního a přeshraničního významu
- Zlepšit stav regionální dopravní infrastruktury s ohledem na plynulost dopravy a bezpečnost a zdraví obyvatel
- Zajistit dostatečnou dopravní obslužnost kraje veřejnou dopravou šetrnou k životnímu prostředí a zvýšit její atraktivitu



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- výstavba dálnic D11 a D35
- modernizace krajských komunikací
- obchvaty měst a nebezpečné úseky
- potřeba modernizace železniční a drážní infrastruktury
- dostupná a atraktivní, ekologicky příznivá veřejná doprava
- výstavba přestupních terminálů hromadné dopravy
- rozvoj cyklo dopravy budováním potřebné infrastruktury
- podpora bezpečnosti pěší dopravy
- zavádění moderních systémů řízení dopravy

Přehled aktivit

Tematická oblast RAP 1: Dopravní dostupnost a mobilita			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
1.1 Napojit Královéhradecký kraj na nadřazenou dopravní síť meziregionálního a přeshraničního významu	1.1.1 Dopravní napojení kraje nadregionálního významu	1.1.1.A Výstavba a rekonstrukce dálnic, rychlostních komunikací a silnic I. třídy včetně silnic v síti TEN-T	OP D 2.1
			OP D 3.1
1.2 Zlepšit stav regionální dopravní infrastruktury s ohledem na plynulost dopravy a bezpečnost a zdraví obyvatel	1.2.1 Zkvalitnění regionální silniční dopravy	1.2.1.A Modernizace a výstavba silnic II. a III. třídy ve vlastnictví kraje	IROP 1.1
		1.2.1.B Rekonstrukce místních komunikací	Mimo zdroje ESIF
		1.2.1.C Řešení dopravy v klidu	Mimo zdroje ESIF
	1.2.2 Modernizace železniční infrastruktury	1.2.2.A Modernizace a rekonstrukce železničních tratí a infrastruktury (uzly, zastávky, systémy,...)	OP D 1.1
	1.2.3 Rozvoj nemotorové dopravy	1.2.3.A Budování a rekonstrukce cyklostezek a cyklotras včetně souvisejícího zázemí	IROP 1.2
		1.2.3.B Podpora bezpečnosti a pěší dopravy	IROP 1.2
1.3 Zajistit dostatečnou dopravní obslužnost kraje veřejnou dopravou šetrnou k životnímu prostředí a zvýšit její atraktivitu	1.3.1 Podpora veřejné hromadné dopravy	1.3.1.A Výstavba a rekonstrukce dopravních terminálů a zastávek	IROP 1.2
		1.3.1.B Integrace a řízení dopravních systémů a obnova vozového parku	OP D 1.4 OP D 2.3 IROP 1.2

Popis aktivit

1.1.1 Dopravní napojení kraje nadregionálního významu

Aktivita je zaměřena na urychlení výstavby dálnic D11 a D35. Dálnice D11 vedoucí na Prahu propojí Hradec Králové a Jaroměř s dálniční sítí ČR. Navazující rychlostní komunikace v kategorii S11 umožní přeshraniční dopravní napojení s Polskem. Komunikace D35 zlepší silniční propojení s Libereckým krajem a s Moravou.

1.2.1 Zkvalitnění regionální silniční dopravy

Aktivita je zaměřena na rekonstrukci a modernizaci, příp. výstavbu regionálních silnic (silnice II. a III. tříd, místní komunikace) na území kraje s cílem zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a zlepšení stavebně-technického stavu těchto komunikací. Aktivita je dále zaměřena na řešení dopravy v klidu. Budou podporovány projekty řešící odstranění bodových závad na silniční síti a na průtazích měst, výstavba obchvatů měst a řešení rozvoje možností parkování v městech a obcích. Ve větších městech budou podporovány tzv. inteligentní dopravní systémy.

1.2.2 Modernizace železniční infrastruktury

Aktivita je zaměřena na modernizaci a rekonstrukci regionálních železničních tratí a traťových úseků, uzlů a související technické infrastruktury (stanice, zastávky, traťové a staniční zabezpečovací zařízení) za účelem zejména zvýšení propustnosti, cestovní rychlosti a spolehlivosti provozu osobní a nákladní železniční dopravy v kraji.

1.2.3 Rozvoj nemotorové dopravy

Aktivita je zaměřena na zkvalitnění infrastruktury pro nemotorovou dopravu se zaměřením na rozvoj cyklo dopravy a pěší dopravy a podporu bezpečnosti nemotorové dopravy. Bude podporována výstavba, příp. rekonstrukce cyklostezek a cyklotras především pro potřeby bezpečné dojížděky do zaměstnání, škol či za službami, rekonstrukce a výstavba chodníků, nadchodů a instalace prvků zvyšující bezpečnost. Bude také zapotřebí řešit doplňkové služby a infrastrukturní zázemí pro cyklisty a pěší včetně komplexní bezbariérovosti. Prioritou v regionu v oblasti cykloturistiky je intenzivní rozvoj čtyř hlavních dálkových cyklotras včetně monitoringu jejich návštěvnosti.

1.3.1 Podpora veřejné hromadné dopravy

Aktivita je zaměřena na zkvalitňování veřejné hromadné dopravy vedoucí k zajištění mobility obyvatel ve všech částech regionu. Cílem je rozšířit a zkvalitnit integrovaný dopravní systém, zvýšit atraktivitu a pohodlí cestování prostředky veřejné hromadné dopravy, zlepšit jejich dostupnost pro všechny občany a navýšit nabídku mezihraničního železničního a autobusového spojení mezi Královéhradeckým krajem a Polskem. Je třeba podporovat aktivity vedoucí k posilování přepravních výkonů veřejné dopravy a ke snižování individuální automobilové dopravy a soustředit se především dopravní dostupnost v periferních, ale i urbanizovaných částech kraje. Bude podporována především výstavba rekonstrukce dopravních terminálů a zastávek, rozšiřování sítě městské hromadné dopravy a trolejbusových tratí, obnova a modernizace vozového parku veřejné hromadné dopravy.

Bílá místa

- Místní komunikace – neexistence dotačních titulů na nové komunikace.
- Místní komunikace – neexistence dotačních titulů, ze kterých by mohly získat podporu i větší obce (Program obnovy a rozvoje venkova je pouze pro obce do 3 000 obyvatel).
- Zklidňování dopravy, parkování – neexistence dotačních titulů na menší parkoviště a malé parkovací domy.
- Cyklo doprava – Nedostatečné dotační možnosti na podporu budování cyklostezek (nevyhovující současné nastavení podmínek pro připravované záměry v kraji)
- Doprovodná infrastruktura u cyklostezek – chybí možnost podpory výstavby infopanelů, odpočívek, automatických sčítačů, samoobslužných servisních míst, toalet a dalších drobných opatření.
- Krajské silnice – nedostatek finančních dotačních prostředků na rekonstrukce silnic ve vlastnictví kraje.

Bariéry čerpání

- Místní komunikace – velmi omezená výše finančních zdrojů z dotací oproti reálným potřebám a nákladům. Navíc podmínky jsou pro obce poměrně tvrdé, řada obcí je tak nesplní.
- Místní komunikace – zvýhodnění ve výzvě MMR za realizaci místní komunikace tzv. zvláštního žetele není optimální, obce potřebují rekonstruovat a zpevnit povrch především v okrajových částech obcí (napojení na obytnou zástavbu apod.).
- Místní komunikace – z podmínek výzvy MMR na rekonstrukci komunikací není patrné, co je investiční nákladem a co naopak neinvestičním nákladem. Složitý výklad této problematiky.
- Místní komunikace – problém krácení výše dotace, pokud je ve výzvě převis žádostí. Spoluúcast obce tak není 50 %, ale např. 55 %. S tímto navýšením obce ve svém rozpočtu nepočítají.
- Oprava místních a účelových komunikací – pouze na určité a navazující trasy, ale jsou ulice, které nelze podpořit. Navíc při zpracování žádosti o dotaci je spousta požadavků na zpracování různých elaborátů, které akce výrazně prodražují.
- Výstavba chodníků u silnic III. třídy z důvodů vysoké hustoty provozu – dlouhá doba přípravy projektů, rozsah požadovaných účastníků stavebního řízení, množství požadovaných vyjádření, vysoké náklady, omezené finanční možnosti.
- Výstavba cyklostezek – rozdílné podmínky podpory výstavby (koncepce) ze strany krajů – vznikají problémy na hranicích krajů. Odlišné podmínky pro čerpání ze SFDI, IROP, atd.
- Parkování/odstavování jízdních kol + doprovodná infrastruktura pro cyklisty – nakonec není podpořitelné z důvodu podmínky napojení na existující cyklotrasy. Jedná se jednak o podporu doplnění kvalitní parkovací infrastruktury (vše typů – opěrné systémy, stojany, cykloboxy) do ulic a veřejných prostor, ale i o odstavování kol – např. v místě zaměstnání (podpora zaměstnavatelů).
- Parkovací domy pro kola – je potřeba zrušit motivační účinek, není reálně možné postupovat např. dle pravidel výzvy IROP č. 73, min. nedávat tuto podmínku pro výzvu pro ITI projekty.
- Dobíjecí a plnicí stanice v OP D SC 2.2 – mezi oprávněnými žadateli nejsou uvedeni dopravci a dopravní podniky, provozující např. MHD nebo příměstskou linkovou dopravu, což brání rozvoji elektromobility v hromadné dopravě osob. Bez rychlodobíjecí infrastruktury nelze

realizovat s ohledem na krátký dojezd plošné nasazení bateriových elektrobusů v rámci MHD nebo linkového provozu.

- Dobíjecí a plnicí stanice v OP D SC 2.2 – nejednoznačná specifikace podpory výstavby plnicích stanic CNG ve smyslu jak výše podpory, tak i závazků, které mohou z dotačního titulu nadále plynout.

Tematická oblast 2 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ENERGIE

Situační analýza

Ve srovnání s ostatními kraji ČR náleží Královéhradecký kraj k regionům s relativně kvalitním životním prostředím. Regionálně se na území kraje diferencují lokality se zhoršenou kvalitou životního prostředí až prostředí narušená (hřebenové partie hor, průmyslové oblasti Polabí). Vyskytují se regionální problémy v důsledku hospodářského využití území modifikované sídelní strukturou.

Území Královéhradeckého kraje disponuje výjimečně bohatými zdroji podzemních a povrchových vod, kterou jsou v určitém stupni ochrany. Postupnou výstavbou ČOV pro všechny rozhodující zdroje znečištění se stav jakosti vody v řekách na území kraje v posledních letech podstatně zlepšil. Ke zlepšení kvality vod přispěl také útlum průmyslové a zemědělské výroby. Především vlivem splachů zemědělské půdy obsahující hnojiva lokálně dochází ke zvyšování eutrofizace vod, která se projevuje zejména rozvojem mikroskopických organismů rozptýlených ve vodě. Z hlediska odtokových poměrů trvají problémy s rychlým odtokem srážkových vod z území především v oblastech s nízkou fragmentací krajiny, v jehož důsledku dochází k destrukci a erozi půdy a mohou vznikat povodně nebo splach půdy až půdní sesuv. Povodně jsou pro kraj největším nebezpečím z oblasti přírodních katastrof. Kapacita podzemních a povrchových zdrojů vody je zatím dostatečná a pokrývá potřeby kraje. Kraj se však potýká s obtížným získáním dostatečně kapacitních zdrojů vody v blízkosti velkých sídel. Královéhradecký kraj má poměrně dobře rozvinutý systém veřejných vodovodů. Ze všech okresů regionu výrazně v podílu připojených obcí i obyvatel zaostává okres Jičín. Napojení obyvatel na veřejné vodovody se tak dá charakterizovat jako dobré, stále ale existují především lokální problémy s kvalitou a zajištěním dostatečného zdroje pitné vody pro období sucha a problémy se zajištěním zdroje pro případ katastrof a krizových situací, jako byly povodně.

V odvodu a čištění odpadních vod Královéhradecký kraj zaostává za celostátními průměry podílu připojených obcí i obyvatel na veřejnou kanalizaci zakončenou čističkou odpadních vod a patří tak k méně vybaveným krajům veřejnými a kanalizacemi a čistírnami odpadních vod. Neuspokojivé postavení Královéhradeckého kraje je dáno velkým počtem malých obcí do 1 000 obyvatel, které nejsou odkanalizovány vyhovujícími kanalizačními systémy.

I přes krátkodobé poklesy a stagnace, v dlouhodobém horizontu trvale roste produkce odpadů (komunálního i průmyslového). Zvyšuje se ale podíl separovaného odpadu, který je druhotně využíván. Největší podíl z podnikových odpadů tvoří odpady ze zpracovatelského průmyslu a ze stavebnictví. Vzniklý komunální i podnikový odpad je likvidován převážně skládkováním. Motivace k omezování produkce odpadů jsou nedostatečné, např. třídění komunálních odpadů, obalová politika, úspory energií a využití alternativních zdrojů energie. Ke změně této situace přispívá v poslední době několik projektů a kampaní na zvýšení environmentálního citění občanů i podnikatelských subjektů v pohledu zejména separace odpadů.

Lokálně se v Královéhradeckém kraji vyskytují staré ekologické zátěže a devastace. Nejčastěji se jedná o staré skládky odpadů a o lokální znečištění půdy v důsledku průmyslové nebo zemědělské činnosti. Rekultivace a sanace těchto míst je velmi náročná a složitá a probíhá v nedostatečné míře.

Královéhradecký kraj se řadí k regionům s relativně čistým ovzduším. Především aglomerace a velká města se lokálně potýkají s nárůstem emisí oxidu dusíku, oxidu uhelnatého a nárůstem hluku. Tento nárůst je způsoben převážně automobilovou dopravou a jejím mnohdy nevhodným tranzitním

vedením přes centra měst a obydlené lokality. V kraji nejsou lokalizovány velké zdroje znečištění s výrazným negativním vlivem na kvalitu ovzduší. Kvalita ovzduší je ovšem teritoriálně diferencovaná. Území kraje je zatíženo emisemi z lokálních i z dálkových zdrojů, i když jejich vliv je díky odsíření v posledních letech již podstatně nižší. Ke zlepšení kvality ovzduší v obcích došlo také výrazným zvýšením plynofikace domácností. Nedořešeny však zůstávají mnohé střední a malé zdroje znečištění.

Na území Královéhradeckého kraje je věnována vysoká pozornost ochraně přírody a krajiny. Nacházejí se zde všechny typy velkoplošné i maloplošné legislativní ochrany krajiny (NP, CHKO, NPR, NPP, PR, PP, Natura 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblasti). Nejvýznamnějším chráněným územím v Královéhradeckém kraji je Krkonošský národní park s biosférickou rezervací. Chráněná území zaujímala v roce 2010 více než 1/5 plochy kraje. Bohužel, často dochází ke střetu ekonomických a ochranných aktivit.

Krajina je poznamenána nevhodnou antropogenní činností. Celkově je snížena biodiverzita a tím i ekologická stabilita krajiny. Dochází k vysoké fragmentaci krajiny především výstavbou liniových staveb a jsou narušovány původní ekosystémy. Velkým problémem je suburbanizace a s tím související vysoký podíl znehodnocené kvalitní zemědělské a lesní půdy především za účelem výstavby. Především v horských oblastech dochází k výraznému poškození lesů vlivem imisní zátěže a vlivem nevhodné druhové a věkové skladby lesních ekosystémů a způsobu hospodaření v nich.

Stávající decentralizované zdroje tepla provozované na fosilní paliva jsou častým zdrojem znečištění přízemní vrstvy atmosféry, v některých případech překračují emisní limity a omezují tak kvalitu života obyvatel. Aby nedocházelo ke zhoršování životního prostředí a čistoty ovzduší v důsledku spalování fosilních neobnovitelných paliv, je třeba především snižovat energetickou náročnost objektů a v periferních lokalitách postupně nahrazovat fosilní neobnovitelná paliva obnovitelnými druhy paliv. Současně je třeba usilovat o vyšší uplatnění vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla.

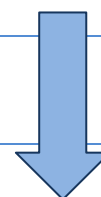
Na území kraje je však mnoho obcí, které také zatím nejsou plynofikovány. Nižší stupeň plynofikace vykazuje oblast Rychnovska, Jičínka, Kopidlenska a Libáňska. Jednou z hlavních příčin zpomalení dalšího rozvoje plynofikace obcí v současné době je jednak technicko-ekonomická náročnost výstavby plynovodů v řídkěji osídlených regionech, jako např. v oblasti Orlických hor, tak i menší zájem obyvatel o připojení vzhledem k vývoji ceny zemního plynu a jejího dalšího růstu ve srovnání s cenami uhlí. Proto je možno i v těchto oblastech uvažovat o alternativních zdrojích.

Využívání alternativních a obnovitelných zdrojů energie v kraji má velmi nízký podíl. Velký rozvoj fotovoltaických elektráren v posledních letech byl pozastaven. Ve Vrchlabí se realizuje unikátní projekt inteligentních sítí Smart Grids. V kraji pracuje také několik bioplynových stanic a malých vodních elektráren. Plošné uplatnění alternativních zdrojů energie se nepředpokládá. Připravovaná legislativa by měla v budoucnu umožnit spalování odpadů pro energetické využití (experimentálně se zkouší v elektrárně Trutnov-Poříčí).

Intervenční logika

Problémové oblasti KHK

- povodně jsou pro kraj čím dál častější a stále největším nebezpečím v oblasti přírodních katastrof
- nízký podíl čištěných odpadních vod včetně nízkého podílu obcí napojených na kanalizaci s ČOV včetně zastaralé infrastruktury
- celkově se zvyšující energetická náročnost veřejných a bytových budov, vysoká energetická náročnost procesů ve veřejném i soukromém sektoru
- stále se zvyšující produkce odpadů (komunálních a podnikových) a výskyt starých ekologických zátěží a devastací krajiny
- zvyšující se vliv nejen antropogenních činitelů na přírodu a krajinu a na druhou stranu vysoký podíl ekologicky cenných území
- výrazný vliv zemědělské a lesnické činnosti na krajinu a životní prostředí



Příčiny problému

- nedostatečná protipovodňová ochrana včetně informovanosti o rizicích, rychlý odtok z území, snížení retenční kapacity, nevhodné úpravy toků a využívání krajiny
- vypouštění znečištěných odpadních vod a nutná rekonstrukce zastaralé vodohospodářské infrastruktury
- nízký podíl využívání obnovitelných a alternativních zdrojů energie, zastaralá infrastruktura přenosových a distribučních sítí, vysoký podíl fosilních paliv, nízké povědomí o obnovitelných zdrojích energie
- nedostatečné předcházení vzniku odpadů a jejich vhodné využití, nákladné rekultivace a sanace starých zátěží
- nevhodné využívání krajiny, poškozování ekosystémů, nedostatečné environmentální povědomí



Změna/cíle KHK

- Zlepšit stav vodohospodářské infrastruktury na území kraje a zajistit dostatečnou ochranu před povodněmi
- Snížit energetickou náročnost budov a zajistit udržitelné zásobování energiemi a jejich šetrné využívání na celém území Královéhradeckého kraje
- Zefektivnit odpadové hospodářství a eliminovat ekologické zátěže na území Královéhradeckého kraje
- Chránit všechny složky životního prostředí, šetrně pečovat o krajinu a přírodní ekosystémy na území kraje a podporovat rozvoj šetrné formy zemědělského hospodaření včetně ekologického vzdělávání, výchovy a osvěty
- Zvýšit konkurenceschopnost zemědělství a lesnictví



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- výstavba vodovodní a kanalizační sítě protipovodňových opatření
- podpora obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor
- rozvoj energetické přenosové soustavy a distribučních sítí
- snižování energetické náročnosti podnikatelského sektoru
- větší podíl obnovitelných a místních zdrojů na výrobě energie
- efektivní odpadové hospodářství a řešení ekologických zátěží
- ochrana přírody a krajiny a revitalizace sídelní zeleně
- podpora lesnictví, zemědělství a regionálních produktů

Přehled aktivit

Tematická oblast 2: Životní prostředí a energie			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
2.1 Zlepšit stav vodohospodářské infrastruktury na území kraje a zajistit dostatečnou ochranu před povodněmi	2.1.1 Výstavba vodohospodářské infrastruktury	2.1.1.A Kanalizace a ČOV	OP ŽP 1.1
		2.1.1.B Dodávky pitné vody	OP ŽP 1.2
		2.1.1.C Protipovodňová ochrana a prevence	OP ŽP 1.3
2.2 Zlepšit stav ovzduší a zajistit udržitelné zásobování energiemi a jejich šetrné využívání na celém území Královéhradeckého kraje	2.2.1 Zlepšit stav ovzduší a zvýšit využití obnovitelných zdrojů	2.2.1.A Energetické úspory veřejných budov	OP ŽP 5.1
		2.2.1.B Energetické úspory bytových domů	OP ŽP 2.5
		2.2.1.C Úspory energie	OP ŽP 5.1, OP PIK 3.2
		2.2.1.D Obnovitelné zdroje energie	OP ŽP 5.1, OP PIK 3.1
	2.2.2 Rozvoj energetické přenosové soustavy a distribučních sítí	2.2.2.A Energetická infrastruktura	OP PIK 3.3, 3.5
	2.3 Zefektivnit odpadové hospodářství a eliminovat ekologické zátěže na území Královéhradeckého kraje	2.3.1 Efektivní odpadové hospodářství	2.3.1.A Prevence vzniku odpadů a jejich využití
2.3.2 Snížení dopadů ekologických zátěží a minimalizace environmentálních rizik		2.3.2.A Řešení ekologických zátěží a rizik	OP ŽP 3.3, 3.4
2.4 Chránit všechny složky životního prostředí, šetrně pečovat o krajinu a přírodní ekosystémy na území kraje a podporovat rozvoj ekologického vzdělávání, výchovy a osvěty	2.4.1 Ochrana přírody a péče o krajinu a veřejná prostranství	2.4.1.A Aktivní ochrana přírody a krajiny	OP ŽP 4.1, 4.2, 4.3
		2.4.1.B Sídlní zeleň a veřejná prostranství	OP ŽP 4.4

Tematická oblast 2: Životní prostředí a energie			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
2.5 Zvýšit konkurenceschopnost zemědělství a lesnictví	2.5.1 Zvýšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví	2.5.1.A Podpora zemědělství a lesnictví	PRV

Popis aktivit

2.1.1 Výstavba vodohospodářské infrastruktury

Aktivita je zaměřena na budování nové vodohospodářské infrastruktury a na zkvalitnění, zkapacitnění a modernizaci stávajících vodovodních a kanalizačních systémů včetně modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod a úpraven vod. Dále je aktivita cílena na komplexní činnosti v oblasti protipovodňové ochrany obyvatel a majetku a na prevenci vzniku povodní. Součástí opatření je budování nových a zkvalitňování současných protipovodňových opatření včetně zdokonalování předpovědního, monitorovacího a hlášeného systému. Pozornost je věnována prevenci vzniku povodní především v podobě protierozních opatření a opatření vedoucích k posílení retenčních a akumulacích schopností krajiny. Opatření se věnuje rovněž digitalizaci povodňových plánů a tvorbě nových plánů.

2.2.1 Zlepšení stavu ovzduší a zvýšení využití obnovitelných zdrojů

Aktivita je zaměřena na snižování energetické náročnosti veřejných i bytových budov a technologie vedoucí ke snižování spotřeby energie ve veřejném i podnikatelském sektoru a soustředí se rovněž na zvýšení povědomí veřejnosti o možných energetických úsporách. Aktivita je také zaměřena na možnosti dalšího využívání alternativních a obnovitelných zdrojů energií. Jedná se zejména o infrastrukturní podporu využití alternativních a obnovitelných zdrojů energie, využívání odpadů a snížení surovinových nároků na výrobu energií.

2.2.2. Rozvoj energetické přenosové soustavy a distribučních sítí

Aktivita se zaměřuje na zkvalitňování, modernizaci a rozšiřování infrastruktury pro výrobu, rozvod a uskladnění všech druhů energií včetně zajištění jejich bezpečnosti a předcházení rizikům výpadků v dodávkách energie.

2.3.1 Efektivní odpadové hospodářství

Aktivita je zaměřena na zkvalitnění fungování systému odpadového hospodářství. Aktivita podporuje efektivizaci stávajícího odpadového hospodářství s podporou zavádění nových technologií a informační osvěty zaměřené na možnosti separace, recyklace a využívání odpadů. Jsou podporovány činnosti na modernizaci stávajících provozů i na budování nových kapacit sběru a odpadů a nakládání s odpady. Součástí opatření jsou informační a koncepční aktivity zaměřené především na ekologizaci odpadového hospodářství.

2.3.2 Snížení dopadů ekologických zátěží a minimalizace environmentálních rizik

Aktivita je zaměřena na problematiku monitoringu a eliminace stávajících ekologických zátěží a na prevenci vzniku dalších. Pozornost je věnována sanaci a eliminaci stávajících zátěží a preventivním opatřením proti vzniku nových ekologických zátěží. Aktivita zahrnuje i problematiku koncepčního řešení ekologických zátěží. Aktivita rovněž zaměřena na sanaci ekologicky závadných staveb, nevyužívaných průmyslových objektů a areálů, tzv. brownfieldů.

2.4.1 Ochrana přírody a péče o krajinu a veřejná prostranství

Aktivita je zaměřena na aktivní přístupy v oblasti ochrany přírody vedoucí především ke zkvalitnění péče o biotopy a cenná stanoviště včetně eliminace negativních dopadů na přírodu a krajinu a ekologické limity při rozvoji území. Dalším cílem opatření je legislativní ochrana přírodně cenných lokalit na všech úrovních, včetně soustavy Natura 2000. Řešena je i koncepční podpora ochrany

krajinného rázu. Významnou součástí aktivity je úprava a revitalizace veřejných prostranství a zeleně v obcích. Aktivita je rovněž zaměřena na interpretaci ochrany přírody, osvětu a získávání podpory veřejnosti včetně environmentální výchovy a vzdělávání.

2.5.1 Zvýšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví

Aktivita je zaměřena na koncepční podporu a udržitelný rozvoj zemědělství a lesnictví, optimalizaci výrobních procesů v zemědělství a minimalizaci vlivu na životní prostředí. Jedná se zejména o podporu rekonstrukce polních a lesních cest, rekonstrukci hospodářských budov, vysazování lesních porostů a nákup zemědělské a lesnické techniky.

Bílá místa

- Revitalizace veřejných prostranství – neexistence dotačních titulů na revitalizace parků, liniové zeleně, doprovodné zeleně podél toků a významných alejí.
- Zeleň v sídlech – neexistence dotačního titulu na revitalizace školních parků, které jsou součástí veřejného prostoru
- Demolice – neexistence dotačních titulů na demolice (kasárenských) budov.
- Údržba polních cest – podnět na dotační titul na údržbu a opravy polních cest v soukromém vlastnictví, nebo nájmu zemědělců a to formou kompenzace např. 75 % prokázaných nákladů na údržbu a opravy povrchu cesty, zřízení svodů dešťové vody a na vyřezání větví stromů podél cesty.
- Zemědělství – zlepšování kvality zemědělské půdy – neexistence dotačního titulu na dovoz a aplikaci tuhých statkových hnojiv v minimální dávce 25 t/ha orné půdy pro podniky bez živočišné výroby.
- Zemědělství – kompenzace ztrát z hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů (OPVZ) II. stupně – podnět na dotační titul na hospodaření v OPVZ II. stupně, který by podpořil zájem zemědělců ornou půdu v OPVZ obhospodařovat.
- Zemědělství – neexistence dotačních titulů na podporu propagace zemědělství, regionálních potravinových produktů a potravinářství.

Bariéry čerpání

- Revitalizace veřejných prostranství – dětská hřiště, parky, veřejná prostranství a zeleň, sportoviště – buď není možnost dotace, nebo je tak malá alokovaná částka, že není možné uspět s projektem.
- Revitalizace veřejných prostranství – potřeba dodržovat podmínky Městských památkových zón, při jejich dodržování však není možnost dosáhnout na dotaci.
- Revitalizace veřejných prostranství za účelem bezbariérových úprav a obnovy zeleně – programy s tímto zaměřením nepamatují na žadatele z řad neziskových organizací.
- Zateplování budov – nízké % dotace, žadatel zvažuje administrativní zátěž projektu v porovnání s přidělenou dotací, která je max. 40 % ze způsobilých výdajů.
- Zateplování budov – evropské dotace z IROP na zateplení objektů se malým obcím nevyplatí, finančně, administrativně i časově náročné, obce potřebují zateplit spíše menší objekty

v řádech desítek a stovek tisíc korun a za projektovou dokumentaci a administraci žádostí by musely vynaložit mnohem větší prostředky. Dotace je navíc podmiňována rekuperací, tepelnými čerpadly apod.

- Povodňová ochrana intravilánu – časová náročnost přípravy projektových záměrů v OP ŽP SC 1.3
- Program rozvoje venkova – zaměřen především na zemědělství a zemědělce, oncím nenabízí mnoho dotačních možností.

Tematická oblast 3 SOCIÁLNÍ ZAČLEŇOVÁNÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Situační analýza

Vzhledem k současným demografickým trendům, zejména stárnutí populace a zvyšující se naděje dožití v kraji i celé ČR, jsou významnou cílovou skupinou sociálních a zdravotnických služeb senioři, kteří budou z důvodu věku nebo zdravotního stavu vyžadovat zajištění svých potřeb prostřednictvím odborné sociální nebo zdravotnické služby. Průměrné procento pracovní neschopnosti, které měří vliv zdraví na průceschopnost obyvatelstva, je ale jedno z nejnižších v celé ČR. Celkové výdaje na zdravotnictví a sociální služby však každoročně rostou.

V oblasti zdraví a zdravotnictví Královéhradecký kraj patří mezi kraje s vyšším počtem zdravotnických lůžek s přepočtem na počet obyvatel, ale má relativně nedostatečný počet lůžek ve vybraných oborech včetně následné ošetrovatelské péče. Tuto skutečnost způsobuje především přítomnost nadregionální Fakultní nemocnice HK. Kraj má proto relativně vysoký počet akutních lůžek ve srovnání s ostatními kraji, které FN nemají. Přítomnost tohoto vysoce kvalitního a odpovídajícím způsobem hrazeného centra snižuje dostupnost finančních zdrojů pro menší oblastní a městské nemocnice. V Královéhradeckém kraji jako celku je stále potenciál v lepším využití zdravotních lůžek, což je ovlivněno rolí FN HK, která plní spádové centrum pro další kraje. Průměrná délka ošetrovací doby mírně klesá, ale je stále nejvyšší v rámci celé ČR.

Královéhradecký kraj patří mezi kraje s nejvyšším počtem lékařů v přepočtu na počet obyvatel (role FN HK) a jejich počet za poslední roky stále roste. Téměř polovina těchto lékařů pracuje v samostatných ambulancích převážně jako specialisté a to zejména na území města Hradce Králové. Přednemocniční neodkladnou péči na území kraje zajišťuje Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje tak, aby byla zajištěna dostupnost péče do 15 minut. Dostupnost některých, zejména příhraničních a horských oblastí je zajištěna smluvně s okolními kraji.

Struktura sítě zdravotnických zařízení v kraji se v posledních letech výrazně nemění, zajištění primární péče zůstává dlouhodobě stabilní. Síť zařízení ústavní péče v roce 2010 tvořilo v kraji celkem 10 nemocnic a 17 odborných léčebných ústavů. Zdravotnická zařízení jsou umístěna rovnoměrně po celém území kraje. Fakultní nemocnice Hradec Králové je nejvýznamnější zdravotnické zařízení s nadregionální působností a náleží též k největším a nejvýznamnějším zdravotnickým zařízením v celé republice. Zdravotnický holding Královéhradeckého kraje v roce 2016 sdružoval pět nemocnic (Jičín, Náchod, Rychnov nad Kněžnou, Trutnov, Dvůr Králové nad Labem).

Působnost zdravotnických zařízení a zařízení sociální péče není v oblasti následné péče stále jednoznačně stanovena, proto je nezbytné řešit tuto situaci a mezi první kroky by měla patřit účinnější spolupráce a koordinace zdravotní a sociální péče.

V Královéhradeckém kraji je zajištěna dostupnost základních sociálních služeb, základní sociální péče se dostává všem obyvatelům v kraji. Území kraje je členité, což ovlivňuje dostupnost a nákladnost sociálních služeb. V současné době dochází k rozšiřování služeb sociální péče a služeb sociální prevence, což je ovlivněno obecně měnící se socioekonomickou a demografickou situací v celé společnosti. Ovšem pokrytí některými typy sociálních služeb je na území kraje nerovnoměrné. Síť rezidenčních služeb pro osoby se zdravotním postižením vyžaduje postupnou transformaci směrem k podpoře života v komunitě. I nadále však v síti služeb chybí některé pobytové služby pro specifické cílové skupiny. Současným trendem sociálních služeb je stálý růst výkonů, nákladů i příjmů. Roste počet osob, které potřebují sociální péči, což zvyšuje náklady na její poskytování. Nezastaví-li se

setrvalý pokles státních dotačních prostředků sociálním službám, není možné stávající rozsah a kvalitu služeb sociální péče zachovat.

Sociálně patologické jevy nepředstavují pro Královéhradecký kraj závažný problém. Kraj patří v této oblasti mezi lépe hodnocené. Počet trestných činů zaznamenává klesající tendenci, jejich objasněnost je v rámci ČR nadprůměrná. Stále však představuje problém přetrvávající exkluze určitých sociálních skupin. Na území kraje existují sociálně vyloučené lokality. Nadnárodním negativním trendem je také nárůst určitých rizik a zhoršování stavu v oblasti bezpečnosti obyvatel.

Intervenční logika

Problémové oblasti KHK

- vzrůstající potřeba sociálních a zdravotních služeb z důvodu současných demografických trendů
- relativně vysoký počet nemocničních lůžek a jejich nevyvážená struktura, vysoká průměrná délka ošetrovací doby
- zdražování zdravotních a sociálních služeb (inflace, DPH,...) a klesající kupní síla obyvatel (zejména nižších středních vrstev včetně lidí důchodového věku)
- nerovnoměrné pokrytí všech druhů sociálních služeb, růst sociálně patologických jevů a dalších nežádoucích jevů
- trend nárůstu bezpečnostních rizik a nebezpečí a zhoršování stavu v oblasti bezpečnosti obyvatel



Příčiny problému

- zhoršující se věková struktura obyvatelstva, stárnutí populace, prodlužování střední délky života
- neudržitelnost rozsahu a kvality veřejných služeb v důsledku nedostatku finančních prostředků a vzájemné provázanosti
- nevyhovující stavebně technický stav některých vybraných zdravotnických a sociálních zařízení
- snížená dostupnost a zvýšené náklady na sociální a zdravotnické služby v periferních a venkovských oblastech
- rostoucí zranitelnost určitých sociálních skupin vedoucí k exkluzi postižených nebo znevýhodněných jedinců do společnosti a jejích institucí
- chybějící bezpečnostní prostředky pro předcházení a eliminaci rizik a při řešení mimořádných situací



Změna/cíle KHK

- Zkvalitnit poskytování zdravotní péče v Královéhradeckém kraji a podporovat zdravý životní styl jeho obyvatel
- Zajistit dostatečnou bezpečnost a ochranu obyvatel kraje včetně jejich majetku a předcházet mimořádným událostem
- Zvýšit kvalitu sociálního prostředí a zajistit kvalitní a dostupné sociální služby pro obyvatele Královéhradeckého kraje



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- kvalitní zdravotní péče vč. podpory zdravého životního stylu
- posílení a modernizace přístrojového vybavení nemocnic
- podpora péče o duševní zdraví obyvatel
- posílení a modernizace infrastruktury složek IZS
- poskytování sociálních služeb a realizace preventivních programů
- podpora sociálního bydlení
- transformace a deinstitucionalizace sociálních služeb
- podpora sociální ekonomiky vč. infrastruktury pro sociální podnikání
- systémová podpora sociálních služeb a zavádění inovací

Přehled aktivit

Tematická oblast 3: Sociální začleňování, zdraví a bezpečnost			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
3.1 Zkvalitnit poskytování zdravotní péče v Královéhradeckém kraji a podporovat zdravý životní styl jeho obyvatel	3.1.1 Kvalitní zdravotnická péče a podpora zdraví	3.1.1.A Infrastruktura ve zdravotnictví včetně návazné péče	IROP 2.3
		3.1.1.B Infrastruktura pro psychiatrickou péči	IROP 2.3
		3.1.1.C Rozvoj zdravotnictví a podpora zdraví	OP Z 2.2.2
3.2 Zajistit dostatečnou bezpečnost a ochranu obyvatel kraje včetně jejich majetku a předcházet mimořádným událostem	3.2.1 Posílení integrovaného záchranného systému	3.2.1.A Modernizace složek IZS	IROP 1.3
3.3 Zvýšit kvalitu sociálního prostředí a zajistit kvalitní a dostupné sociální služby pro obyvatele Královéhradeckého kraje	3.3.1 Podpora sociálního začleňování	3.3.1.A Infrastruktury pro poskytování sociálních služeb	IROP 2.1
		3.3.1.B Rozvoj a podpora sociálních služeb	OP Z 2.2.1
	3.3.2 Rozvoj sociální ekonomiky	3.3.3.A Infrastruktura pro sociální podnikání	IROP 2.2
		3.3.2.B Podpora sociálního podnikání	OP Z 2.1.2
	3.3.3 Posílení sociálních inovací	3.3.3.A Kapacity pro vývoj a šíření inovací, sběr dobré praxe	OP Z 3.1.1

Popis aktivit

3.1.1 Kvalitní zdravotnická péče a podpora zdraví

Aktivita je zaměřena na modernizaci infrastruktury poskytovatelů specializované zdravotnické péče, včetně návazné péče a psychiatrické péče v podobě pořízení přístrojového vybavení a nezbytných stavebních úprav. V rámci této aktivity je řešena také deinstitucionalizace psychiatrických nemocnic a léčeben pořízením vybavení mobilních týmů, zřizováním nových či rekonstrukcí stávajících zařízení pro poskytování komunitní péče a pro dosažení deinstitucionalizované péče. Součástí aktivity je vzdělávání v oblasti zdravého životního stylu a zdraví, vzdělávání pracovníků poskytovatelů psychiatrické péče a podpora specializačního vzdělávání lékařů.

3.2.1 Posílení integrovaného záchranného systému

Aktivita je zaměřena na posílení odolnosti staveb, ve kterých jsou základní složky IZS dislokovány, k zajištění ochrany před nepříznivými dopady mimořádných událostí, aby základní složky IZS mohly plnit své úkoly i v podmínkách mimořádné události. Aktivita řeší také posílení vybavení základních složek IZS technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti základních složek IZS v exponovaných místech s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům.

3.3.1 Podpora sociálního začleňování

Aktivita je zaměřena na poskytování sociálních služeb, které jsou v souladu se Strategií Královéhradeckého kraje v oblasti sociálních služeb. V rámci této aktivity je řešena dále podpora profesionální realizace sociální práce, podpora pečujících osob, preventivní programy. Pro potřeby zajištění výše uvedených činností řeší aktivity budování nové a rozšíření stávající infrastruktury pro poskytování sociálních služeb.

3.3.2 Podpora rozvoje sociální ekonomiky

Aktivita je zaměřena na podporu vytváření nových pracovních míst prostřednictvím podpory a vytváření podmínek pro vznik a rozvoj sociálních podniků. Součástí aktivity je také vzdělávání v oblasti sociálního podnikání. Komplementárně aktivita řeší investice do budování nových nebo rekonstrukce a rozšíření stávajících sociálních podniků včetně investic do potřebného vybavení.

3.3.3 Posílení sociálních inovací

Aktivita je zaměřena na oblast sociálních inovací, které přinášejí nová efektivnější řešení při poskytování sociálních služeb. Výrazný prvek v rámci sociálních inovací představuje přenos dobré praxe především ze zahraničí a přizpůsobení konkrétních nových postupů českým.

Bílá místa

- Zdravotnictví – nedostatečné finanční prostředky ze státního rozpočtu na podporu zlepšení stavebně technického stavu budov ve zdravotnictví.
- Rekonstrukce zdravotních středisek – neexistence dotačních titulů, většina zdravotních středisek na obcích jsou ve zdevastovaném stavu, jak budovy, tak vnitřní části zdravotnických zařízení.

- Podpora rozvoje zdravotnictví – neexistuje dotační program, z kterého by bylo možné hradit fyzioterapii pro nemocné s roztroušenou sklerózou (zdravotní pojišťovny nehradí těmto nemocným fyzioterapii).
- Sociální služby – větší a cílená finanční podpora seniorů z národních a krajských zdrojů (infrastruktura, služby, ...).
- Podpora sociálních služeb – neexistence dotačních titulů na zajištění domácí hospicové péče.
- Podpora sociálních služeb – neexistence dotačních titulů na dofinancování mzdových nákladů jak samotných zaměstnanců ZTP, tak administrativních pracovníků, kteří se starají o chod tzv. chráněných dílen.
- Podpora sociálních služeb – neexistence dotačních titulů na nákup bezbariérového vozidla (speciální pomůcky pro handicapované).
- Podnět na dotační tituly pro příhraniční obce – prevence vzniku sociálně vyloučených lokalit v příhraničních obcích, v těchto obcích rovněž dochází k rapidnímu úbytku mladých osob.

Bariéry čerpání

- Sociální služby – zrušeny individuální výzvy na sociální služby v IROP.
- Infrastruktura pro sociální služby a sociální bydlení – nevyhovující nastavení cílových skupin v IROP SC 2.1 – chybí lidé s nízkými příjmy, tzn. rodiny, matky samoživitelky, které ale nejsou součástí cílových skupin, senioři atd.
- Sociální bydlení – pro obce je velkou bariérou existence de minimis.
- Sociální bydlení – krytí rizik spojených s provozem sociálního bytu (dluhy vznikající v souvislosti s užíváním bytu, pohledávky vznikají nejčastěji při ročním vyúčtování služeb Správy nemovitostí, které se dělá zpětně za kalendářní rok a touto dobou bývají pak podnájemníci již odstěhováni a je tedy nemožné z nich dlužnou částku za užívání bytu vymáhat, náklady na revitalizaci bytu).

Tematická oblast 4 ZAMĚSTNANOST A VZDĚLÁVÁNÍ

Situační analýza

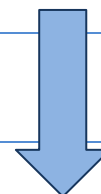
Míra nezaměstnanosti jako jeden ze základních ukazatelů trhu práce je v Královéhradeckém kraji územně vnitřně diferencovaná. Nižších hodnot nabývá v hlavním městě regionu a bývalých okresních městech. Obecně je tato míra za kraj dlouhodobě pod průměrem České republiky. Negativním jevem je celkově klesající podíl ekonomicky aktivní populace a v rámci ČR dlouhodobě nižší průměrná hrubá mzda v kraji. Z hlediska oborového rozložení pracovní síly je pozitivní vysoká zaměstnanost v progresivních oborech (zdravotnictví, strojírenství, výroby textilií a gumárensko-plastikářský). Naopak přetrvávající nízká zaměstnanost ve znalostně náročných oborech může mít negativní vliv na udržení konkurenceschopnosti. Úroveň průměrné mzdy je v mezikrajském srovnání bohužel vyšší v odborně méně náročných oborech a nižší v náročnějších povoláních. V důsledku čehož jsou odborní pracovníci nuceni odcházet z pracovního trhu kraje jinam, za vyšší mzdou. Strukturálním problémem kraje i celé ČR je pokračující nesoulad mezi požadavky trhu práce a nabídkou kvalifikovaných pracovních sil. Doposud podceňovaným faktorem je rozvoj spolupráce vzdělávací a firemní sféry jako impuls pro růst zaměstnanosti středoškolsky a vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva. Jelikož v kraji roste zaměstnanost v terciéru, je zde stále nevyužitý potenciál pro další rozvoj segmentu služeb s vyšší přidanou hodnotou; převážně v ICT jako průřezovém odvětví, kdy v kraji je přítomna vysoká škola se zaměřením na informatiku a operuje zde mnoho IT firem.

Z hlediska školství a vzdělanosti nepatří Královéhradecký kraj ve srovnání s ostatními kraji České republiky mezi vyloženě problémové regiony. Podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním tu roste obdobným tempem jako v ostatních krajích, problémem je pouze nerovnoměrnost vzdělaností struktury obyvatel v rámci kraje, kdy venkovské a periferní regiony vykazují výrazně nižší úroveň vzdělanosti. Kraj nabízí poměrně pestrou nabídku vysokoškolských studijních oborů, jejich strukturu však nelze považovat za optimální, protože zde absentují technické obory, tudíž se nabídka oborů prozatím nedokáže plně přizpůsobit potřebám trhu práce. Středoškolské a vyšší odborné vzdělání v Královéhradeckém kraji poskytuje velké množství škol. Oborová nabídka je velmi široká, nedostačující je to s jejich dostupností z periferních oblastí. Mateřské a základní školství disponuje hustou sítí zařízení, s ohledem na demografický a ekonomický vývoj je však ohroženo nutnými optimalizacemi, což může některým obyvatelům venkovských regionů ztížit situaci. Ze specifických problémů v rámci vzdělávání je možné zmínit dále také nedostatečný zájem o učební obory a nedostatečné přizpůsobení vzdělávacího systému specifickým požadavkům na integraci rozdílně nadaných žáků. Z toho vyplývá, že značné rezervy pro další rozvoj školství v kraji spočívají v lepší provázanosti struktury středního a učňovského školství s potřebami trhu práce, k čemuž je zapotřebí dosažení lepší koordinace zainteresovaných subjektů na všech stranách. Občanům, kteří již nespádají do věkové kategorie žáků a studentů, pomůže další rozvoj systému celoživotního vzdělávání a systémů uznávání kvalifikací a certifikace pro zvýšení zájmu podniků o další vzdělávání zaměstnanců. Využívání informačních a komunikačních technologií na území Královéhradeckého kraje je trvale na vzestupu a pohybuje se nad průměrem ČR. V těchto statistikách včetně celkové vybavenosti informačními technologiemi patří Královéhradeckému kraji přední místo mezi všemi kraji.

Intervenční logika

Problémové oblasti KHK

- vyšší míra nezaměstnanosti ve venkovských regionech a periferních oblastech kraje
- klesající podíl ekonomicky aktivní populace
- nízká zaměstnanost ve znalostně náročných oborech
- nesoulad mezi požadavky trhu práce a nabídkou pracovních sil



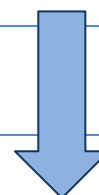
Příčiny problému

- dlouhodobě negativní demografický vývoj
- různé oborové zaměření škol a firem působících v kraji
- nepřizpůsobení učebních oborů počátečního vzdělávání potřebám trhu práce (hlavně technické a přírodovědné obory)
- horší vzdělanostní struktura obyvatel v periferních oblastech
- nestabilita sítě počátečního vzdělávání v periferních oblastech
- nízká průměrná měsíční mzda v odborně náročnějších povoláních v mezikrajském srovnání
- dlouhodobě nižší průměrná hrubá mzda v kraji
- klesající podíl složky obyvatelstva v produktivním věku



Změna/cíle KHK

- Zvýšit zaměstnanost v Královéhradeckém kraji zlepšením vzdělanostní struktury obyvatel a jejím propojením na regionální trh



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- podpora aktivní politiky zaměstnanosti a integrace na trh práce
- podpora rovného postavení žen na trhu práce
- rozvoj vzdělávacích kapacit¹ s důrazem na klíčové kompetence žáků/studentů
- rozvoj dalšího, neformálního a zájmového vzdělávání
- podpora a rozvoj inkluzivního vzdělávání
- zvýšení kvality vysokoškolského vzdělávání
- rozvoj kooperace klíčových aktérů vzdělávání a trhu práce

¹ Kapacitami se rozumí jak investiční (např. nemovitosti, výstavba, rekonstrukce, modernizace budov, vybavení zařízením ...) tak neinvestiční aktivity (např. lidské zdroje, spolupráce, nákup služeb, analýzy)

Přehled aktivit

Tematická oblast 4: Zaměstnanost a vzdělávání			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
4.1 Zvýšit zaměstnanost v Královéhradeckém kraji zlepšením vzdělanostní struktury obyvatel a jejím propojením na regionální trh	4.1.1 Podpora zaměstnanosti	4.1.1.A Aktivní politiky zaměstnanosti a rovné příležitosti	OP Z 1.1.1, 1.2.1
	4.1.2 Adaptabilita zaměstnanců	4.1.2.A Adaptabilita a další vzdělávání	OP Z 1.3.1
	4.1.3 Podpora a rozvoj inkluze ve vzdělávání	4.1.3.A Inkluzivní vzdělávání a sociální integrace dětí	OP VVV 3.1
	4.1.4 Zvýšení kvality předškolního, primárního a sekundárního vzdělávání a celoživotního učení	4.1.4.A Kvalita předškolního vzdělávání s důrazem na pedagogické pracovníky	OP VVV 3.1
		4.1.4.B Klíčové kompetence žáků, studentů, pedagogů a řídicích pracovníků ve školství	OP VVV 3.2
		4.1.4.C Spolupráce škol s firmami; polytechnické vzdělávání; kariérové poradenství; zájmové a neformální vzdělávání	OP VVV 3.5
	4.1.5 Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury a vybavení	4.1.5.A Infrastruktura předškolního vzdělávání	IROP 2.4
		4.1.5.B Infrastruktura primárního vzdělávání	IROP 2.4
		4.1.5.C Infrastruktura středního a vyššího odborného vzdělávání	IROP 2.4
		4.1.5.D Infrastruktura celoživotního, zájmového a neformálního vzdělávání	IROP 2.4
	4.1.6 Zvýšení kvality vysokoškolského vzdělávání	4.1.6.A Podpora rozvoje vysokých škol	OP VVV 2.1

Popis aktivit

4.1.1 Podpora zaměstnanosti

Aktivita je zaměřena především na rozvoj nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti a integrace znevýhodněných skupin na trh práce, podporu spolupráce klíčových aktérů vzdělávání a trhu práce, a podporu a propagaci oborů poptávaných na trhu práce. Vedle všeobecné podpory zaměstnanosti je aktivita zaměřena dále na zlepšení postavení žen na trhu práce formou dalšího vzdělávání během rodičovské dovolené nebo podporou služeb umožňující snadnější návrat na trh práce po rodičovské dovolené.

4.1.2 Adaptabilita zaměstnanců

Aktivita je zaměřena na průběžné udržování a zvyšování kvalifikace zaměstnanců pomocí rozvoje dalšího vzdělávání, klíčových kompetencí a podpory profesních kvalifikací v dalším vzdělávání nebo formou odborné praxe a stáží v podnicích. Aktivita zahrnuje systémové prvky v podobě podpory spolupráce a partnerství při realizaci politiky zaměstnanosti jak na regionální úrovni se všemi relevantními aktéry na trhu práce.

4.1.3 Podpora a rozvoj inkluze ve vzdělávání

Aktivita je zaměřena na zkvalitnění pedagogicko-psychologického poradenství, zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků k inkluzivnímu vzdělávání a individualizovanému přístupu k žákům a realizaci podpůrných opatření. Aktivita je dále zaměřena na zkvalitnění vzdělávání především v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami a na řešení překážek v inkluzivním vzdělávání především dětí/žáků ze sociálně vyloučených lokalit.

4.1.4 Zvýšení kvality předškolního, primárního a sekundárního vzdělávání a celoživotního učení

Aktivita je zaměřena na všechny stupně vzdělávání od předškolního po vyšší odborné školy. Cílí především na kvalitu předškolního vzdělávání s důrazem na pedagogické pracovníky, rozvoj klíčových kompetencí a výsledků žáků a studentů, rozvoj kapacit pro individualizovaný přístup k rozvoji každého žáka/studenta, přípravu budoucích pedagogů a rozvoj strategického řízení ve školství včetně systémů hodnocení kvality. Aktivita je dále zaměřena na polytechnické vzdělávání, spolupráci škol s firmami; zvýšení relevance vzdělávání pro trh práce, kariérové poradenství a zájmové a neformální vzdělávání.

4.1.5 Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury a vybavení

Aktivita je zaměřena na podporu infrastruktury pro předškolní, primární, sekundární vzdělávání a vyšší odborné školy, dále pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání. Podpora infrastruktury zahrnuje stavební úpravy, pořízení vybavení pro rozvoj kompetencí v oblastech komunikace v cizích jazycích, technických a řemeslných oborech, přírodních vědách a schopnosti práce s digitálními technologiemi, podporu sociální inkluze pomocí stavebních úprav a nákupu vybavení a kompenzačních pomůcek a zajištění vnitřní konektivity škol a připojení k internetu.

4.1.6 Zvýšení kvality vysokoškolského vzdělávání

Aktivita se primárně zaměřuje na podporu infrastruktury vysokých škol, především modernizaci výukových prostor. Podporovány budou moderní formy výuky, dále pořízení nových a vývoj stávajících informačních zdrojů, systémů manažerského řízení a rozvoj vnitřních hodnocení a

zajišťování kvality na VŠ. Aktivita je dále zaměřena na inovaci studijních programů, relevanci vzdělávání pro trh práce, dostupnost vysokoškolského vzdělávání a strategické řízení VŠ.

Bílá místa

- Spolupráce škol s firmami – neexistence dotačních titulů na podporu zvýšení zájmu zaměstnavatelů a relevantních subjektů o podporu vzdělávání ve školách v oborech žádaných na trhu práce – kompenzace (finanční a jiné) pro zaměstnavatele, příp. další relevantní subjekty s cílem podpořit rozvoj spolupráce se školami a subjekty poskytujícími vzdělávání.
- Kariérové poradenství – neexistence dotačních titulů na kariérové poradenství nejen pro studenty ZŠ a SŠ (chybí kvalifikovaní pracovníci, výchovní poradci nemají kompetence). Pro populaci mimo školní vzdělávací systém tyto služby chybí úplně (nebo jsou nabízeny komerčně a velká část obyvatel kraje na tuto službu ekonomicky nedosáhne).
- Infrastruktura ve vzdělávání – neexistence dotačních titulů na rekonstrukce zázemí ve školách (sociální zařízení, jídelna, tělocvična, atd.).

Bariéry čerpání

- Infrastruktura ve vzdělávání – dotace na modernizaci škol podmiňovány nevhodnými výdaji na jejich plošnou bezbariérovost.
- Infrastruktura ve vzdělávání – prioritizace KAP KHK pro školství neumožňuje získat dotaci, např. na modernizaci učeben, z jiných zdrojů.
- Infrastruktura ve vzdělávání – krátká doba na realizaci projektů na rekonstrukci sportovišť v areálu škol vyhlášených MŠMT.
- Infrastruktura ve vzdělávání – vlastní zdroje žadatele u výzev na předškolní vzdělávání u IROP. V současnosti na tyto projekty může řada obcí dosáhnout pouze s podporou ve výši 90 až 95%.
- Rovnost mužů a žen – v OP Z doposud vyhlášené výzvy nezohlednily fungující organizace, které se o děti starají již řadu let např. pod záštitou měst. Často se jedná o zaběhnuté instituce s kvalifikovaným personálem (kvalifikované sestry s pedagogickým vzděláním) a ty nemají možnost získat podporu. Finanční prostředky jsou určeny na podporu nově vznikajících dětských skupin, které v některém území nejsou potřeba a jejichž kapacita nebude naplněna nebo bude využívána na úkor již fungujících zařízení. V zařízeních budou pracovat chůvy s kvalifikací získanou krátkodobým zaškolením a bez praxe.
- Rovnost mužů a žen – dětské skupiny či jiné formy by měly být podporovány v území, kde existuje reálná poptávka a nefunguje kapacitně dostatečné zařízení.
- Rovnost mužů a žen – v regionech chybí podrobné demografické studie, které by určily potřebnost zřizování dětských skupin.

Tematická oblast 5 VÝZKUM, INOVACE A PODNIKÁNÍ

Situační analýza

Regionální inovační a výzkumný systém Královéhradeckého kraje je svými parametry v rámci ČR na průměrné úrovni. Systém těží z historického zaměření akademické sféry (lékařství, farmacie, pedagogika, IT a management) podpořeného působením Fakultní nemocnice Hradec Králové a dalších výzkumných organizací. Zprostředkující subjekty jsou zastoupeny dvěma vědeckotechnickými parky a nově vzniklým centrem pro transfer biomedicínských technologií; v kraji také operuje mnoho klastrů a roste počet pracovišť výzkumu a vývoje. Nesoulad ve struktuře zaměření akademické a firemní sféry v regionu je jednou z příčin nedostatečné provázanosti těchto dvou sektorů. Pro-inovační firmy jsou často nuceny spolupracovat s výzkumnými organizacemi mimo kraj. Tomuto jevu nahrává také nepřítomnost akademického sektoru technického zaměření v regionu. Výše uvedené faktory (společně s málo provázaným akademickým a firemním sektorem) se synergicky projevují v nízkých celkových výdajích na výzkum a vývoj, nízkém počtu zaměstnanců ve výzkumu a vývoji a slabém komerčním využití výsledků výzkumu a vývoje v mezikrajském srovnání. Zároveň na regionální inovační systém dopadá negativně vývoj v kontextu celé ČR. Jedná se především o odliv pracovníků výzkumu a vývoje mimo kraj; do nově budovaných výzkumných center. Udržení kvalitních lidských zdrojů v regionu se jeví do budoucna jako klíčové. Na koncepční úrovni se projevuje neschopnost/neochota ČR identifikovat a zacílit na omezený okruh globálně konkurenceschopných výzkumných a inovačních oborů, a těmto přizpůsobit strukturu vědecké a vzdělávací soustavy, finanční i nefinanční nástroje a kooperaci s firemním sektorem. Svým dílem může přispět také veřejná správa. Zatím není dostatečně rozšířena poptávka veřejného sektoru po inovativních řešeních (nejlepší dostupné technologie, inovativní služby, produkty a procesy).

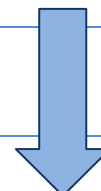
Ekonomika Královéhradeckého kraje vykazuje v mezikrajském srovnání (HDP/obyvatele) vysokou výkonnost. Průmyslová centra jsou soustředěna do velkých měst a průmyslových zón. Stabilita ekonomické základny je dána vysokým podílem zpracovatelského průmyslu na hrubé přidané hodnotě regionu a vysokým podílem strojírenských oborů (výroba motorových vozidel, výroba elektrických zařízení), výroby textilií a gumárensko-plastikářského sektoru na celkových tržbách průmyslu kraje. Jistou nevýhodou je, že pobočky nadnárodních koncernů neumísťují do kraje počátek hodnotového řetězce v podobě center výzkumu a vývoje, ale spíše konečné fáze řetězce např. ve formě kompletačních nebo logistických provozů. Královéhradeckému kraji jako celé ČR obecně se ovšem postupně vyčerpává konkurenční výhoda v podobě geografické lokace a levnější pracovní síly. To se promítá do nízké investiční aktivity v mezikrajském srovnání (jak příliv zahraničních investic, tak tvorba fixního kapitálu). Stále nedostatečně implementovaný přechod na znalostní ekonomiku taženou inovacemi, se projevuje v riziku postupné ztráty konkurenceschopnosti regionu. Začleňování českých firem do globálních hodnotových řetězců není optimální. Je třeba posílit podporu realizace domácích (zahraničních) investic v kraji (obory s vysokou přidanou hodnotou, high-tech a strategické služby) a udržet/rozvíjet klastrové iniciativy v kraji. Rizikem je pokračující růst oborů s nízkou přidanou hodnotou (nenáročných na znalosti a dovednosti). V rámci vnějších vztahů se krize projevila v propadu poptávky po exportu z kraje a snížením ekonomické výkonnosti v letech 2008-2009. Z hlediska struktury je export z kraje nad úrovní ČR hlavně v segmentu strojů a dopravních prostředků. Dosud ovšem přetrvává exportní závislost na zemích EU (hlavně Německo) s postupně se zvyšující snahou o přeorientování exportu na destinace mimo Evropskou unii. Ekonomický systém kraje byl a je ovlivňován vývojem vnější ekonomické situace (ČR, EU, svět) se všemi negativními dopady na

hospodářství. Nestabilita vnějšího makroekonomického prostředí a finančních trhů znemožňuje dlouhodobější predikce vývoje.

Intervenční logika

Problémové oblasti KHK

- nesoulad ve struktuře oborového zaměření akademické a firemní sféry v regionu
- nízké celkové výdaje na výzkum a vývoj v mezikrajském srovnání
- nedostatečná provázanost / spolupráce výzkumné a firemní sféry
- exportní závislost na zemích EU
- nižší konkurenceschopnost některých výzkumných a inovačních odvětví



Příčiny problému

- slabé komerční využití výsledků výzkumu a vývoje (nízký transfer technologií a inovační poptávka firem a veřejné správy)
- nízké investice do VaVal infrastruktury v mezikrajském srovnání
- nižší počet výzkumných pracovníků v mezikrajském srovnání
- nedostatečná specializace a zacílení na užší okruh národně nebo evropsky konkurenceschopných výzkumných a inovačních oborů regionu
- nízká mezioborová spolupráce a implementace klíčových průřezových technologií (KET)
- nízké využívání finančních nástrojů a rizikového kapitálu
- málo využitý potenciál internacionalizace výzkumných organizací a firem
- nízká propagace a využití služeb na podporu exportu (s důrazem na země mimo EU)
- umísťování zahraničních investic spíše z konce hodnotového řetězce daného odvětví



Změna/cíle KHK

- Rozvinout funkční a efektivní inovační a výzkumný systém Královéhradeckého kraje jako předpoklad přechodu ke znalostní ekonomice
- Zvýšit konkurenceschopnost ekonomiky a podpořit rozvoj podnikatelského prostředí na území Královéhradeckého kraje



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- posilování partnerství mezi vědeckovýzkumnou a podnikatelskou sférou
- zvyšování objemu komercializace výsledků VaV do praxe
- rozvoj VaVal infrastruktury v souladu
- rozvoj systému rizikového kapitálu a využívání finančních nástrojů
- rozvoj služeb pro expandující a exportující podniky
- zvyšování počtu výzkumných pracovníků
- posílení internacionalizace výzkumných organizací a inovačních firem
- nízká specializace na konkurenceschopná výzkumná a inovační odvětví

Přehled aktivit

Tematická oblast 5: Výzkum, inovace a podnikání			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
5.1 Rozvinout funkční a efektivní inovační a výzkumný systém Královéhradeckého kraje jako předpoklad přechodu ke znalostní ekonomice	5.1.1 Posílení kapacit pro výzkum, vývoj a inovace	5.1.1.A Inovační výkonnost podniků a rozvoj podpůrné infrastruktury	OP PIK 1.1, 1.2
		5.1.1.B Podpora výzkumu (infrastruktura, lidské zdroje, spolupráce)	OP PIK 1.1, 1.2
5.2 Zvýšit konkurenceschopnost ekonomiky a podpořit rozvoj podnikatelského prostředí na území Královéhradeckého kraje	5.2.1 Podpora podnikání a zvýšení konkurenceschopnosti firem	5.2.1.A Startupy a podpora malých a středních firem	OP PIK 2.1
		5.2.1.B Internacionalizace a marketing podniků	OP PIK 2.2
		5.2.1.C Infrastruktura pro rozvoj podnikání	OP PIK 2.3
		5.2.1.D Rozvoj strategických průmyslových zón	Mimo zdroje ESIF
		5.2.1.E Lidské zdroje a ICT ve firmách	OP PIK 2.4, 4.2

Popis aktivit

5.1.1 Posílení kapacit pro výzkum, vývoj a inovace

Aktivita je zaměřena především na podporu výzkumných a inovačních aktivit jak v podnicích, tak ve výzkumných organizacích. Může se jednat jak o konkrétní výzkumné a inovační projekty (v širokém spektru od základního orientovaného výzkumu přes aplikovaný výzkum, experimentální vývoj, ověření proveditelnosti až po konkrétní zavedené inovace) tak o rozvoj infrastruktury a zařízení pro výzkum, vývoj a inovace. V rámci této aktivity budou rozvíjeny podpůrné organizace výzkumu, vývoje a inovací, aktivity popularizace vědy a nejrůznější aktivity na rozvoj lidských zdrojů ve VaVal. Jedná se například o nástroje domácí a zahraniční mobility studentů a pracovníků VaVal včetně udržení stávajících a mladých nadějných pracovníků a vědců, kooperaci výzkumných organizací a firem nebo rozvoj výzkumných týmů ve firmách a výzkumných organizacích. Aktivita se v neposlední řadě zaměřuje na strategický a koncepční rozvoj krajského výzkumného a inovačního systému na bázi partnerství. Podporovány budou také aktivity tvorby a pravidelné aktualizace koncepčních dokumentů kraje pro oblast výzkumu, vývoje a inovací.

5.2.1 Podpora podnikání a zvýšení konkurenceschopnosti firem

Aktivita je zaměřena na podporu celého cyklu podnikání, který začíná rozvojem podnikatelské kultury a pokračuje podporou začínajícím podnikům, rozvojem nejrůznějších služeb pro vznik a expanzi firem včetně služeb pro internacionalizaci a růst exportního potenciálu. Aktivita se dále zaměřuje na podporu investičních aktivit pro rozvoj podnikání. Může se jednat o činnosti související s výstavbou na zelené louce, modernizací výrobních provozů nebo s rozvojem nedostatečně využívaných nebo zanedbaných nemovitostí pro podnikatelské účely. Aktivita se dále zaměřuje na rozvoj strategických průmyslových zón a jejich podpůrnou infrastrukturu. Specificky se aktivita zaměřuje na vzdělávání zaměstnanců, oblast rozvoje ICT a sdílené služby (majoritně vývoj software).

Bílá místa

- Infrastruktura pro podnikání – nedostatečná finanční podpora revitalizace tzv. brownfields v obcích, příp. i rozvoje průmyslových zón.

Bariéry čerpání

- Dotace z OPPIK – vyloučení o.p.s. jako oprávněného žadatele z OPPIK v rámci programu Služby infrastruktury
- Dotace z OPPIK – vyloučení obcí jako oprávněných žadatelů z OPPIK v rámci programu Nemovitosti (brownfields)
- Dotace z OPPIK – omezení potenciálních žadatelů z OPPIK nastavením úzkého okruhu podporovaných ekonomických činností CZ-NACE
- De minimis – určitou bariérou pro realizaci projektů je pro firmy limit podpory de minimis, na základě něhož někteří žadatelé musí upravit rozpočet projektu.

Tematická oblast 6 SPRÁVA A ATRAKTIVITA ÚZEMÍ

Situační analýza

Nejvýznamnějším determinantem vyváženého rozvoje regionu je bezesporu ekonomická situace, dostatek financí na všestrannou stimulaci rozvojových aktivit, jakož i efektivní nakládání s nimi. Jestliže region vykazuje z prostorového hlediska různá fyzickogeografická a sociálněgeografická specifika, jež mají potenciál vytvářet bariéru vůči rovnoměrnému a vyváženému rozvoji všech subregionů, je zapotřebí zvolit takový přístup, který bude tyto bariéry co nejúčinněji odstraňovat. Tyto přístupy opět naráží především na ekonomické limity, přesto lze jejich pozitivní dopad v jakýchkoli podmínkách maximalizovat kladením důrazu na pružnou a efektivní veřejnou správu, technologické zázemí pro provoz veřejné správy, schopnost koordinace, komunikace a volby vhodné strategie rozvoje území. Pracovníci veřejné správy musí disponovat moderním technickým zázemím, musí být dostatečně vzděláni v rámci své agendy a motivováni k flexibilnímu přístupu a efektivním pracovním výkonům.

Jedním z ukazatelů úspěšného rozvoje je růst počtu obyvatel kraje, ten však dlouhodobě klesá a do roku 2050 by měl dle demografických projekcí poklesnout až o desetinu. Průměrný věk obyvatel navíc v Královéhradeckém kraji patří k nejvyšším v ČR. Je proto potřeba v kraji udržet mladé rodiny a stimulovat příchod nových obyvatel do území vhodnou podporou výstavby a rekonstrukcí bytových domů, budování dopravní a technické infrastruktury pro výstavbu rodinných domů včetně optických sítí a podporovat regeneraci starých sídlišť.

Území Královéhradeckého kraje vykazuje velký rozvojový potenciál díky významné koordinaci místních aktérů zejména prostřednictvím husté sítě dobrovolných svazků obcí i místních akčních skupin, jejichž aktivita je však zároveň determinována rozpočtovou a dotační politikou státu, tedy přísunem financí pro realizaci projektů a dalších aktivit. Na úrovni subregionů je žádoucí co nejužší spolupráce mezi místními aktéry navzájem i mezi jednotlivými úrovněmi hierarchie územní správy. Realizace společných přesně zacílených rozvojových projektů se jeví jako efektivnější než jejich individuální řešení a přístup v důsledku nedostatečné koordinace a nedostatečné vůle ke spolupráci. Za účelem sběru nových zkušeností, jakož i předávání zkušeností již aplikovaných do méně rozvinutých regionů s výhledem budoucí výhodné spolupráce, je žádoucí maximálně podporovat spolupráci Královéhradeckého kraje se zahraničními regiony. Kromě těchto profitů tato aktivita též významně posílí image celého regionu a může zprostředkovat cenné kontakty a budoucí spolupráci i třetím stranám, například místním podnikatelům.

Kultura je v Královéhradeckém kraji zastoupena velkým množstvím muzeí, galerií, knihoven, koncertních prostor, pravidelných i nepravidelných akcí různého rozsahu a tak dále. Omezením většiny kulturních institucí na území Královéhradeckého kraje jsou limitující finanční a personální, ale i prostorové podmínky. Následkem toho je například špatný stavebně technický stav řady kulturních domů, knihoven a muzeí, nedostatečná prezentace kulturního dědictví navenek, omezená nabídka kulturně vzdělávacích programů apod. Problémem je také velká nerovnoměrnost v nabídce kulturních aktivit, a tedy koncentrace kulturní nabídky do velkých center a pokles nabídky kulturního vyžití v menších městech a na venkově. Tuto funkci zde zastávají pouze místní dobrovolné spolky, které často nemají ke své práci potřebné technické a ekonomické zázemí.

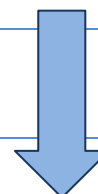
I přes klesající trend je návštěvnost a intenzita cestovního ruchu v Královéhradeckém kraji v rámci České republiky stále vysoká. Infrastruktura cestovního ruchu (ubytovací zařízení, kulturní dědictví,

cyklo/pěší trasy apod.) je rozvinuta, ale cestovní ruch je stále příliš soustředěn pouze do několika nejvýznamnějších center. Projevující se sezónní výkyvy v intenzitě cestovního ruchu souvisí s nedostatečnou celoroční vytižeností turistické infrastruktury. Kraj nevyužívá plně svého potenciálu cestovního ruchu, což se projevuje například v nedostatečné implementaci moderních trendů jako je propojení sítě cyklostezek a cyklotras, společná přeshraniční propagace nebo nabídka ucelených a efektivně marketingově podpořených produktů cestovního ruchu cíleně orientovaných na různé skupiny klientů. Stále také není dostatečně využít potenciál lázeňských středisek a alternativních forem turistiky pro spoluvytváření unikátní image regionu. Nepřítomnost památek zapsaných na seznamu kulturních památek UNESCO snižuje atraktivitu regionu pro určité skupiny zahraničních i domácích turistů. Organizační struktura koordinace rozvoje cestovního ruchu (destinační management) je funkční, ale není dosud dostatečně stabilní, především z hlediska systémového financování. Nejsou stanoveny kompetence na úrovni kraj – regiony či turisticky významná území – informační centra a dochází k tříštění finančních prostředků, s tím souvisí i neexistence stabilní a tradiční značky cestovního ruchu. V oblasti volnočasových aktivit a sportu zde působí též nepřehledné množství organizací zaměřených na děti, mládež i dospělé. Existuje zde řada středisek volného času, silné zastoupení zde mají zájmová sdružení, spolky a sportovní kluby. Častým problémem těchto organizací je ale nedostatečné zázemí pro provozování jejich činnosti, zejména v malých obcích.

Intervenční logika

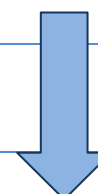
Problémové oblasti KHK

- nízká efektivita, výkonnost a transparentnost veřejné správy
- deficit ve financování statků kulturního dědictví a jejich závislost na dotačních titulech
- degradace památkového fondu a kulturního dědictví na území kraje
- nevyhovující zázemí pro kulturní činnost
- stagnující až klesající návštěvnost kraje
- nevyužitý potenciál kraje v cestovním ruchu
- nedostatečná infrastruktura pro rozvoj bydlení a ICT



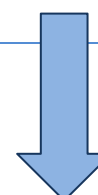
Příčiny problému

- nedostatečná motivace a flexibilita pracovníků veřejné správy
- nedostatečné technické zázemí pro výkon veřejné správy
- nízká míra důvěry občanů ve veřejnou správu
- stagnující aktivita regionálních iniciativ
- strategické rozhodování je podřizováno stranickým hlediskům a zájmům úzkých skupin
- velké množství objektů kulturního dědictví v neuspokojivém stavu
- nedostatečná ochrana sbírkových fondů
- nevyužitý potenciál kulturního dědictví ve vazbě na cestovní ruch
- nízké využití potenciálu cestovního ruchu pomocí systémového přístupu k destinačnímu managementu, nabídky ucelených produktů a marketingu
- nevyužitý potenciál pro rozvoj podnikání v cestovním ruchu
- nedostatečná a nestabilní koordinace rozvoje cestovního ruchu
- nedostatečná podpora rozvoje bydlení a ICT



Změna/cíle KHK

- Zlepšit fungování veřejné správy v Královéhradeckém kraji na všech úrovních
- Podporovat ochranu a využití kulturního dědictví Královéhradeckého kraje
- Podporovat rozvoj kultury a volnočasových aktivit v Královéhradeckém kraji
- Zatraktivnit Královéhradecký kraj pro další rozvoj cestovního ruchu a rozšířit nabídku trávení volného času pro obyvatele Královéhradeckého kraje
- Podporovat rozvoj bydlení a výstavbu technické infrastruktury



Priority / potřeby KHK řešené pomocí fondů ESI

- zlepšení agendy veřejné správy
- kvalifikace, flexibilita a motivace pracovníků veřejné správy
- ICT ve veřejné správě
- rozvoj spolupráce regionálních aktérů a místních partnerství (např. MAS)
- kvalitní strategické a územní plánování
- revitalizace významných kulturních památek
- rozvoj sítí a vysokorychlostního internetového připojení

Přehled aktivit

Tematická oblast 6: Veřejná správa a kultura			
Cíl RAP	Aktivita RAP	Zpřesnění aktivity	Zdroj financování
6.1 Zlepšit fungování veřejné správy v Královéhradeckém kraji na všech úrovních	6.1.1 Kvalitní a efektivní veřejná správa	6.1.1.A Veřejná správa a spolupráce	OP Z 4.1.1
		6.1.1.B Informační technologie ve veřejné správě	IROP 3.2
		6.1.1.C Územní a strategické plánování	IROP 3.3
		6.1.1.D Zázemí pro veřejnou správu	Mimo zdroje ESIF
6.2 Podporovat ochranu a využití kulturního dědictví Královéhradeckého kraje	6.2.1 Ochrana a využití kulturního dědictví	6.2.1.A Revitalizace a zachování kulturních památek	IROP 3.1
6.3 Podporovat rozvoj kultury a volnočasových aktivit v Královéhradeckém kraji	6.3.1 Podpora kultury a sportu	6.3.1.A Kulturní a spolková činnost	Mimo zdroje ESIF
		6.3.1.B Volnočasové aktivity a sport	Mimo zdroje ESIF
6.4 Zatraktivnit Královéhradecký kraj pro další rozvoj cestovního ruchu a rozšířit nabídku trávení volného času pro obyvatele Královéhradeckého kraje	6.4.1 Zatraktivnění regionu pro další rozvoj cestovního ruchu	6.4.1.A Turistická infrastruktura	Mimo zdroje ESIF
		6.4.1.B Marketing a služby cestovního ruchu	Mimo zdroje ESIF
6.3 Podporovat rozvoj bydlení a výstavbu technické infrastruktury	6.5.1 Rozvoj bydlení a technické infrastruktury	6.5.1.A Podpora bytové výstavby a revitalizace domovního fondu	Mimo zdroje ESIF
		6.5.1.B Rozvoj sítí a internetu	OP PIK 4.1

Popis aktivit

6.1.1 Kvalitní a efektivní veřejná správa

Aktivita je zaměřena na zefektivnění procesů institucí, nastavení vhodné posloupnosti činností a celkovou efektivizaci veřejné správy. Projekty by měly být dále zaměřeny na implementaci moderních metod, postupů a příkladů dobré praxe zejména v oblasti územního a strategického plánování, projektového řízení, ale rovněž také na zefektivnění finančního řízení. Aktivita je dále zaměřena na zavádění a optimalizaci využívání ICT ve veřejné správě a rovněž na všestrannou podporu tvorby strategických plánů a dalších dokumentů sloužících ke koncepčnímu rozhodování. Důležitou součástí aktivity je také podpora kvalitního zázemí veřejné správy, výstavba a rekonstrukce budov a modernizace vybavení veřejné správy. V rámci aktivity budou též nadále rozvíjeny všechny formy meziobecní, regionální, meziregionální i mezinárodní spolupráce aktérů místního rozvoje, občanů a subjektů veřejné správy.

6.2.1 Ochrana a využití kulturního dědictví

Aktivita je zaměřena na obnovu a udržování kulturních a historických památek, jichž je na území regionu značné množství. Jejich účinná ochrana zajistí jak uchování kulturního dědictví a dobré image regionu, tak také zvýšení potenciálu pro cestovní ruch. V rámci aktivity je kladen důraz na funkční využití revitalizovaných památek.

6.3.1 Podpora kultury a sportu

Aktivita je zaměřena na všestrannou podporu kulturních, sportovních a dalších volnočasových aktivit obyvatel s možným přesahem i do sféry cestovního ruchu. V rámci aktivity budou podporovány projekty na budování, obnovu a modernizaci základní i doprovodné kulturní a sportovní infrastruktury včetně dětských a multifunkčních hřišť. Dále bude kladen důraz na rozvoj kulturní a spolkové činnosti, pořádání kulturních a sportovních akcí a doprovodné aktivity.

6.4.1 Zatraktivnění regionu pro další rozvoj cestovního ruchu

Aktivita je zaměřena na budování, obnovu a modernizaci základní i doprovodné infrastruktury cestovního ruchu, rozvoj a podporu marketingu a managementu cestovního ruchu s cílem udržet dosavadní atraktivitu regionu pro cestovní ruch a zajistit i její další rozvoj do budoucna v prostředí rostoucí konkurence okolních regionů. V rámci aktivity by měla být podporována tvorba ucelených produktů cestovního ruchu, unikátní nabídky, alternativních forem cestovního ruchu, vzdělávání a standardizace služeb.

6.5.1 Rozvoj bydlení a technické infrastruktury

Aktivita je zaměřena na rozvoj bydlení v obcích a zajištění základní technické vybavenosti pro nové rodinné a bytové domy. V rámci aktivity bude podporována výstavba a rekonstrukce bytových domů, budování dopravní a technické infrastruktury pro výstavbu rodinných domů včetně optických sítí. Dále je aktivita zaměřena na regeneraci veřejných prostranství panelových sídlišť.

Bílá místa

- Technická infrastruktura – neexistence dotačních titulů na zajištění technické infrastruktury na obecních pozemcích určených k výstavbě.
- Veřejné budovy – neexistence dotačních titulů na výměnu azbestových střech veřejných budov.
- Bezbariérovost – neexistence dotačních titulů na mapování bezbariérovosti u veřejně dostupných objektů, komunikací a dalších veřejných prostranství.
- Kulturní akce – neexistence dotačních titulů na podporu pořádání dětských kulturních akcí.
- Spolková činnost a volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na podporu vzniku nových spolků a sportovních a volnočasových klubů na obcích pro děti, mládež i seniory.
- Spolková činnost a volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na podporu provozu sportovních organizací.
- Spolková činnost a volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na podporu pohybových aktivit obyvatel, v současné době je rozvoj pohybových aktivit velmi omezen nedostatečnými možnostmi odměňování organizačních pracovníků a trenérů.
- Spolková činnost a volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na vybavení spolků (materiál, sportovní pomůcky apod.).
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na sportoviště včetně vybavení pro města nad 3 000 obyvatel.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na modernizaci povrchu víceúčelových sportovišť.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – neexistence dotačních titulů na výstavbu aquacenter.
- Infrastruktura pro cestovní ruch – mimo velmi omezené možnosti v přeshraničních dotacích EU a národních zdrojích neexistence dotačních titulů.
- Služby na venkově – podnět na příspěvky obchodům s potravinami a smíšeným zbožím a poštám na pokrytí ztráty (podpora obcí do 1 000 obyvatel).

Bariéry čerpání

- Technická infrastruktura – výkup pozemků na stavební parcely + zbudování infrastruktury znamenají velké finanční náklady pro obce do 1 000 obyvatel.
- Startovací byty – nedostatek obecních bytů pro místní občany s nízkými příjmy a mladé lidi. Z dotačního titulu MMR již obce čerpat nemohou, pouze s.r.o. V IROP na sociální bydlení je přesně daná cílová skupina a není možnost byty přidělit místním občanům, kteří nejsou součástí této cílové skupiny.
- Sociální bydlení x startovací byty – přestavba nebytových prostor nejen na byty sociální, ale i tzv. klasické byty – nemožnost žádat o dotaci.
- Sociální bydlení – k žádosti z IROP musí být zpracovaná i studie proveditelnosti, což musí udělat odborná firma, takže obec sama není schopna si žádost a realizaci akce provést sama.
- Památky – potřeba více dotačních titulů i na památky nižších kategorií.
- Památky – revitalizace kulturních památek a historických staveb – v IROP podpořeny pouze NKP a UNESCO.

- Cestovní ruch – projekty z oblasti cestovního ruchu (marketingové aktivity, vytváření produktů cestovního ruchu, průzkumy apod.). Podmínky Národního programu pro podporu cestovního ruchu, z kterého by tyto aktivity měly být podporovány, jsou nevhodně nastavené (např. podmínka finančního zdraví, dotace pouze ve výši 50 % apod.).
- Cestovní ruch – nevhodné nastavení podmínek Národního programu pro rozvoj cestovního ruchu.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – nyní je vyhlášen program MŠMT s alokací „pouze“ 1 mld. Kč na celou ČR. Další program MMR řeší sportoviště v areálu škol. Stále je velmi vysoká poptávka po dotacích na sportoviště, která jsou ve velice špatném stavu. Nevýhodou těchto státních dotačních programů je krátká doba realizace – po schválení dotace cca 1 rok.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – dotační tituly určené pro stavbu hřišť a veřejných sportovišť jsou určeny především pro obce, nikoliv pro veřejné vysoké školy.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – úprava běžeckých tratí – finanční prostředky z krajů pokrývají náklady upravovatelů jen cca z 50 %.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – rekonstrukce stávajícího travnatého hřiště s vybudováním atletického oválu, multifunkčního hřiště s umělým povrchem a budovy se sociálním zařízením a šatnami – problém získat potřebné finance na realizaci.
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity – dotace MMR na sportoviště mají vysoké minimální výdaje.
- Internet – obce nemohou být žadatelé na vysokorychlostní internet, lze to obejít založením s.r.o. (souhlas od ČTÚ k provozování internetu je možno poměrně jednoduše získat), nebylo objasněno, proč se ve výzvě OP PIK podporují pouze soukromé subjekty (během vyhlášení výzvy nebyly jasně nastaveny podmínky, podmínky se mění za chodu výzvy, dotuje se 75 % nákladů).
- Úplné elektronické podání – vysoká míra minimálních výdajů na projekt v IROP SC 3.2.
- Územní plány – žadatelé v IROP SC 3.3 mohou být pouze ORP.
- Územní studie – problémem je zajištění projektantů, kteří budou jednotlivé ÚS zpracovávat. Navíc neexistuje metodika tvorby předmětné ÚS.

Souhrn bílých míst včetně potřeb obcí

Bílá místa dle podaktivit RAP (TOP 15)

Tematická oblast 1 – Dopravní dostupnost a mobilita

- Rekonstrukce místních komunikací
- Budování a rekonstrukce cyklostezek a cyklotras
- Řešení dopravy v klidu

Tematická oblast 2 – Životní prostředí a energie

- Sídlní zeleň a veřejná prostranství

Tematická oblast 3 – Sociální začleňování a bezpečnost

- Infrastruktura pro poskytování sociálních služeb
- Infrastruktura ve zdravotnictví

Tematická oblast 4 – Zaměstnanost a vzdělávání

- Infrastruktura pro vzdělávání

Tematická oblast 5 – Výzkum, inovace a podnikání

- Infrastruktura pro rozvoj podnikání – brownfields

Tematická oblast 6 – Správa a atraktivita území

- Revitalizace a zachování kulturních památek
- Podpora bytové výstavby a revitalizace domovního fondu
- Volnočasové aktivity a sport
- Kulturní a spolková činnost
- Turistická infrastruktura
- Zázemí pro veřejnou správu
- Rozvoj sítí a internetu

Potřeby obcí dle témat (TOP 10)

• Místní komunikace a chodníky
• Kanalizace a čistírny odpadních vod
• Péče o kulturní a přírodní dědictví
• Péče o veřejná prostranství a zeleň
• Infrastruktura pro poskytování sociálních služeb
• Infrastruktura základních škol a jejich zázemí
• Snížení energetické náročnosti veřejných budov
• Podpora kultury, sportu a spolkové činnosti
• Rozvoj nemotorové (cyklistické) dopravy
• Infrastruktura pro rozvoj bydlení