**Přílohy**

**Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2023-2024**

Obsah

[2 Seznam zkratek 4](#_Toc113364966)

[3 Příloha č. 1 Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů 6](#_Toc113364967)

[4 Příloha č. 2 Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2023-2024 6](#_Toc113364968)

[1 Pilíř A – Podnikání a inovace 7](#_Toc113364969)

[1.1 A. 1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích 7](#_Toc113364970)

[1.1.1 V.A.1.1 Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku 7](#_Toc113364971)

[1.1.2 V.A.1.2 Program na podporu modernizace technologií firem 8](#_Toc113364972)

[1.2 A.2 Vznik nových firem a jejich vyšší úspěšnost 10](#_Toc113364973)

[1.2.1 V.A.2.1 Podnikavý region (PODREG) - program na podporu začínajících podnikatelů či potenciálních podnikatelských záměrů 10](#_Toc113364974)

[2 Pilíř B– Přímé investice 14](#_Toc113364975)

[2.1 B.2 Nabídka kvalitních a dostupných průmyslových / podnikatelských nemovitostí 14](#_Toc113364976)

[2.1.1 V.B.2.1 Příprava programu zaměřeného na regenerace specifických brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití 14](#_Toc113364977)

[3 Pilíř C – Výzkum a vývoj 17](#_Toc113364978)

[3.1 C.1 – Otevřenější a relevantnější VaV 17](#_Toc113364979)

[3.1.1 V.C.1.1 Specifická podpora aplikovaného výzkumu a inovací pro strukturálně postižené regiony v rámci programu SIGMA 17](#_Toc113364980)

[3.2 C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV 18](#_Toc113364981)

[3.2.1 V.C.2.1 Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech 18](#_Toc113364982)

[4 Pilíř D – Lidské zdroje 23](#_Toc113364983)

[4.1 D.2 Více obyvatel lépe připravených na práci (medium-skilled) 23](#_Toc113364984)

[4.1.1 V.D.2.1 Komplex opatření rozvíjející kariérové poradenství, kariérové vzdělávání a přípravu na zaměstnání v kontextu výzev spojených s transformací regionů 23](#_Toc113364985)

[4.2 D.3 Více obyvatel lépe motivovaných k práci (low-skilled) 25](#_Toc113364986)

[4.2.1 V.D.3.1. Komplexní opatření zaměřené na podporu tzv. tranzitních sociálních podniků 25](#_Toc113364987)

[5 Pilíř E – Sociální stabilizace 28](#_Toc113364988)

[5.1 E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů 28](#_Toc113364989)

[5.1.1 V.E.1.1 Podpora komunitního života 28](#_Toc113364990)

[5.2 E.2 Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí 30](#_Toc113364991)

[5.2.1 V.E.2.2 Podpora integrace zahraničních pracovníků 30](#_Toc113364992)

[5.3 E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb) 32](#_Toc113364993)

[5.3.1 V.E.3.1 Komplexní obnova sídlišť (Specifická podpora bydlení a bytové politiky) 32](#_Toc113364994)

[5.4 E.4 Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu 39](#_Toc113364995)

[5.4.1 V.E.4.1 Podpora živého umění, kulturních a kreativních odvětví ve strukturálně postižených krajích 39](#_Toc113364996)

[6 Pilíř F – Životní prostředí 43](#_Toc113364997)

[6.1 F.1 Revitalizovat a regenerovat území silně zasažené těžební a průmyslovou činností 43](#_Toc113364998)

[6.1.1 V.F.1.1 Přenastavení a posílení programu na sanaci ekologických škod financovaného z úrovně OP ŽP určeného pro města a obce 43](#_Toc113364999)

[6.1.2 V.F.1.2 Adaptace území na dopady změn klimatu 44](#_Toc113365000)

[6.2 F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel 49](#_Toc113365001)

[6.2.1 V.F.2.1 Přechod k oběhovému hospodářství 49](#_Toc113365002)

[7 Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa 54](#_Toc113365003)

[7.1 G.1 Propojit dopravně krajská ekonomická centra s hlavními trhy v ČR a v zahraničí a propojit dopravně metropolitní a periferní sídla v krajích tam, kde špatná dopravní dostupnost představuje bariéru pro rozvoj a růst 54](#_Toc113365004)

[7.1.1 V.G.1.1 Příprava analýzy možností strategického rozvoje nabíjecí infrastruktury v hustě zastavěných městských oblastech hlavních sídel ÚK, MSK a KVK do roku 2035 54](#_Toc113365005)

[8 Příloha č. 3 Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů 57](#_Toc113365006)

[8.1 Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Ústecký kraj 57](#_Toc113365007)

[8.2 Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Moravskoslezský kraj 71](#_Toc113365008)

[8.3 Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Karlovarský kraj 81](#_Toc113365009)

# Seznam zkratek

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Význam** |
| AP | Akční plán |
| BF | Brownfield |
| CEF | Connencting Europe Facility |
| CMS | Centrální místo služeb |
| CO2 | Oxid uhličitý |
| ČR | Česká republika |
| ČSÚ | Český statistický úřad |
| ČVUT | České vysoké učení technické |
| DEP | Digital Europe Programme |
| DOV | Dolní oblast Vítkovice |
| DT | Dotační titul |
| EK | Evropská komise |
| ERDF | Evropský fond pro regionální rozvoj |
| ESIF | Evropské strukturální a investiční fondy |
| EU | Evropská unie |
| FD | Fakulta dopravní |
| FST | Fond pro spravedlivou transformaci |
| FVE | Fotovoltaické elektrárny |
| HW | Hardware |
| GPN |  |
| ICT | Informační a komunikační technologie |
| IROP | Integrovaný regionální operační program |
| IT | Informační technologie |
| IZS | Integrovaný záchranný systém |
| KIVS | Komunikační infrastruktura veřejné správy |
| KVK | Karlovarský kraj |
| MD | Ministerstvo dopravy |
| MMR | Ministerstvo pro místní rozvoj |
| MPO | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| MSK | Moravskoslezský kraj |
| MST | Mechanismus pro spravedlivou transformaci |
| MSP | Malý a střední podnik |
| MŠMT | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| MZd | Ministerstvo zdravotnictví |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí |
| NOK | Národní orgán pro koordinaci |
| NSP | Národní soustava povolání |
| NUTS | Nomenklatura územních statistických jednotek |
| OKD | Ostravsko-karvinské doly |
| OKR | Ostravsko-karvinský revír |
| OP | Operační program |
| OP JAK | Operační program Jan Amos Komenský |
| OP PIK | Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost |
| OP TAK | Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost |
| OP ... VVV | Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání |
| OP ŽP | Operační program Životní prostředí |
| OZE | Obnovitelné zdroje energie |
| PACS | Picture Archiving and Communication System |
| PIRLS | Progress in International Reading Literacy Study |
| PISA | Programme for International Student Assessment |
| RIS3 | Regionální inovační strategie |
| RSK | Regionální stálá konference |
| ŘO | Řídící orgán |
| SFDI | Státní fond dopravní infrastruktury |
| SFEU | Smlouva o fungování Evropské unie |
| SVL | Sociálně vyloučená lokalita |
| SW | Software |
| TA ČR | Technologická agentura České republiky |
| TIMSS | Trends in International Mathematics and Science Study |
| UJEP | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně |
| ÚK | Ústecký kraj |
| ÚP | Úřad práce |
| USA | Spojené státy americké |
| ÚZIS | Ústav zdravotnických informací a statistiky |
| VaV | Výzkum a vývoj |
| VO | Výzkumné organizace |
| VVI | Výzkum, vývoj, inovace |
| ZZ | Zdravotnické zařízení |
| ZZS | Zdravotnická záchranná služba |

# Příloha č. 1 Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů

# Příloha č. 2 Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2023-2024

# Pilíř A – Podnikání a inovace

## A. 1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích

### V.A.1.1 Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***Ministrovi průmyslu a obchodu ve spolupráci s Národní rozvojovou bankou***   1. *zvážit specifické zvýhodnění v rámci připravovaného FN zaměřeného na rekonstrukci podnikatelských nemovitostí.* | | |
| **Pilíř** | A. Podnikání a inovace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | A.1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích | | |
| **Oblast změn – indikátory** | A.1 - Změny:  - zvýší se počet firem, které modernizují nemovitosti, v nichž podnikají, zlepší jejich stavební stav, vzhled a infrastrukturu a přizpůsobí je moderním požadavkům na technologie a na podnikání vůbec. Tím získají výhodu na trhu.  A.1 - Indikátory:  - počet podpořených MSP, počet nově vytvořených m2 podnikatelských ploch. | | |
| **Název opatření/programu** | **Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Opatření na podporu rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených krajích zaměřené na investice do nemovitého majetku představuje požadavek zvýhodnění podmínek pro realizaci projektů v rámci strukturálně postižených regionů (dále jen „SPR“). Právě podpora nemovitostí pro podnikání vytváří synergie s opatřeními pro rozvoj podniků, neboť MSP mohou využít nově vybudované či zrekonstruované objekty a infrastrukturu. Realizace těchto aktivit rovněž přináší významný multiplikační efekt. Usnadnění přístupu MSP k externímu financování jejich dalšího rozvoje, inovačních řešení, růstu a investic mj. do podnikatelské infrastruktury (podpora podniků při revitalizaci brownfieldů či při jejich komplexní přeměně na podnikatelské funkční nemovitosti vhodné pro využití a podnikání MSP), včetně podpory vzniku MSP a přístupu k úvěrovému financování i alternativním kapitálovým a kvazikapitálovým instrumentům. | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem opatření je usnadnění malým a středním podnikatelům ze strukturálně postižených krajů modernizaci zastaralých a technicky nevyhovujících budov pro provádění podporovaných ekonomických činností, nebo jejich nahrazení novými budovami pro podnikání, zlepšení přístupu k externímu financování těchto aktivit a zároveň přispět ke snižování energetické náročnosti prováděných ekonomických činností. Specifické zvýhodnění umožní ve vybraných nástrojích přispěje ke zvyšování konkurenceschopnosti SPR. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Není. | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| MPO jako nositel programu se zodpovědností za jeho řízení. | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování** |
| Dle příslušné výzvy OP TAK. | OP TAK. |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2023-2024** | ***2023 dle přípravy příslušné výzvy OP TAK*** |  |
| ***2024*** |  |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | Běžné provozní prostředky MPO a API. |
|  |  |

### V.A.1.2 Program na podporu modernizace technologií firem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***Ministrovi průmyslu a obchodu***   1. *od r. 2023 připravit v rámci programu Digitální podnik a Technologie 4.0 (OP TAK) ve výzvách specifické zvýhodnění formou bodové bonifikace pro strukturálně postižené regiony. Dále ministrovi průmyslu a obchodu ukládá provést analýzu a vyhodnotit možnost financování programu ze státního rozpočtu.* | | |
| **Pilíř** | A. Podnikání a inovace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | A.1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích | | |
| **Oblast změn – indikátory** | A.1 - Změny:   * zvýší se počet firem, které ve výrobě a při řízení vztahů s dodavateli a zákazníky užívají IT technologie, což jim umožní růst a/nebo vstup do globálních produkčních sítí a/nebo zvýšení produktivity. * v další fázi budou k dispozici kvalitní služby zaměřené na technologické poradenství a na poradenství při vstupu na nové trhy   A.1 - Indikátory:   * ukazatele:   + počet podpořených firem,     - Doplňkové indikátory – instalované technologické řešení a míra digitální transformace | | |
| **Název opatření/programu** | Program na podporu modernizace technologií firem – | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Programy budou zaměřeny na pomoc zejména menším firmám zavádět do výroby digitalizační postupy a SW řešení a v kombinaci s novými technologiemi zlepšit fungování firemních procesů skrze IT – obousměrná komunikace. Současný trend automatizace a digitalizace představuje pro menší firmy náklady nejen ve formě technologií, ale i ve formě rizik při změně firemních procesů. Účelem programu je nabídnout podnikatelům nástroj, který bude tato rizika snižovat.  Programy budou podporovat zavádění/pořízení nových strojů, technologických zařízení a vybavení a pořízení digitálních/IT technologií (SW/HW) ve výrobě, v řízení výroby nebo vztahů se zákazníky a dodavateli a jejich propojení na výrobu.  Cílovou skupinou je podnikající fyzická a právnická osoba, která splňuje definici MSP vymezenou v Příloze I. Nařízení Komise (EU) č. 651/2014, případně bude podpora směřovat i na spol. velikosti small midgaps (d 500 zaměstnanců).  Programy budou zaměřeny na podpoření podnikatelských záměrů prostřednictvím finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) nebo dotační podpory.  Účelem programů je zacílení na aktivity podporující digitalizaci výroby, provázání výroby a řízení vztahů s dodavateli a odběrateli prostřednictvím IT a poradenská podpora zavádění těchto technologií a procesů, a rovněž podpora pořízení výrobních technologií. | |
| **Cíl programu/opatření** | Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je cílem programu:   * pomoci růstu stávajících firem a pomocí nových technologií usnadnit vstup na nové trhy, * usnadnit firmám přechod k digitalizaci/automatizaci výroby a pomoci firmám zapojit se do globálních produkčních sítí * zajištění vyšší míry/dokončení digitální transformace podnikatelských subjektů. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Obecná vazba na opatření směřující k podpoře podnikání, poradenství pro začínající podnikatele, rozvoji digitalizace. | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| 61400 - Odbor digitalizace a internetu | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování** |
|  | Kombinace státní rozpočet prostřednictvím MPO |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2023-2024** | ***2023*** |  |
| ***2024*** |  |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | Provozní prostředky ve stávajícím rozpočtu MPO (organizace a řízení programu). |

## A.2 Vznik nových firem a jejich vyšší úspěšnost

### V.A.2.1 Podnikavý region (PODREG) - program na podporu začínajících podnikatelů či potenciálních podnikatelských záměrů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministrovi průmyslu a obchodu ve spolupráci s ministryní životního prostředí a ministrem práce a sociálních věcí*** *nastavit podporu strukturálně postiženým krajům pro programy podnikatelského poradenství krajů od r. 2022.* | | |
| **Pilíř** | A. Podnikání a inovace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | A.2 Vznik nových firem a jejich větší úspěšnost | | |
| **Oblast změn - indikátory** | A.2 - Změny:   * zvýší se ochota lidí zahájit vlastní podnikání, zvýší se jejich úspěšnost/přežití firmy v prvních letech podnikání a zvýší se úspěšnost firem při dosahování růstu a vstupu na nové trhy * zvýší se počet inovačních firem a zvýší se úspěšnost firem při vstupu na trh a růst založený na inovacích * zvýší se počet firem, které přicházejí na trh s vlastním inovativním výrobkem/službou * více lidí si vyzkouší vlastní podnikání, získají nové dovednosti podporující kulturu podnikání a inovací (a také úctu k podnikatelům); získané kompetence zlepší jejich postavení na trhu práce v případě návratu k zaměstnaneckému poměru   A.2 - Indikátory:   * počet nově vzniklých podnikatelských subjektů za rok * podíl MSP úspěšně podnikajících 5 let od založení * pomocný ukazatel:   + podíl úspěšně podnikajících podpořených firem 3 (5) let od založení   Pozn.: Pomocný ukazatel k cíli A.2 není uveden ve strategickém rámci, ale je vhodné jej sledovat kvůli hodnocení úspěšnosti opatření samotného. | | |
| **Název opatření/programu** | **Podnikavý region (PODREG) - program na podporu začínajících podnikatelů, a potenciálních podnikatelských záměrů a MSP s vlastním produktem/službou** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Strukturálně postižené kraje realizují nebo připravují vlastní poradenské a podpůrné programy, kterými podporují podnikavost a podnikání na svém území.  Účelem opatření je zvýšit zájem o podnikání, usnadnit zájemcům založení podniku a pomoci jim v prvních krocích při rozvoji podniku. Dojde ke snížení jejich rizika a zvýší se množství podniků, které jsou v krajích zakládány. Vyšší míra podnikatelské aktivity a větší iniciativa lidí ve strukturálně postižených krajích při zahajování podnikání jsou jedním z dlouhodobě důležitých zdrojů hospodářské proměny krajů a vzniku konkurenceschopných aktivit.  Cílovou skupinou jsou lidé, kteří:   * zvažují zahájení podnikání, často jsou v zaměstnaneckém poměru nebo se jedná o absolventy či studenty; * připravují vlastní podnikatelský záměr; * realizují nový podnikatelský záměr a jsou v úvodních fázích realizace; a to bez ohledu na podnikatelskou aspiraci nebo technologický charakter podnikatelského záměru; * již mají založenou firmu a hledají nový inovativní produkt či službu.   Program je koncipován tak, že kraj zajistí řízení a koordinaci systému a garantuje jeho kvalitu prostřednictvím monitorování kvality služeb spolupracujících subjektů, pokud jsou do tohoto systému zapojeny.  Kraje již v současnosti poskytují služby na podporu podnikání, buď samostatně, nebo ve spolupráci s dalšími subjekty, nebo podobné služby zahajují.  Podmínky poskytování prostředků státu krajům na spolufinancování programů služeb na podporu podnikání musí zohledňovat různorodost zaměření a povahy nástrojů v jednotlivých krajích.  Všechny rozvíjené programy podpory podnikání v krajích musí být úzce koordinovány s programy podnikatelského poradenství poskytovaných z úrovně Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest a dalších obdobných typů subjektů tak, aby nevznikaly nežádoucí duplicity.  Programy, které budou podporovány v krajích, budou koncipovány tak, aby obsahovaly následující prvky:   * diagnostika, analýza potřeb a zařazení klienta do určité fáze programu nebo dohoda na výběru služeb, které budou klientovi poskytnuty; * nabídka služeb/poskytovatelů služeb a propojení s poskytovateli služeb, které klient zvolí; * poskytování služeb kouče/mentora klientům v průběhu účasti v programu; * reporting o postupu klienta a přizpůsobování služeb klientům či nová nabídka na základě jejich postupu programem; * školení, semináře, workshopy pro klienty, pro které je efektivnější poskytovat službu tímto způsobem – např. proto, že jsou ve velmi rané fázi úvah o podnikatelském záměru nebo z jiných důvodů; * monitoring kvality služeb poskytovaných klientům a jejich hodnocení; * kraje či organizace, které kraj pověří organizací systému služeb na podporu podnikání, garantují kvalitu poskytovaných služeb; * implementaci speciálního grantového programu zaměřeného na uvádění nových technologií, produktů a služeb místních technologických firem.   V případě, že klient/podnikatel dojde do stadia realizace podnikatelského záměru a vstupu na trh, program by mu měl zprostředkovat přístup k finančním prostředkům, a to vč. např. mikropůjček nebo podnikatelských voucherů z existujících nebo připravovaných nástrojů/zdrojů finančních prostředků na podporu podnikání (např. ze zvažovaného/existujícího regionálního fondu na podporu podnikání), ale rovněž z jiných zdrojů (např. programy státu či programy podporované ESIF), dle toho, co bude nejvýhodnější pro klienta. Služby kouče a specifických odborných poradců může čerpat i v této době.  **Možný příklad organizace programu Podnikavý region** (v každém kraji však může být program organizován jinak a může poskytovat různé spektrum služeb):  Kraj pověří jednu organizaci (např. již existující organizaci na podporu inovačního podnikání, organizaci na podporu podnikání apod.) řízením a koordinací systému (tzv. „Centrální organizaci“), která bude mít celokrajskou působnost. Forma pověření může mít povahu smlouvy o realizaci služeb v obecném hospodářském zájmu, která je časově omezená, výkonnostně nastavená, s možností opce při plnění dohodnutých cílů.  Do systému mohou spadat další kontaktní/zprostředkující organizace. Vybrány budou prostřednictvím transparentního výběrového řízení, které stanoví pravidla, požadavky a podmínky, které musí kontaktní místa splnit. Výběr kontaktních míst provádí rovněž kraj nebo „Centrální organizace“. Kontaktní místa jsou vázána smlouvou o zastoupení (např. v okresech či ORP či jinak vymezených územích dle povahy kraje).  Poskytované/zprostředkované služby:   * účetnictví a finanční plánování, * pronájem kancelářských prostor se službami, * personalistika a pomoc při hledání zaměstnanců, * právní servis, * tematické kursy/semináře (např. zaměřené na principy environmentálního a sociálního podnikáni atp.), * školení, jak připravit podnikatelský záměr, * osvětové aktivity, podporující poučené rozhodování o směrování pracovní kariéry, * vyhledávání (pomoc při vyhledávání) příležitostí pro podnikání ve službách, * pro úspěšné účastníky nabídka služeb kouče – pomoc při postoupení do další fáze programu – příprava a zahájení podnikání. | |
| **Cíl programu/opatření** | Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je cílem programu zvýšit počet podnikatelů v regionu, zvyšovat počet lidí, kteří chápou podnikání jako alternativu k zaměstnání a umí ji využít, zvyšovat úspěšnost/míru přežití firem v počátečních stádiích, zvyšovat úspěšnost při prosazení podnikatelského záměru na trhu a tím celkově přispět k diverzifikaci hospodářství strukturálně postižených regionů. *Podpořit komplexní rozvoj poradenských služeb zaměřených na podporu podnikání a zajištění koordinace těchto služeb na území SPR s cílem zvýšit efektivitu těchto aktivit.* | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Vazba na již existující aktivity krajů a také rozvíjené Agenturou pro podporu podnikání a investic CzechInvest a dalších podobných organizací. | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2022 | 2026 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| Ministerstvo průmyslu a obchodu  Ministerstvo životního prostředí  Ministerstvo práce a sociálních věcí  Národní rozvojová banka  jednotlivé strukturálně postižené kraje | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování** |
| 150 mil. Kč | Krajské rozpočty – 50%  Státní rozpočet – 50%  Prostředky v současnosti nejsou vyčleněny v rozpočtu krajů ani státu. |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2024+** | **2023** | 3 mil. Kč |
| **2024+** | 25 mil. Kč/rok |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* | 3 mil. Kč/rok na poskytování služeb a provoz/řízení programu |  |
| 50 mil. Kč/rok na půjčky či dotace na zahájení podnikání   * Kraje, případně spolufinancování státní rozpočet či OP | Předpokládá se použití existujících / připravovaných zdrojů mimo program PODREG. Např. OP TAK, potenciálně i zdroje FST (fondy EU) či v obecnější rovině zdroje celého MST. |

# Pilíř B– Přímé investice

## B.2 Nabídka kvalitních a dostupných průmyslových / podnikatelských nemovitostí

### V.B.2.1 Příprava programu zaměřeného na regenerace specifických brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | **Vláda ČR ukládá:**  **ministrovi pro místní rozvoj ve spolupráci s ministrem průmyslu a obchodu, ministryní životního prostředí a ministrem zemědělství**   1. v návaznosti na program MMR podporující studie využití specifických brownfieldů připravit s ohledem na kompetence dotčených resortů dotační programy, které budou zaměřeny na podporu komplexní regenerace specifických brownfieldů na podnikatelské i nepodnikatelské účely. | | |
| **Pilíř** | Pilíř F – Životní prostředí | | |
| **Strategický cíl/cíle** | F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel | | |
| **Oblast změn – indikátory** | Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořeného dotačního titulu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného počtu dotačních titulů.  F.2 - Změny:   * zkvalitnění vybraných lokalit v sídlech ve smyslu funkcí a využívání veřejných prostor; * rozvoj/přeměna území prostřednictvím revitalizace brownfields za účelem využití pro nové činnosti, včetně možností nových investic a podnikání; * regenerované veřejné prostory, budovy a brownfieldy, bránící rozvoji území v sídlech.   F.2 – Indikátory:   * počet návštěvníků a uživatelů a nabídka funkcí v revitalizovaných prostorách a plochách; * počet nových zařízení, tj. počet nově vzniklých podnikatelských a nepodnikatelských činností; * objem investic soukromých firem; | | |
| **Název opatření/programu** | **Příprava programu zaměřeného na regenerace specifických brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Na území hospodářsky problémových krajů je více než jinde množství územně rozsáhlých specifických brownfieldů, jejichž revitalizace a další využití je zvlášť náročné. Specifickými brownfieldy (příklady viz dále) se rozumí rozsáhlá území, obvykle o velikosti několika hektarů, s větším množstvím objektů a ploch, často různého charakteru (administrativní, průmyslové, dopravní, občanské infrastruktury, aj.), která ztratila své původní funkce a určení, jsou zchátralá či chátrají, na jejich území mohou být staré ekologické zátěže. Území či objekty na nich nejsou v současnosti využívány či jen z menší části, jejich komerční/tržní revitalizace je nepravděpodobná a delší dobu se nedaří. Tyto plochy a objekty poškozují vzhled a image těch částí kraje, v nichž jsou umístěny. Pozemky a budovy v takových brownfieldech mohou být v majetku různých subjektů, často obcí.  Nalézt pro tyto budovy a areály nové využití je velmi obtížné z několika důvodů: rekonstrukce jsou velmi nákladné, dražší ve srovnání se stavbami na zelené louce a revitalizace je často nad možnosti místní či krajské samosprávy. Trh v této oblasti selhává, zvláště u velkých nemovitostí, veřejná intervence je cestou, jak zatraktivnit využití těchto starších nemovitostí pro nové účely.  Pozitivním environmentálním dopadem nových programů je využití stávajících území namísto využívání greenfields.  Programy cílí na největší nevyužívané nemovitosti v regionech s významným dopadem na kvalitu života ve městě nebo obci a bránící přirozenému rozvoji i v širším okolí, nemá ambici revitalizovat všechny chátrající nemovitosti.  Jako součást minulých akčních plánů Strategie hospodářské restrukturalizace vznikl program zaměřený na přípravné fáze regenerace specifických brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití.  V současné době probíhá podpora regenerace brownfieldů pro podnikatelské či nepodnikatelské využití z celé řady zdrojů a dotačních titulů – NPO, SFPI. Jedná se však ve velké míře o programy, které umožní řešit pouze určitou část využití daného brownfieldu. Chybí však program nebo nastavení vzájemné provázanosti mezi programy podporující regeneraci brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití, tak aby umožnili v daném čase a místě podporu možného kombinovaného využití takto regenerované oblasti. Takto vytvořený program nebo provázanost podmínek existujících programů bude navazovat na výše uvedený program podporující přípravnou fázi využití brownfieldů (studie, podporované ze strany MMR). Program bude připraven v souladu s pravidly pro poskytování veřejné podpory. Finanční prostředky podnikatelským subjektům budou poskytovány v souladu s regionální investiční mapou podpory, případně formou de minimis. | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem opatření je vytvořit program nebo nástroje pro provázání existujících programů, jejichž prostřednictvím bude možné regenerovat specifické brownfieldy ve strukturálně postižených krajích a vytvořit tak nová rozvojová území, která budou přitahovat další investice a zvýší kvalitu života obyvatel v SPR.  Cílem je sladit různé podpůrné nástroje na regeneraci brownfieldů, které v současnosti existují nebo se připravují. Předpokládá se, že potenciální specifické brownfieldy budou revitalizovány kombinací více zdrojů. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Návaznost na opatření pro zpracování studií využitelnosti specifických brownfieldů definovaných regiony v předchozích akčních plánech strategie RE:START | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| MMR jako zpracovatel koncepce systému podpory prostřednictvím dotačních programů. Nositele jednotlivých budoucích (potenciálních) dotačních programů určí koncepce.  Města jako iniciátoři a organizátoři místních programů komplexní obnovy urbanistických celků. | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování** |
| Bude zpřesněno v průběhu přípravy dotačního programu. | **Veřejné prostředky**  Bude zpřesněno v průběhu přípravy dotačního programu.  **Soukromé prostředky**  Nelze odhadnout, avšak pro realizaci mnoha aktivit nezbytné. Míra soukromých (nepodpořených) investic je jedním z měřítek úspěšnosti obnovy. |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2023-2024** | ***2023*** | Běžné zdroje MMR pro přípravu programu. |
| ***2024*** | Státní rozpočet a rozpočty měst. |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | Rozpočet MMR. |
|  |  |

# Pilíř C – Výzkum a vývoj

## C.1 – Otevřenější a relevantnější VaV

### V.C.1.1 Specifická podpora aplikovaného výzkumu a inovací pro strukturálně postižené regiony v rámci programu SIGMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ukládá:***  ***předsedovi Technologické agentury ČR***  *zajistit v programu SIGMA vyhlášení regionálně specifických veřejných soutěží nebo specifických zvýhodnění (např. formou vyhrazené finanční alokace) určených pro strukturálně znevýhodněné regiony v relevantních veřejných soutěžích.* | | |
| **Pilíř** | Pilíř C – Výzkum a vývoj | | |
| **Strategický cíl/cíle** | C.1 - Otevřenější a relevantnější VaV | | |
| **Oblast změn – indikátory** | Od tohoto opatření se očekává zejména společné – tedy finančně efektivní řešení společných systémových výzev - problémů a zvýšení konkurenceschopnosti zúčastněných organizací (VO a firem) i regionů.  C.1 - Indikátory:   * počet celkově navázaných přeshraničních spoluprací * počet úspěšných spoluprací – počet podpořených projektů * počet užitečných dosažených výsledků spolupráce | | |
| **Název opatření/programu** | Specifická podpora aplikovaného výzkumu a inovací pro strukturálně postižené regiony v rámci programu SIGMA | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Hlavním cílem programu je podpora aplikovaného výzkumu a inovací vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi, k řešení výzev a potřeb společnosti a hospodářství a k podpoře řešení systémových opatření výzkumného a inovačního prostředí. Naplňování hlavního cíle programu bude probíhat prostřednictvím pěti dílčích cílů. | | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem opatření je podpora rozvoje znalostní základny v oblasti výzkumu a vývoje na území SPR, a to realizací projektů na území těchto regionů, nebo formou aktivního zapojení subjektů z těchto regionů. Toto bude podpořeno využitím specifické podpory/zvýhodnění pro SPR obdobně jako tomu bylo u předchozích programu TA ČR. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | D, A | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2029 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| TA ČR | | |
| **Rozpočet (odhad)** | **Objem (Kč)** | **Předpokládané zdroje financování** | |
|  | Státní rozpočet – TA ČR – v rámci stávajícího rozpočtu | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2024+** |  |  | |
|  |  | |
| **Provozní náklady (odhad**) |  |  | |

## C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV

### V.C.2.1 Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***Ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy***   1. *zohlednit problematiku podpory výzkumu ve strukturálně postižených regionech v programovém období EU fondů 2021 – 2027 a v operačních programech OP JAK a poskytnout podporu komplementárně podpoře poskytnuté v rámci OP ST. Dále umožnit specifické zvýhodnění žadatelů a projektů realizovaných na území strukturálně postižených regionů ve vazbě na podporu tzv. Smart Akcelerátorů a v návaznosti na regionálně specifická témata, resp. domény specializace formulované v krajských RIS 3 strategiích;*   ***Ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s ministryní životního prostředí***   1. *vytvořit možnosti pro podporu příchodu a setrvání excelentních pracovníků v oblasti balneologie, fyzioterapie a dalších medicínských oborů do KVK v rámci existujících a nově plánovaných dotačních titulů s působností v oblastech výzkumu, vývoje a inovací a realizovaných v gesci MŠMT za využití výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace a prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v novém programovacím období (v OP JAK, v případech, kdy nebude možné či vhodné využít OP ST);*   ***Ministryni životního prostředí:***  *zohlednit při přípravě a realizaci OP ST možnosti specifické podpory balneologického výzkumu, lázeňství a souvisejícího výzkumu regionálních specifik a potenciálu pro rozvoj regionu v souladu s nařízením o FST;*  ***Ministrovi dopravy*** *na základě výstupů studie proveditelnosti ze schváleného akčního plánu v roce 2017–2018*   1. *zajistit finanční prostředky, zejména ze zdrojů SFDI, pro realizaci opatření k testování autonomních řídicích systémů v Ústeckém kraji, ve vazbě na výsledky studie proveditelnosti (opatření I. C.2.5);* 2. *prověřit zapojení dálnice D8 do C-ITS a CCAM projektů a iniciativ;*   ***Ministrovi průmyslu a obchodu, ministrovi dopravy, ministryni životního prostředí:***  *implementovat resortní programy výzkumu a vývoje tak, aby umožnily vyčlenit samostatné alokace v rámci jednotlivých veřejných soutěží pro zajištění realizace opatření na území strukturálně postižených regionů, (TREND, Prostředí pro život a Doprava 2020+);*  ***Předsedovi Technologické agentury ČR:***   * *umožnit vyčlenění samostatné finanční alokace v rámci relevantních veřejných soutěží programů TA ČR. Alokace bude využita pro kvalitní projekty ze strukturálně postižených regionů.* | | |
| **Pilíř/pilíře** | C. Výzkum a vývoj  (částečně Pilíř A. Podnikání a inovace, Pilíř D. Lidské zdroje) | | |
| **Strategický cíl/cíle** | C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV  D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high skills“ pro soukromý a veřejný sektor) | | |
| **Oblast změn - indikátory** | Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení rozšířeného dotačního programu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor rozšíření daného dotačního programu.  **C.2 – Změny:**   * více kvalitních VaV expertů jak v akademických, tak soukromých VO * posílení tematického zaměření VaV   **Komplementárně - C.1 – Změny:**   * spolupráce s jinými výzkumnými organizacemi * spolupráce s aplikační sférou   **C.2 – Indikátory:**   * podíl zahraničních renomovaných výzkumníků * počet aplikací využívajících výsledky excelentního VaV * počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programu Horizont 2020/ Horizon Europe   **Komplementárně C.1 – Indikátory:**   * počet funkčních strategických partnerství mezi VO * počet funkčních spoluprací mezi VO a aplikační sférou | | |
| **Název opatření/programu** | Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech | | |
| Zdůvodnění a popis programu | Opatření reaguje na potřebu rozvíjet v regionech výzkumné kapacity včetně získávání výzkumných odborníků, zejména v rámci domén specializace RIS3. Příkladem je zejména rozvoj VaV kapacit a infrastruktury pro výzkum a využití vodíku a jeho využití v průmyslu či dopravě např. pro chytrou mobilitu v návaznosti na testování ve městě, dálnicích, virtuální testování či umístění polygonu apod. Pro rozvoj strukturálně postižených regionů Ústeckého, Karlovarského a Moravskoslezského, podporu inovačního prostředí a konkurenceschopnost je třeba rozvíjet či umožnit zahájení excelentních výzkumných aktivit, které mohou těžit z výzkumných aktivit či oblastí, které jsou v jejich rámci dlouhodobě rozvíjené a tradiční.  V **Ústeckém kraji je potřeba rozvíjet inovace v oblasti chemického průmyslu** v širším měřítku, než jen v oblastech orientovaných na petrochemii a neobnovitelné zdroje surovin, zejména s ohledem na vznikající tzv. Hydrogen Valley. Jsou to obory, které se zabývají vývojem nových materiálů včetně nanomateriálů, recyklací materiálů či jejich znovuzískáváním z odpadů. Chemické obory, zejména zaměřené na využití druhotných surovin, na ochranu životního prostředí (sanační technologie, čištění odpadních vod a plynů) a na vývoj nanomateriálů pro biomedicínské aplikace jsou oblasti, kde lze očekávat výrazný růst podnikatelských příležitostí a pro které v kraji existuje relevantní odborné zázemí.  Zejména v Karlovarském, ale i Moravskoslezském a Ústeckém kraji je nutné podpořit a rozvíjet výzkumné činnosti v oboru lázeňství a balneologie, a to jako široce pojatého a regionálně specifického oboru.  Ve všech regionech je třeba podpořit aplikovaný výzkum spojený s resocializací krajiny po těžbě uhlí, její atraktivity pro podnikání a společenský rozvoj (včetně stěhování nových obyvatel do strukturálně postižených regionů).  Ke zlepšení výzkumného prostředí, které má úzké vazby na oblast podnikání a posilování či diverzifikaci hospodářství významně přispěje mnohem rozsáhlejší výzkumná infrastruktura, do níž budou zapojeny příslušné instituce a firmy v regionu.  Opatření bude reagovat na tyto potřeby:   1. Budování a podpora rozvoje odborných kapacit 2. **Podpora dalšího vzdělávání pro pracovníky zabývající se VVI** (akreditované odborné semináře, edukační programy apod.) 3. Podpora příchodu vysoce kvalifikovaných pracovníků do strukturálně postižených regionů (např. v balneologii do KVK, dílčím způsobem i do MSK a ÚK – KVK se má stát unikátním centrem balneologie v evropském kontextu, spočívajícím nejen v disponibilitě přírodních zdrojů, ale také v koncentraci výzkumu, vč. výzkumu aplikovaného; z tohoto důvodu musí KVK nabídnout excelentním pracovníkům kvalitní podmínky nejen pro odbornou práci, ale také pro život v KVK). 4. Podpora vytváření a systematické činnosti výzkumných týmů   Pro týmy VaVaI, které budou naplňovat priority „životního zájmu“ regionů, bude získávána dlouhodobá podpora, odpovídající institucionální podpoře výzkumných organizací.   1. Rozvoj infrastruktury výzkumných pracovišť 2. Podpora rozvoje činnosti veřejných vysokých škol a rozvoje vysokoškolského vzdělávání s ohledem na tradiční odvětví v Karlovarském kraji (odpovídajícího zázemí atp.) 3. Možnost vybudování dostatečného zázemí (fyzické infrastruktury v Karlovarském kraji) nově vzniklé veřejné výzkumné instituce v oblasti lázeňství, balneologie a souvisejících oborech. 4. Využití potenciálu exponenciálních technologií   Exponenciální technologie (autonomní mobilita, umělá inteligence, blockchain, využití vodíku apod.) představují příležitost pro technologický skok cílových regionů. Mnohé z těchto technologií jsou na počátku svého vývoje, a proto je šance včas zachytit jejich nástup (a eliminovat nevýhody plynoucí z předchozího vývoje, tzv. path dependence). Experimentování s nimi může stát při vytvoření přenositelných a průřezových kompetencí a znalostí. Mohou se stát příležitostí pro získávání technologicky orientovaných firem a talentů, příležitostí pro adaptaci obcí, měst a regionů na výzvy a potřeby souvisejícími s průmyslem 4.0, resp. společností 4.0 a pro spolupráci inovativních firem a veřejného sektoru. Výše uvedené aktivity vytváří příležitosti v tradičních doménách (energie, chemie, sklo), ale částečně i v kreativních a kulturních odvětvích. Koncentrací aktivit v příhraničí a jejich provázáním na aktivity v Sasku, Bavorsku či v Polsku by došlo k významným synergickým a klastrovým efektům s nadregionálním až nadnárodním efektem. Příležitostí jsou aktivity spojené se zdravím, zdravotními, sociálními, turistickými službami a vytvářením podmínek pro zdravý životní styl (např. biomedicína, telemedicína atp.), specificky reagující na trendy aktivního a zdravého stárnutí.   1. Rozvoj výzkumu obecně   Rozvoj výzkumu na území ÚK, MSK a KVK, který bude vycházet především z již existujícího odborného zázemí a kapacit, které jsou na úrovni těchto regionů dostupné.   1. Podpora kontinuální realizace projektů aplikovaného výzkumu, vč. následné komercializace či obecně prospěšného uplatnění výstupů VaV   Regionálně specifický výzkum podpořený v rámci předchozích akčních plánů strategie RE:START, výzkum orientovaný dle domén specializace krajských RIS3 KVK, ÚK a MSK a výzkum podpořený v OP ST bude systematicky doprovázen podporou dílčích projektů z národních prostředků a operačních programů. Stanovisko k adekvátnosti podpory může poskytnout MMR – odbor realizace strategie RE:START   1. Popularizace a medializace VaV   Cílem je získat nové vědecké pracovníky jak k trvalému působení ve strukturálně postižených regionech, tak k dlouhodobé spolupráci. Popularizace VaV by měla přispět rovněž k získávání vyššího počtu studentů pro studium na vysokých školách v ÚK a MSK a růstu spolupráce výzkumných organizací s firmami i veřejným sektorem. | |
| **Cíl programu/opatření** | Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je účelem programu růst inovačního potenciálu a inovační výkonnosti prostřednictvím posílení výzkumně-vývojových aktivit (nejen) v rámci domén specializace RIS3 - v oborech, jejichž rozvoj je klíčový pro rozšíření základny výzkumu a vývoje. Zásadní je zastavení „odlivů mozků“ z regionů zapojením úspěšných mladých vědců do výzkumných projektů přímo v regionech a získání nových zájemců o výzkum a inovace v KVK, ÚK a MSK. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Opatření I.C.2.5., I. C.1.1., I.C.2.3, III.C.2.4  ***Vzniklo sloučením opatření I. C.1.8 a II.C.2.1. a aktualizací III.C.2.3 –*** *předmětem aktualizace je rozšíření podpory vybraných oborů na všechny strukturálně postižené regiony* | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Předpoklad doby realizace opatření\*** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| KVK, ÚK, MSK  MŠMT, MŽP (FST), MD, TA ČR, MPO, výzkumné organizace, organizace na podporu VaV | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč) na celé období realizace** | **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* |
| 8 mld. Kč |  |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2021**  **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* | **2022** | **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023** |
| 450 mil. Kč | **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |

# Pilíř D – Lidské zdroje

## D.2 Více obyvatel lépe připravených na práci (medium-skilled)

### V.D.2.1 Komplex opatření rozvíjející kariérové poradenství, kariérové vzdělávání a přípravu na zaměstnání v kontextu výzev spojených s transformací regionů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | **Vláda ČR ukládá ministrovi školství mládeže a tělovýchovy**   * + - 1. spolupracovat s kraji na evaluaci využívání a fungování KAP a MAP a na ně navázaných výzev na krajské úrovni v této tematické oblasti;       2. zajištění, aby strukturálně znevýhodněné kraje ve výzvách pro KAP a MAP byly specificky zohledněné i po roce 2023 a mohly účelně využít prostředků v této tematické oblasti.   **Vláda ČR doporučuje krajům:**   1. spolupracovat s ministrem školství mládeže a tělovýchovy na evaluaci využívání a fungování KAP a MAP pro tuto oblast a na ně navázaných výzev na krajské úrovni a navrhnout jejich úpravy či doplnění v rámci Akčního plánu na roky 2023 a následující; 2. **využít relevantní výzvy MŠMT** chystané s vazbou na KAPy a MAPy v krajích; 3. **případně využití dalších připravovaných výzev.** | | |
| **Pilíř/pilíře** | D. Lidské zdroje | | |
| **Strategický cíl/cíle** | **D.2 Více obyvatel lépe připravených k práci (medium-skills pro uplatnění v zaměstnání)** | | |
| **Oblast změn – indikátory** | Změny:  - systémové využívání dostupných informací a dat o situaci na trhu práce v kariérovém poradenství a kariérovém vzdělávání ve školách  - rozvinutí služeb kariérového poradenství ve školách  - zvýšení kvality kariérového informování ve školách  - zajištění odborné podpory pro kariérové poradce a pedagogy ve školách  - propojování klíčových partnerů “světa práce” a “světa vzdělávání”  Indikátory:  *Počet podpořených žáků ve strukturálně znevýhodněných regionech, počet podpořených pedagogů.* | | |
| **Název opatření/programu** | Komplex opatření rozvíjejících kariérové poradenství v krajích | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Ve vztahu k cíli D.2 - Více obyvatel lépe připravených k práci (medium skills) pro uplatnění v zaměstnání.  V následujícím období projde hospodářství ČR dramatickými změnami díky zelené a digitální transformaci. Tato proměna bude nejdramatičtější ve strukturálně znevýhodněných regionech, kde dojde k transformaci tradičních průmyslů postavených na těžbě a spalování fosilních paliv. Radikálně se tak promění struktura pracovních míst, náplň práce v jednotlivých profesích, kompetence, které budou potřeba. V tomto ohledu je nezbytné vzdělávat nejenom dospělé, kteří už jsou na trhu práce, ale také žáky a studenty. Je potřeba, aby získali zcela konkrétní představu o nových místech, o nové podobě tradičních profesí, o nových příležitostech a nových hodnotách, které se s novým trhem práce pojí! Regiony v restrukturalizaci mají nyní díky fondu spravedlivé transformace nejen příležitost se změnit, ale také získat zcela novou image v očích mladých lidí. K tomu je ale nezbytné, aby se do škol dostaly v dostatečné míře informace o zelené dohodě a transformaci trhu práce, která se s ní pojí.  Obecně platí, že nedostatečné povědomí o individuálních předpokladech a možnostech budoucího k uplatnění na trhu práce je příčinou neefektivního využívání zdrojů na rozvoj lidských kapacit v rámci počátečního i dalšího vzdělávání. Včasná identifikace vlastních předpokladů a navedení na odpovídající dráhu profesního uplatnění a rozvoje je důležitým faktorem pro lepší využití lidských zdrojů a jejich další rozvoj prostřednictvím vzdělávání (počátečního i dalšího) v souladu s potřebami zaměstnavatelů.  Cílové skupiny programu:  1) mladí lidé v procesu počátečního vzdělávání a vstupující poprvé na trh práce  ***Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně MSK, ÚK a KVK.*** | | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem opatření je zohlednit specifické rozvojové potřeby strukturálně postižených regionů v oblasti základního a středního školství při přípravě nového programovacího období 2021+. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Pilíř D – Lidské zdroje:  I.D.4.1 Program zaměřený na rozvoj podnikavosti v počátečním vzdělávání  Pilíř C – Výzkum a vývoj:  III.C.2.2 Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK  ***Aktualizace opatření z AP1 I. D.2.1*** | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| MŠMT (OP JAK) | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování**  *(Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)* | |
| 650 mil. Kč |  | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023+** | **2023+**  650 mil. Kč | MŠMT (OP JAK) | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | | |

## D.3 Více obyvatel lépe motivovaných k práci (low-skilled)

### V.D.3.1. Komplexní opatření zaměřené na podporu tzv. tranzitních sociálních podniků

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | **Vláda ukládá** *ministrovi práce a sociálních věcí připravit ve spolupráci s regionálními aktéry výzvu z OP Zaměstnanost zaměřenou na rozvoj tranzitních sociálních podniků podporujících restrukturalizaci. Výzva bude otevřená v roce 2023/24*. | | |
| **Pilíř/pilíře** | D. Lidské zdroje | | |
| **Strategický cíl/cíle** | D.3 Více obyvatel lépe motivovaných k práci (low-skilled) | | |
| **Oblast změn – indikátory** | D.3 - Změny:    - posílení výsledkově orientované APZ se zaměřením na snížení počtu dlouhodobě nezaměstnaných  - rozšíření prostoru ke spolupráci regionálních partnerů (sociálních podniků) s centrálně řízenými úřady práce se zaměřením na přípravu nezaměstnaných do práce  - zavádění inovativních a v pilotážích již ověřených programů k podpoře zaměstnanosti do APZ v krajích  - věcné a územní prohloubení koordinovaného přístupu k řešení sociálně vyloučených lokalit  - podporování sociálního podnikání a sociálních inovací  D.3 - Indikátory:  - snížení počtu dlouhodobě nezaměstnaných (ve srovnat. letech dle celkového počtu nezaměstnaných)  - snižování strukturální nerovnováhy mezi poptávkou a nabídkou po nízkokvalifikovaných profesích na trhu práce  počet příjemců sociálních dávek - objem vyplacených sociálních dávek | | |
| **Název opatření/programu** | **Komplexní opatření zaměřené na podporu tzv. tranzitních sociálních podniků** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Ve vztahu k cíli D.3 - Více obyvatel lépe motivovaných k práci (low skilled), (s přesahem do pilíře E k sociální stabilizaci)  Navržený program reaguje na následující problém: Velké množství dlouhodobě nezaměstnaných a vyloučených z trhu práce, kumulace přímých a nepřímých bariér u této skupiny (dluhy, participace na černém trhu práce, ztráta pracovních návyků, strach z pohybu v nestereotypním prostředí atd., minimální účinnost stávajících nástrojů APZ na tuto cílovou skupinu. Přinejmenším část této cílové skupiny potřebuje důkladnou a profesionální přípravu vstupu na trh práce v chráněném prostředí. Není přitom nadále udržitelné, aby uchazeči o zaměstnání byli opakovaně umisťováni na dotovaná pracovní místa formou veřejně prospěšných prací u obcí, kde jsou zaměstnáváni zase jen v kolektivu obdobně znevýhodněných osob. I přes vhodně nastavená omezení pro opakování tohoto typu intervence, chybí dosud ve veřejných službách zaměstnanosti alternativa dotovaného zaměstnání u obcí.  Na dané potřeby je možné reagovat prostřednictvím tranzitních sociálních podniků. Tranzitní (přechodné) sociální podniky budou udržitelné a konkurenceschopné za předpokladu, že jim budou kompenzovány náklady spojené s přijetím, zapracováním, rozšířením kvalifikace a následným zprostředkováním zaměstnání tranzitních pracovníků na volném trhu práce. Dosud využívaná opatření aktivní politiky zaměstnanosti by bylo vhodné doplnit o umístění znevýhodněného uchazeče o zaměstnání do tranzitního zaměstnání. Program Tranzitních míst byl v letech 2019-2021 úspěšně pilotován projektem OP Z v Moravskoslezském kraji a na tuto pilotáž lze úspěšně navázat. | | |
| **Cíl programu/opatření** | Snížení počtu UoZ v HN pobírajících dávky, snížení dávek poskytovaných státem. Cíl bude naplněn následujícími postupy: - Realizace aktivit s UoZ v HN pobírajících dávky vedoucí ke zvýšení jejich zaměstnatelnosti anebo získání zaměstnání. - Zvýšený počet kontaktů s vybranými UoZ v HN pobírajícími dávky, zintenzivnění práce s nimi. - Vysoká míra spolupráce a součinnosti útvarů NSD a ZAM s cílem zvýšit motivaci UoZ k získání zaměstnání a umístění UoZ do zaměstnání i za pomoci nástrojů APZ. - Snížení počtu UoZ pobírajících dávky. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Opatření je úzce provázáno s opatřením k řešení dlouhodobé nezaměstnanosti, a s ostatními opatřeními ve strategickém cíli D.2, D.3.  ***Aktualizace opatření z AP1 I. D.3. 5*** | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| MPSV | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování**  *(Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)* | |
| 300 mil.,- Kč |  | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023+** | **2023+**  300 mil.,- Kč | MPSV (OP Z+) | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | | |
|  |  | | |

# Pilíř E – Sociální stabilizace

## E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů

### V.E.1.1 Podpora komunitního života

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministrovi zemědělství***   1. *v rámci nastavení podpory skrze Společnou zemědělskou politiku zvážit nastavení specifického zvýhodnění při podpoře rozvoje komunitních center v období 2021+ tj. výzev zaměřených na podporu komunitního života ve strukturálně postižených regionech.* | | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř E – Sociální stabilizace  Pilíř D – Lidské zdroje | | |
| **Strategický cíl/cíle** | E.1 – Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů | | |
| **Oblast změn – indikátory** | E.1 - Indikátory:   * Počet podpořených komunitních center. | | |
| **Název opatření/programu** | **Podpora komunitního života** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Účelem podpory je přispět k rozvoji občanské společnosti a řešení problémů spojených se sociálním vyloučením nebo s hrozbou sociálního vyloučení. Karlovarský, Moravskoslezský a Ústecký kraj patří z hlediska míry sociálního vyloučení a kvality lidského kapitálu mezi nejhorší v České republice. Problematickým není pouze růst počtu sociálně vyloučených lokalit v postižených krajích, ale především roste počet obyvatel v nich žijících. Zásadním problémem v Ústeckém kraji je výrazné navyšování průměrného počtu žijících v jedné SVL. V Karlovarském a Moravskoslezském kraji se průměrný počet osob žijících v jedné SVL podařilo snížit. Vzhledem k prohlubující se nestabilní sociální situaci je nutné podporovat intervence, které napomáhají k podpoře komunitního života a sociální inkluzi.  Mezi potřebné intervence patří zejména podpora vytváření komunitních center, které cílovým skupinám v jejich přirozeném prostředí přinášejí specifické služby, které napomáhají řešit nepříznivou sociální situaci. Komunitní centra jsou podporována s cílem zlepšit sociální situaci těchto jednotlivců a komunity jako celku. Dostupnost základních služeb, kombinace komunitních a veřejných služeb v oblasti základního sociálního poradenství, sociálních služeb v ambulantní a terénní formě přispívá k řešení nepříznivé sociální situace a sociálního začleňování. Klíčovým prvkem je posílení vlastní odpovědnosti, zájem o veřejné dění a aktivní spoluutváření vnějšího světa. Nedílnou součástí činností komunitních center je posilování významu vzdělávání, neboť na problematiku komunitního života se také úzce váže vzdělávání mládeže, kterému není v sociálně vyloučených lokalitách přisuzován takový význam. Častým jevem je nedostatečná docházka a předčasné opouštění vzdělávacího systému.  Cílovou skupinou jsou:   1. osoby sociálně vyloučené; 2. osoby ohrožené sociálním vyloučením; 3. žáci a studenti. | | |
| **Cíl programu/opatření:** | Cílem opatření je:   1. zajištění specifického zvýhodnění podpory komunitních center plánovaných v rámci společné zemědělské politiky na území SPR. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** |  | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| MMR  MPSV | | |
| **Rozpočet (odhad)**  na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán | **Objem (Kč)** na celé období realizace | **Předpokládané zdroje financování**  (Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol) | |
|  |  | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023+** | **2023** |  | |
| **2024+** |  | |
| **Provozní náklady (odhad)** na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury |  | | |

## E.2 Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí

### V.E.2.2 Podpora integrace zahraničních pracovníků

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR doporučuje***  ***krajským samosprávám***   1. *zpracování analýz zaměřených na dopady příchodů zahraničních pracovníků.*   ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministrovi vnitra a ministrovi práce a sociálních věcí***   1. *spolupracovat při zpracování výše uvedených analýz za účelem sdílení dostupných dat,*   ***ministrovi vnitra:***   1. *na základě výstupů z výše uvedených analýz připravit návrhy na řešení situace přispívající k zajištění bezpečnosti v regionech a také integraci cizinců.* | | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř D – Lidské zdroje  Pilíř E – Sociální stabilizace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | D 2. Více obyvatel lépe připravených na práci (medium-skilled)  E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů  E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb) | | |
| **Oblast změn – indikátory** | D. 2 - Změny:   * Nejen v České republice, ale v celém světě je hlad po kompetentních lidech do technických profesí na všech úrovních dovedností. Současně existuje poptávka i po dobře připravených zaměstnancích ve službách. Transformující se kraje musí být v nabídce těchto lidí lepší než jiné kraje, které již v současnosti prosperují a jsou tedy atraktivnější pro práci, život, podnikání a investování. * (Druhou) základní oblastí změn je systematické zapojení klíčových partnerů v krajích i na celostátní úrovni do identifikace a přípravy opatření přispívajících k lepší rovnováze mezi poptávkou a nabídkou na trhu práce.   E.1-3 – Změny:   * Programy desegregace, akceptace a destigmatizace. Je nutné činit kroky k desegregaci marginalizovaných skupin (zejména v oblasti bydlení, školství a zdravotnictví). | | |
| **Název opatření/programu** | **Podpora integrace zahraničních pracovníků** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Předběžný pohled na vztah poptávky a nabídky na českém trhu práce dává jasně najevo, že se bude každým rokem zvyšovat potřeba zahraničních pracovníků. Tato potřeba se bude týkat všech typů pracovních pozic od top managementu až po nízkokvalifikovanou pracovní sílu.  V restrukturalizovaných krajích bude tato poptávka větší a specifická kvůli relativně nízké kvalitě pracovních sil a kvůli restrukturalizačním procesům, na které domácí nabídka pracovních sil nebude stačit reagovat.  Na predikci potřeby zahraničních sil na trhu práce je třeba reagovat ze strany veřejné správy několika způsoby. Je nezbytné podpořit výběr zahraničních pracovníků s ohledem na zajištění jejich dostatku, řízení jejich kvality z hlediska kompetencí, optimalizaci procesů a prevenci rizik (např. rozvoj nelegálního zaměstnávání). Vedle toho je potřeba zajistit podmínky pro život zaměstnanců a jejich rodin v ČR (legislativní podpora, vzdělávání dětí, výuka češtiny, bydlení). Konečně je třeba předejít segregaci a rizikovému chování (zadlužování, vznik rizikových ubytoven), cizojazyčné mafie, vznik napětí mezi místním obyvatelstvem a zahraničními pracovníky. Tento komplex potřeb bude generovat náklady na investice a zajištění lidských zdrojů.  Investiční a neinvestiční podporu nelze realizovat bezprostředně, musí ji předcházet analýza připravenosti prostředí a plán podpůrných kroků. Proto navrhujeme takovýto harmonogram:   * 2018: Dokončení predikčního modelu na regionální úrovni (AP I); * 2019: Analýza připravenosti prostředí na zahraniční pracovníky a plán podpory jejich integrace (AP II); * Od 2020: Realizace podpůrných opatření (AP III);.   Předmětem této fiše je krok 2.   1. Analýza připravenosti prostředí na postupný nárůst zahraničních pracovníků v restrukturalizujících se krajích. 2. Krajské samosprávy ve spolupráci s ministerstvem vnitra a jeho příspěvkovými organizacemi (zejména CPIC), ministerstvem práce a sociálních věcí a teritoriálními Pakty zaměstnanosti připraví zadávací dokumentaci pro výzkum kapacit služeb pro zahraniční pracovníky a absorpčních kapacit obcí ve vybraných krajích (bydlení, školky, školy apod.) 3. Vláda doporučuje krajským samosprávám ve spolupráci s klíčovými aktéry v rámci analýzy zpracovat také analýzu procesů přijímání zahraničních pracovníků do firem v dotčených krajích (trajektorie, zprostředkující organizace atd.). 4. Ministerstvo vnitra poskytne podporu při návrhu akčního plánu podpory integrace zahraničních pracovníků včetně dopadů do opatření pro zajištění bezpečnosti v regionech.   Pozn. Zadávací dokumentace analýz a metodika zpracování plánu se mohou stát podkladem pro obdobné procesy v ostatních krajích. | | |
| **Cíl programu/opatření** | Zjistit potřeby pro integraci zahraničních pracovníků v prostřední restrukturalizovaných krajů a připravit plán podpory. | | |
| **Provázanost propojení s dalšími opatřeními** | Navazuje na: D.2.4 z AP I: Rozvoj predikčního systému trhu práce prostřednictvím projektu Kompas   * Aktualizace opatření II.E.2.3 | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2024 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| Krajské samosprávy ve spolupráci s Ministerstvem vnitra, Ministerstvem práce a sociálních věcí a dále ve spolupráci s teritoriálními pakty zaměstnanosti. | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování**  *(Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)* | |
| 3 mil. Kč | Krajské rozpočty  MV | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023+** | **2023** | 0 Kč | |
| **2024+** | 3 mil. Kč | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | | |

## E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb)

### V.E.3.1 Komplexní obnova sídlišť (Specifická podpora bydlení a bytové politiky)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministrovi pro místní rozvoj***  *v souvislosti s plněním úkolů vládou schválené Koncepce bydlení ČR 2021+ a v návaznosti na* ***regionální specifika smršťování měst*** *– výstupy z TAČR ÉTA* ***Územní management smršťování měst*** *dokončované* ***certifikované metodiky MMR*** *(12/2021)*   1. *připravit koncept dotačního programu pro města a obce, který bude zaměřen na implementaci metodiky, zejm. na podporu pořízení nástrojů územního strategického plánování a bytové politiky měst a obcí jako předpokladů pro komplexní revitalizaci sídlišť: zahrnujících pořízení studií Plánů řízeného smršťování, Analýz ekonomické situace jednotlivých měst a vytvoření akvizičních strategií;* 2. *ověřit možnost vzniku nástroje na podporu strukturálně postižených regionů, resp. měst a obcí v těchto krajích v možnosti realizace akviziční strategie v souladu s metodikou (např. cíleného strategického a systematického výkupu části bytového fondu s cílem jeho stabilizace a rozvoje městského bydlení), odkupu bytů, a to i nad rámec programu Výstavba;* 3. *umožnit v rámci již existujících resortních programů směřujících k podpoře bydlení a jeho zkvalitňování specifické zvýhodnění projektů s realizací na území strukturálně postižených regionů. Regionální aspekt (vč. specifik smršťování měst) strukturálně postižených regionů zapracovat i do nově připravovaných resortních programů;* 4. *ověřit možnost vzniku nástroje na podporu nájemního bydlení ve SPR (tj. KVK, ÚSK, MSK) nad rámec programu Výstavba* 5. *v návaznosti na* ***regionální specifika nadprůměrného zastoupení sídlištní zástavby ve struktuře osídlení, jejich zranitelnosti a potřeb jejich systémové revitalizace[[1]](#footnote-2)a adaptace na současné a budoucí potřeby společnosti*** *a výstupy z  certifikované* ***metodiky MMR Revitalizace městských obytných celků sídlištního typu s důrazem na řešení prostorového uspořádání*** *(01/2022) připravit koncept dotačního programu pro města a obce, zejm. velká a středně velká města, nebo specifické zvýhodnění SPR (tj. KVK, ÚSK, MSK) v rámci připravovaného programu, který bude zaměřen na implementaci metodiky řešení komplexních projektů revitalizace obytných celků sídlištního typu včetně šíření příkladů dobré praxe; příprava nového programu podpory zaměřeného na komplexní revitalizaci obytných souborů sídlištního typu s využitím nové metodiky a poznatků z vyhodnocení Sčítání lidí domů a bytů 2021[[2]](#footnote-3) - podporu komplexní obnovy vybraných sídlišť a tento koncept předložit vládě k projednání.* | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř E – Sociální stabilizace | |
| **Strategický cíl/cíle** | II\_E./II\_E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb) | |
| **Oblast změn – indikátory** | Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení souvisejících dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného dotačního titulu, resp. zajištění specifického zvýhodnění pro strukturálně postižené regiony:  E.3 - Změny:   * implementace principů sociálního bydlení do bytové politiky měst a obcí * zvýšení kapacit dostupného (podporovaného) bydlení * regenerace bytových (zejména panelových) domů, rekultivace sídlištního prostorového území * zajištění koordinovaného přístupu vlastníků budov a obcí/měst při obnově či modernizaci vybraných sídlištních celků včetně obnovy souvisejícího veřejného prostoru * zvýšení kvality občanské vybavenosti v dotčených územích, a to veřejných služeb a infrastruktury přímo v důsledku intervencí. * zlepší se kvalita, atraktivita a konkurenceschopnost soukromých služeb a občanské vybavenosti, které budou v těchto územích poskytovány, budou vznikat nové.   E.3 - Indikátory:   * počet lidí, kteří nově získali standardní bydlení (tj. počet lidí žijících v bytech) * kapacita dostupných (podporovaných) bytů * počet regenerovaných bytů * počet soukromých služeb a vybavenosti v území, které vzniknou bez veřejné podpory v důsledku komplexní obnovy daného území; * druhová pestrost soukromých služeb a vybavenosti v území, které vzniknou bez veřejné podpory v důsledku komplexní obnovy daného území; * počet komunitních, veřejně přístupných zařízení či prostor pro komunitně organizované činnosti a rozsah aktivit, které se v nich odehrávají (počet účastníků, pestrost aktivit, vytíženost). | |
| **Název opatření/programu** | **Specifická podpora bydlení ve strukturálně postižených regionech**  **Problematika bydlení – změna konceptu urbanistického řešení sídlišť (pilotáž)** | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | **Ad a) – d)**  Toto opatření navazuje na předchozí iniciativy regionů, měst a obcí směřujících k zajištění odpovídajících standardů bydlení ve strukturálně postižených regionech. Včetně podpory dostupného (podporovaného) a startovacího bydlení.  Zároveň zohledňuje aktuální poznatky v oblasti územního rozvoje, územního a strategického plánování, zejm. potřeby řešení regionálních specifik smršťování měst.  Dané opatření přispěje k posílení institucionální kapacity měst, ke koordinaci územního rozvoje měst v kontextu smršťování, vytvoření předpokladů pro účelné a hospodárné využívání zastavěného území a veřejné infrastruktury a pro regeneraci sídel a zvýšení atraktivity bydlení. Současně je potřeba problematiku bydlení řešit v širším kontextu celého území a  včetně revitalizací veřejných prostranství.  Dané opatření umožní specifické zvýhodnění projektů zaměřených na regeneraci bytového fondu a zlepšení dostupnosti bydlení na území strukturálně postižených regionů.  Přínosy pro regiony:   * nastavení koordinovaného přístupu příslušné obce a vlastníků bytového fondu, * zvýšení aktivní role měst a obcí v rámci rozšiřování či zkvalitňování bytového fondu v obci, v oblasti akvizic (iniciace a motivace k realizaci aktivní bytové politiky měst) * budování nabídky startovacích a motivačních bytů pro začínající a do regionů přicházející pracovní síly, * zajištění konkurenceschopné občanské vybavenosti a služeb.   Opatření je cíleno na zajištění specifického zvýhodnění projektů na území strukturálně postižených regionů ve stávajících nebo i připravovaných resortních programech (dotačních i v rámci finančních nástrojů).  *Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:*   * Zvýšení kvality bydlení a bytové politiky   **Ad e)** Vytvořený návrh konceptu dotačního programu bude zaměřen na implementaci metodiky řešení komplexních projektů revitalizace obytných celků sídlištního typu včetně šíření příkladů dobré praxe; příprava nového programu podpory zaměřeného na komplexní revitalizaci obytných souborů sídlištního typu s využitím nové metodiky a poznatků z vyhodnocení Sčítání lidí, domů a bytů 2021. Opatřením tedy dojde na území strukturálně problémových regionů KVK, ÚSK, MSK k přímému plnění Úkolu 8.2 stanoveného Koncepcí bydlení České republiky 2021+ (Gestor: MMR, spolupráce SFPI)[[3]](#footnote-4).  Vytvořený návrh konceptu dotačního programu bude zaměřen na řešení funkčních, prostorových a organizačních změn, zlepšení vzhledu a zlepšení života v ucelených obytných celcích, zejména panelových sídlištích, resp. jejich urbanisticky ucelených částech[[4]](#footnote-5) s cílem jejich systémové revitalizace, adaptace na současné a budoucí potřeby společnosti i ekonomickému uspořádání a organizace v souladu s principy 3E. Funkční změny a zlepšení musí zahrnovat kombinaci sociální, fyzické a ekonomické obnovy daného území, na nichž se bude podílet město jako správce veřejného prostoru, vlastníci bytů a domů, provozovatelé veřejných a soukromých služeb, apod. Smyslem opatření je iniciovat zpracování nové/přepracování či doplnění stávající urbanistické koncepce vybraných obytných celků a podporovat přeměnu takových celků k vyšší kvalitě obytného prostředí v nich, vč. rozvíjení a doplnění služeb a příležitostí pro různorodé aktivity ve veřejném prostoru, včetně různých poloformálních či neformálních, komunitních volnočasových aktivit a příležitostí k nim.  Veřejné intervence v rámci vytvořeného dotačního programu budou zaměřeny především na zásadní a komplexní zlepšení veřejného prostoru, avšak s podmínkou, že budou doprovázeny nebo budou účelově zaměřeny na vznik či zlepšení konkrétních funkcí, které doplňují nebo doprovázejí obytné funkce, s důrazem na komunitně organizované činnosti, a budou podmíněny vytvářením příležitostí pro takové činnosti, které posilují sounáležitost obyvatel s územím, ve kterém bydlí. Každá fyzická regenerační aktivita musí být navázána na jasně stanovené sociální a kulturní cíle (např. přilákat do sídlištních oblastí rodiny s vyššími příjmy, zajistit prostor pro volný čas dětí a přitom naplnit potřeby obyvatel na zmenšení hluku z hřišť, umožnit aktivity seniorům atd.) a bude hodnocena podle toho, zdali se jich podaří dosáhnout.  Komplexní přeměna vybraných obytných celků musí zahrnovat veřejné i soukromé investice.  Součástí opatření, resp. plánů komplexní přeměny vybraných obytných celků, bude koordinace aktivit, které je možné podporovat z různých existujících či ev. budoucích národních programů.  Navržený koncept dotačního programu a následně samotný dotační program by měl podpořit jak **přípravnou fázi**, kdy bude vznikat koncepce přeměny daného sídliště na komunitní bázi, se zahrnutím účasti všech významnějších skupin obyvatel v daném území žijících, tak **fázi realizace** takové koncepce. Nejpozději na konci přípravné fáze musí existovat organizační struktura, která bude koordinovat nejen komplexní a zásadní změny v území a bude koordinovat jednotlivé projekty a bude podporovat jejich nositele odborně, ale bude také koordinovat či iniciovat vznik komunitně zakládaných aktivit, které budou fakticky oživovat dané území a nabízet nové příležitosti pro volný čas jeho obyvatel.  Vytvořený dotační program je určen především pro města, menší obce nemají obytné celky v takovém rozsahu, na které je opatření zaměřeno. | |
| **Cíl programu/opatření** | **Ad a) - d)**  Cílem tohoto opatření je:   * vytvořit nový dotační titul, který má zásadním způsobem posílit institucionální kapacitu měst SPR v oblasti * nastavení koordinovaného přístupu státu, příslušné obce, vlastníků bytového fondu, * podpory pořízení nástrojů územního strategického plánování a bytové politiky měst (mj. jako předpokladů pro komplexní revitalizaci sídlišť) v kontextu regionálních specifik smršťování měst: zahrnujících pořízení studií Plánů řízeného smršťování, Analýz ekonomické situace jednotlivých měst a vytvoření akvizičních strategií, * aktivní uplatňování bytové politiky měst a politiky v oblasti akvizic, správy hospodaření s nemovitým majetkem (iniciace a motivace k realizaci aktivní bytové politiky měst) * zajištění specifického zvýhodnění projektů v uvedených dotačních titulech na území strukturálně postižených regionů. Zvýší se tak možnost rozvoje bydlení v těchto regionech: * podpořit města a obce v zajišťování dostupného (podporovaného) bydlení pro více lidí, * podpořit města a obce v přípravě a iniciaci projektů nájemního bydlení, * podpořit města a obce při zapojení obyvatel do řešení vlastní bytové situace, * podpořit města a obce při regeneraci bytového fondu a rekultivaci území, * podpořit města a obce v oblasti přípravy technické infrastruktury umožňující následnou bytovou výstavbu.   Resorty mající v gesci programy na podporu bydlení zpracují jejich přehled a návrhy na specifické zvýhodnění projektů na území strukturálně postižených regionů do konce roku 2023, tak aby bylo možné od roku 2024 toto zvýhodnění promítnout do nově vyhlašovaných výzev. Při přípravě výzev, pokud to bude možné, zohlednit připomínky měst a obcí, kde mohou být potenciální projekty realizovány.  **Ad e)**  Cílem opatření je vytvořit nový dotační titul, který má zásadním způsobem přispět ke zlepšení atraktivity obytného, sociálního, podnikatelského a kulturního prostředí ve vybraných regionálně specifických a nadprůměrně zastoupených obytných celcích (lokalitách/čtvrtích sídlištní zástavby) – oživit je a přitáhnout do nich nové obyvatele. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | I.E.3.1, II.E.3.2 | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| MMR jako zpracovatel koncepce dotačního programu. Nositele budoucího (potenciálního) dotačního programu určí koncepce.  Města jako iniciátoři a organizátoři místních programů komplexní obnovy urbanistických celků. | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** *na celé období realizace* | **Předpokládané zdroje financování** |
|  | **Veřejné prostředky**  50 % SR  50 % rozpočtu měst  **Soukromé prostředky**  Nelze odhadnout, avšak pro realizaci mnoha aktivit nezbytné. Míra soukromých (nepodpořených) investic je jedním z měřítek úspěšnosti obnovy. |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2024+** | **2023** | Běžné zdroje MMR pro přípravu programu. |
| **2024+** | Státní rozpočet a rozpočty měst. |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | |

## E.4 Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu

### V.E.4.1 Podpora živého umění, kulturních a kreativních odvětví ve strukturálně postižených krajích

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ukládá:***  ***Ministrovi kultury***   * + - 1. *připravit pro strukturálně postižené kraje regionální program na podporu živého umění, zaměřený jak na zlepšení či zvýšení nabídky stávajících organizací, tak na vznik nových aktivit či akcí živého umění nekomerčního charakteru****.***       2. *Zvážit specifické zvýhodnění podpory kulturních a kreativních odvětví ve smyslu podpory rozvoje neinvestičních aktivit ve strukturálně postižených regionech* | | |
| **Pilíř** | Pilíř E – Sociální stabilizace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | E.4. - Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu | | |
| **Oblast změn – indikátory** | E.4 - Změny:   * zlepší se identifikace obyvatel s regionem, ve kterém žijí tím, že se budou podílet na kulturních aktivitách a akcích, budou získávat podporu pro organizování vlastních lokálních kulturních aktivit založených na občanské iniciativě   více kulturních aktivit a větší informovanost o nich v kraji i mimo něj bude zlepšovat image krajů, E.4 - Indikátory:   * počet aktivních spolků, aktivních v oblasti kultury, provozujících kulturní aktivity a pořádajících kulturní akce * objem finančních prostředků rozdělených z grantových schémat měst, obcí a krajů na občanské aktivity | | |
| **Název opatření/programu** | **Podpora živého umění, kulturních a kreativních odvětví ve strukturálně postižených krajích** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Ve strukturálně postižených krajích je živé umění, tedy divadlo, tanec, hudba a výtvarné umění významnou složkou patriotismu a současně významnou složkou života krajů. Ve všech třech krajích jsou příklady výjimečných kulturních aktivit, akcí či institucí, na které jsou obyvatelé hrdí, váží si jich, nebo které ke krajům přitahují pozornost a mají celonárodní či nadregionální dosah. Takové aktivity a instituce jsou důležitým stabilizačním prvkem ve strukturálně postižených krajích, protože lidem v nich žijícím nabízejí zážitky, zábavu, trávení volného času, a jsou-li známé a ceněné i mimo kraj, pomáhají zlepšovat image krajů a pomáhají obyvatelům se s krajem identifikovat.  Rozvíjení kulturních institucí, v nichž se provozuje živé umění, zvyšování počtu akcí živého umění a zvyšování možností obyvatel se na živém umění podílet či je provozovat jako součást volnočasových aktivit je jednou z cest, jak nepřímo podpořit hospodářskou restrukturalizaci krajů, protože uváděné příležitosti působí jako stabilizační prvek zvláště na vzdělanější nebo kvalifikovanější obyvatele, kteří mají větší tendenci z krajů odcházet. Zároveň to může být jedním z faktorů, který se bude podílet na rozhodování vzdělanějších nebo kvalifikovanějších lidí se do daného regionu přestěhovat odjinud. Současně kvalita živého umění a je provozujících institucí, jsou-li známy mimo kraje, mohou být dílčím prvkem, který bude ovlivňovat přitažlivost krajů. Souběžně podporovat rozvoj aktivit na podporu KKO  Předmětem opatření je program na podporu živého umění a měkkých aktivit směřujících k rozvoji KKO, které má nekomerční či pouze částečně komerční charakter ve strukturálně postižených krajích. Takový program by mělo připravit Ministerstvo kultury od roku 2023 dále.  Uvedený program bude mít následující prvky:   * podpora institucí, které živé umění provozují, a to především těch, které pořádají divadelní představení, koncerty (mimo komerční koncertní akce), taneční představení, výstavy apod. * podpora činnosti dobrovolníků, spolků a zájmových organizací, které provozují živé umění, jako například divadelních ochotníků, pěveckých, hudebních či tanečních souborů * podpora pořádání akcí živého umění   Jelikož mnoho institucí živého umění je v majetku obcí či krajů a v rámci KKO se může jednat o nezávislé subjekty a organizace, může mít program několik částí:   * podpora aktivit/institucí, které jsou v majetku krajů či obcí a které jsou financovány z rozpočtů územních samospráv * podpora akcí či aktivit jiných subjektů, které jsou nezávislé, mají nekomerční povahu a provozují živé umění (např. nezávislé divadelní soubory) nebo pořádají akce živého umění (např. koncerty, kulturní festivaly apod.) * podpora organizací zaměřených na KKO | | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem úkolu je zvýšit atraktivitu krajů pro obyvatele v nich žijící a pro lidi z ostatních krajů prostřednictvím zlepšení nabídky aktivit a akcí živého umění a podpořit v krajích vznik dalších akcí či institucí nadregionálního významu. Dále také rozvojem potenciálu KKO v strukturálně postižených regionech s cílem postupného zlepšování image těchto regionů. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** |  | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2028 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| * MK – dotační program   (ev. příslušný kraj jako možný zprostředkovatel dotačního programu) | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč)** na celé období realizace | **Předpokládané zdroje financování** | |
| * nutno dojednat při přípravě programu | * MK - požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků pro rok 2023+** | **2023** | * MK – provozní prostředky | |
| **2024+** | * nutno dojednat při přípravě programu | |
| **Provozní náklady (odhad**) *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | Vyplynou z charakteru programu | |

# Pilíř F – Životní prostředí

## F.1 Revitalizovat a regenerovat území silně zasažené těžební a průmyslovou činností

### V.F.1.1 Přenastavení a posílení programu na sanaci ekologických škod financovaného z úrovně OP ŽP určeného pro města a obce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Úkol** | **Vláda ČR ukládá:**  Ministrovi pro místní rozvoj ve spolupráci s ministryní životního prostředí a ministrem dopravy provést analýzu potřeb a absorpční kapacity v oblasti sanace ekologických škod, navrhnout možné způsoby řešení vč. dopadu na strategické dokumenty a zvážit možnost specifického zvýhodnění projektů ze strukturálně postižených regionů v relevantních dotačních a finančních nástrojích. | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř F – Životní prostředí | |
| **Strategický cíl/cíle** | F**.**1 - Revitalizovat a regenerovat území silně zasažené těžební a průmyslovou činností | |
| **Oblast změn - indikátory** | F.1 ­- Změny:   * snížení počtu kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst * zlepšení dokumentace kontaminovaných ploch včetně jejich prioritizace a evidence v databázi kontaminovaných míst * snížení celkové rozlohy lokalit s potřebou sanace   F.1 ­- Indikátory:   * počet a rozloha kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst (jednotky; ha) * počet a rozloha revitalizovaných míst (jednotky; ha) * počet evidovaných kontaminovaných míst (počet lokalit) * kubatura vytěženého, odčerpaného kontaminovaného materiálu (m3) | |
| **Název opatření/programu** | **Přenastavení a posílení programu na sanaci ekologických škod financovaného z úrovně OP ŽP určeného pro města a obce – závazky nad rámec privatizačních smluv** | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Na území řešených krajů se nachází 1920 lokalit nesoucích ekologickou zátěž. Ekologické zátěže sebou nesou nejenom řadu environmentálních rizik, ale celkově snižují atraktivitu území a jsou jedním z faktorů, který se podílí na socioekonomické deprivaci v území. Navržený program bude nástrojem pro intenzivnější řešení problematiky v území a zároveň pomůže nastavit podmínky pro systematický postup v budoucnosti. Intervence programu budou zaměřeny na komplexní regeneraci a revitalizaci a na systematické odstranění starých ekologických zátěží a na sanaci nejvážněji kontaminovaných lokalit, u kterých byla analýzou rizik ověřena kontaminace představující neakceptovatelné riziko pro lidské zdraví či ekosystémy. | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem programu je snížit environmentální rizika spojená s existencí ekologických zátěží na úrovni obyvatelstva a jednotlivých složek životního prostředí. Zároveň budou vytvořeny podmínky pro snížení ekonomických i rozvojových disparit v území, na kterých se ekologické zátěže podílejí. Intervence budou provázány především s OP Životní prostředí, jejichž cílem je:   * na základě zrealizované inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst z let 2018-2021, zvážit zajištění specifického zvýhodnění SPR v dostupných národních i evropských dotačních i finančních nástrojích, * realizace průzkumných prací (včetně dodatečných průzkumů), analýz rizik, sanace vážně kontaminovaných lokalit. | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Program je úzce provázán na další programy jako je regenerace zanedbaných území (F2), druhotně velmi úzce souvisí s rozvojem odvětví vědy a výzkumu v regionu (pilíř C), které by měly být pro dosažení nejlepších výsledků a efektivity realizovaných opatření nabízet podporu ve formě inovovaných technologií a postupů. | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | **Do** |
| 2023 | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | |
| MŽP  MMR | |
| **Rozpočet  (odhad)** | **Objem (Kč)** | **Přepokládané zdroje financování** |
| 200 mil. Kč  (podpora přípravy projektů, analýzy, průzkumy)  4 mld. Kč (absorpční kapacita) | SFŽP Národní program  OPŽP   * Navýšení alokace stávajícího programu OP ŽP (alokace je 3,1 mld. Kč, vyčerpáno by ve stávajících výzvách mělo být 1,2 mld. Kč, zbývá 1,9 mld. Kč) – potenciální zdroj financování může být realokace přebytků Ministerstva dopravy na nerealizované dopravní stavby |
| **Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2017/2018** | **2023** |  |
| **2027** |  |
| **Provozní náklady (odhad)** na rok |  |  |

### V.F.1.2 Adaptace území na dopady změn klimatu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministryni životního prostředí***   1. *Implementovat podporu zřizování pozic adaptačních/mitigačních manažerů (např. úhrada mzdových nákladů) ve městech s cílem zintenzivnění realizace konkrétních opatření a zvýšení absorpční kapacity pro čerpání dotačních prostředků.*   ***ministrovi pro místní rozvoj, ministrovi průmyslu a obchodu a ministrovi zemědělství***   1. *Prověřit systém hodnocení projektů na regeneraci brownfields z hlediska uplatnění adaptačních opatření, zejména přírodě blízkých.* | | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř F - Životní prostředí  Doplňkově:  Pilíř C - Výzkum a vývoj  Pilíř E - Sociální stabilizace | | |
| **Strategický cíl/cíle** | F.1 Revitalizovat a regenerovat území silně zasažené těžební  a průmyslovou činností  E.2 Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí  C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV | | |
| **Oblast změn - indikátory** | Realizací programu dojde ke zvýšení objemu investic do klimaticky odpovědných řešení zejména v rámci ploch postižených těžbou, případně v rámci revitalizace a využívání brownfields. Stejně tak bude systematicky měněno fyzické prostředí sídel, které představuje řadu rizik v podmínkách změněného klimatu. Tím bude zvyšována atraktivita sídel pro obyvatele s nižší mírou rizikových dopadů na zdraví, majetek, migraci či sociopatologické jevy do budoucna.  Program by měl podpořit:   * inovativní řešení adaptace na dopady klimatických změn včetně výzkumu v této oblasti; * uplatnění adaptačních opatření v rámci využití brownfields; * adaptaci měst na klimatické změny; * udržitelné zásobování průmyslu vodou; * nakládání se srážkovou vodou v rámci průmyslových areálů; * adaptační opatření v rámci rekonstrukce zejména veřejných budov (zelené fasády, střechy) v rámci nových investic nebo rekonstrukce stávajících budov; * zvýšení podílu funkční zeleně ve městech a volné krajině (zelené infrastruktury); * zpomalení odtoku z volné krajiny; * rozvoj informačních a varovných systémů IZS.   Níže jsou uvedeny indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořených dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného počtu dotačních titulů.   * objem investic zahrnující adaptační opatření; * tematické zaměření výzkumu na oblast adaptací na dopady; * počet adaptovaných budov; * plocha nové funkční zeleně; | | |
| **Název opatření/programu** | **Adaptace území na dopady změny klimatu** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Změna klimatu a její dopady patří k hlavním globálním hrozbám. Dopady těchto změn na úrovni České republiky spočívají v postupném nárůstu průměrných ročních teplot (o cca 1°C do r. 2039, přes 2°C do r. 2069 a přes 3°C do r. 2100), výrazném oteplování v průběhu letních období (vlny veder), změnou distribuce srážek (periody sucha) a častějším výskytem extrémních meteorologických jevů. Tyto dopady představují pro území dotčených krajů rizika, která jsou úměrná stavu systémů, na které budou působit (jejich zranitelnost).  Je zřejmé, že mezi nejzranitelnější patří města a intenzivně využívaná (poškozená) krajina (jak mj. vyplývá z národních strategických dokumentů v oblasti adaptace). Města nejsou přizpůsobena vysokým teplotám a efekt tepelného ostrova významně snižuje kvalitu životního prostředí. Ohroženy jsou citlivé skupiny obyvatel (zejména staří lidé, děti a chronicky nemocní), které se hůře vysokým teplotám přizpůsobují. Extrémními jevy jsou pak ohroženi obyvatelé žijící v exponovaných oblastech, v nichž hrozí riziko povodní, včetně bleskových. Klimatické změny mají rovněž dopad na socioekonomickou situaci v území. Zejména ve vyloučených lokalitách může docházet k prohlubování problémů, ztráty atraktivity území a jejich následné opouštění. V krajině jsou ohroženy významné zdroje, jako zásoby vody, které jsou v rámci některých krajů větší měrou vázány na lesnaté oblasti, kde hrozí rozpad stávajících lesů z důvodu sucha, šíření škůdců a vyšší citlivosti na antropogenní vlivy, včetně emisí.  Hrozící situaci je nutné řešit systematicky. Dotčené kraje se potýkají s velkou zátěží související s hornickou a průmyslovou minulostí. Rozsáhlé nestabilní nevyužívané plochy nebo naopak velké plochy využívané k průmyslu a skladování, problematická urbanistická struktura velkých měst, jejich nevyhovující veřejná prostranství jsou rizikovými plochami a současně plochami s potenciálem uplatnění opatření, které mohou uvedené dopady změny klimatu zmírnit. K tomu je zapotřebí připravit dlouhodobý program, který napomůže nejen k získání odpovídajících prostředků pro realizaci odpovědných investic, ale také nástroje pro jejich přípravu a řízení. | | |
| **Cíl programu/opatření** | Hlavním cílem uvedeného výčtu dotačních programů je zintenzivnění implementace procesu adaptace na dopady změny klimatu v dotčených krajích se zaměřením na lokality postižené hornickou činností a průmyslem.  Dotčené kraje (zejména Moravskoslezský kraj a Ústecký kraj)  se potýkají s velkou zátěží související s hornickou a průmyslovou minulostí. Rozsáhlé nestabilní nevyužívané plochy nebo naopak velké plochy využívané k průmyslu a skladování, problematická urbanistická struktura velkých měst, jejich nevyhovující veřejná prostranství jsou rizikovými plochami a současně plochami s potenciálem uplatnění opatření, které mohou uvedené dopady změny klimatu zmírnit. K tomu je zapotřebí připravit dlouhodobý program, který napomůže k získání odpovídajících prostředků pro realizaci klimaticky odpovědných investic.  Jednotlivé vytvořené a podpořené programy se zaměří na:   * vznik a uplatňování zásad adaptace na dopady změny klimatu v rámci řešeného území; * podporu realizaci specifických projektů, které podpoří hlavní cíle adaptace území; * realizaci inovačních projektů; * zlepšování informací a varovných systémů IZS.   V rámci výše uvedených dotačních programů dojde k podpoře např. následujících opatření:   * modernizace systémů pro identifikaci emisní zátěže s provázaným geoportálovým řešením umožňujícím v důvodných případech flexibilní vyhlašování nízkoemisních zón, * realizace opatření k retenci srážkových vod v zastavěném území vč. možnosti kontinuálního sledování kvality vod (např. u výpustí odpadních vod z průmyslových podniků); * realizace opatření retence vod v průmyslových (podnikatelských) areálech; * využití adaptačního potenciálu v rámci regenerace brownfields; * obnova veřejných prostranství s důrazem na předcházení dopadům klimatických změn (včetně snížení rozlohy nepropustných a teplo akumulujících ploch); * adaptační úpravy budov zaměřené na snížení vnitřní teploty/snížení spotřeby energie k chlazení (vč. využití metody design-build s garantovanými provozními parametry vedoucí k úsporné a efektivní výstavbě primárně na úrovni budov v obecním/krajském vlastnictví); * revitalizace zpevněných a nevyužívaných ploch v rámci měst; * adaptační strategie kraje a strategií pro města nad 15 tis. obyvatel a území ORP; * zpracování plánů rozvoje zeleně ve městech (systémů sídelní zeleně včetně plánů údržby); * obnovu odpovídající skladby lesních porostů;   podpora vědy a výzkumu v oblasti adaptace území na dopady klimatických změn. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Předpokladem realizace systematické adaptace území je dostatečná informovanost o problematice adaptací a principů opatření adaptace na dopady změny klimatu na úrovni klíčových aktérů. Rovněž je nezbytný silný developer (ARR, kraj) celého systému v rámci území. Současně je potřeba nastavit a lépe provázat dostupné finanční nástroje, a to jak na úrovni evropských a národních dotačních zdrojů tak komplementárně také regionálních podpor. | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2027 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj  MŽP  MMR  MPO | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč) na celé období realizace** | **Předpokládané zdroje financování** | |
|  | NP SFŽP  Norské fondy  OPŽP  IROP  Národní programy MMR | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok ??** |  | 40 mil. Kč | |
|  | 200 mil. Kč | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* |  | | |

## F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel

### V.F.2.1 Přechod k oběhovému hospodářství

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***  ***ministryni životního prostředí:***   1. *pokračovat v aktivitách směřujících k aktualizaci ekonomických nástrojů, k podpoře recyklačního průmyslu a stanovení jasných pravidel pro výrobu TAP.* 2. *zpracovat koncept podpory k podpoře vzniku zařízení k energetickému využití odpadů či modernizaci stávajících zdrojů k energetickému využití odpadů strategického významu, na základě podrobné vnitřní analýzy regionů z pohledu struktury odpadů, kdy podmínky programu budou zohledňovat tzv. Balíček oběhového hospodářství a také analýzy kapacit v dotčených regionech a jejich přímém okolí.* | | |
| **Pilíř/pilíře** | Pilíř F – Životní prostředí | | |
| **Strategický cíl/cíle** | F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel | | |
| **Oblast změn - indikátory** | Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořených dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného počtu dotačních titulů.  Změny:   * zlepšení životního prostředí v kraji; * využití materiálového a energetického potenciálu v odpadech; * odklon odpadů ze skládek; * zvýšení pozitivního image regionu.   F.1 - Indikátory:   * kvalita životního prostředí (produkce odpadů, množství využití odpadů, množství odpadů ukládaných na skládky); * energetický přínos (MW);   ekonomická výkonnost a regionální konkurenceschopnost krajů (HDP). | | |
| **Název opatření/programu** | **Přechod k oběhovému hospodářství** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | V předchozím akčním plánu bylo v oblasti odpadového a oběhového hospodářství řešeno zaměření na materiálové využití odpadů formou podpory třídících a zpracovatelských kapacit. Nelze však vytřídit a zpracovat formou recyklace veškerý komunální či průmyslový odpad. V důsledku přijetí nové evropské legislativy došlo v ČR k významným legislativním změnám v oblasti nakládání s odpady, které budou určovat nové podmínky pro další nakládání s odpady včetně definování poplatků za způsob jeho konečného zpracování. Tato nová legislativa bude určovat podíly jednotlivých způsobů nakládání s komunálními odpady do roku 2035 a z toho je potřeba vycházet při zvažování alokace kapacity na jednotlivé druhy nakládání s komunálními odpady. Vzhledem k legislativně nedokončenému procesu, který by jasně deklaroval, jaké budou podmínky pro další nakládání s odpady včetně definování poplatků za způsob jeho konečného zpracování či uložení neumožňuje obcím a krajům se připravit na novou situaci. **Dotčené kraje se postupně připravují na legislativní zákaz skládkování směsného komunálního odpadu (SKO) od roku 2030**.  V krajích chybí infrastruktura, která by dokázala odklonit tento tok odpadů směrem k sofistikovanějším způsobům nakládání ve vazbě na evropskou hierarchii způsobu nakládání s odpady. Dlouhodobě se rovněž nedaří plnit cíl spočívající ve snižování množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládky.“ Bez vybudování klíčových zařízení, nebude pro obce a další producenty odpadů v kraji po roce 2030 dostatečně odpovídající alternativa ke skládkování, což sebou může přinést neúměrné zvýšení koncové ceny za likvidaci odpadů. Tyto náklady budou obce muset najít ve svých rozpočtech, potažmo přenést v rámci poplatku na občana. Postupné budování zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace by mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:START. Dlouhodobě jsou recyklační zařízení podporována z Operačního programu Životní prostředí. S podporou se počítá i v novém programovacím období. Při nakládání s odpady je nezbytně nutné uplatňovat důsledně hierarchii nakládání s odpady v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití či jiné hospodářské využití) a až na posledním místě bezpečné odstranění. Zatím však není vyřešena otázka zpracovatelských kapacit odpadu, který již nebude moci být dále recyklován a v současné době je skládkován. Vstoupí-li v platnost zákaz skládkování, regiony nemají v současné době nástroje pro realizaci krajských POH, které počítají s energetickým využitím těchto odpadů i jako možného zdroje pro zásobování CZT v regionech, kdy tento systém a jeho udržitelnost jsou v současné době ohroženy postupným útlumem těžby hnědého uhlí a snižováním dostupnosti tohoto zdroje energie. Energetické využití odpadu se může stát částečnou náhradou a umožní zachování struktury CZT. Takovéto využití odpadů je ve světě i v okolních státech běžné.  Studie Evropské agentury pro životní prostředí naznačuje, že v současné době neexistuje nadbytečná kapacita spalování v EU jako celek. Dále také odkazuje, že při zachování recyklačního řetězce a následného energetického využití odpadu při kombinaci výroby tepla a elektřiny lze při využití nejmodernějších technologií dosahovat vysokých účinností.  Tato přidaná hodnota energetického využití odpadu spočívá ve využití velkého potenciálu MSK, ÚK a KVK v rozsáhlé síti centrálního zásobování teplem (CZT) a poměrně velkou produkcí komunálních a jim podobných odpadů na malém území v rámci aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, Chomutov/Most/Litvínov/Teplice a Karlovy Vary/Sokolov. Útlum těžby uhlí tak s sebou přináší pro energetiku klíčovou otázku v podobě její náhrady alternativním palivem (odpady). MSK, ÚK i KVK představují ideální území pro vybudovaní/přestavbu vhodných koncových zařízení, a to i v rámci celkové logistiky na území ČR, kdy současně provozované spalovny jsou Plzeň, Praha, Liberec, Brno (některé z nich čeká modernizace jejich provozů). V případě realizace útlumu těžby uhlí s velkou pravděpodobností dojde k omezení napojení stávajících subjektů na CZT v těchto regionech, což bude mít negativní důsledky na ovzduší a mikroklima v místě nově budovaných lokálních zdrojů vytápění.  Energetické využití komunálních odpadů (po vytřídění všech materiálově využitelných složek) je plně v souladu s POH ČR pro období 2015 – 2024 schváleného vládou ČR ze dne 22. 12. 2014 usnesením vlády č. 1080, resp. nařízením vlády č. 352/20014 Sb., kterým byla vyhlášena závazná část POH ČR. Energetickému využití je přisuzována stále významnější role, pro využití odpadů po vytřídění recyklovatelných a materiálově využitelných frakcí, jako náhrady za odstranění odpadů skládkováním. Od roku 2009 podíl energeticky využitých odpadů na celkové produkci komunálních odpadů narostl z 6,0 % na hodnotu 11,8 %. Meziročně 2014–2015 však bylo zaznamenáno mírné snížení množství energeticky využitých komunálních odpadů o 6,9 tis. t na celkových 620,3 tis. t. V prognóze nakládání s komunálním odpadem uveřejněné v POH ČR pro období 2015-2024 je předpoklad pro materiálové využití k roku 2024 ve výši 60 % při energetickém využití cca. 27 %. V ČR je aktuálně energeticky využíváno okolo 12 % komunálních odpadů. Je tedy zřejmé, že kromě kapacit pro materiálové využití chybí rovněž kapacity pro energetické využití, což představuje velmi významný problém s ohledem na zákaz skládkování směsného komunálního odpadu a odpadů využitelných  a recyklovatelných. Z prognózy je zřejmé, že i při dosažení cíle  60 čí více % (dle požadavků EU) stále v ČR budou chybět kapacity pro využití zbytkových reziduí, které již není možno dále smysluplně využít, a které jsou odstraňovány na skládkách.  Usnesením vlády ČR ze dne 14. 6. 2017 č. 441 schválená Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, považuje za druhotné energeticky využitelné suroviny směsný komunální odpad, vytříděné složky z komunálního odpadu, tuhé alternativní palivo, čistírenské kaly, pneumatiky a další. S ohledem na pokles tuzemské těžby energetického černého uhlí bude nutné pokrýt nároky největší tuzemské černouhelné elektrárny Dětmarovice (ČEZ, a.s.), která již aktuálně dováží část uhlí pro svůj provoz ze zahraničí (z Polska) a u které vlastník, společnost ČEZ, a.s., avizuje záměr dlouhodobého provozu. Obdobně do budoucna vznikne potřeba zabezpečit palivo pro černouhelné teplárny situované především na území MSK, které z velké většiny provozuje společnost Veolia Energie ČR (dříve Dalkia ČR). Výpadek tuzemské produkce energetického (a v jisté míře i koksovatelného uhlí) bude muset být pokryt importem z Polska. Jako vhodné a logicky uvažované palivo se jeví odpady, po vytřídění recyklovatelných a materiálově využitelných složek.  Se zvyšujícím se množstvím vytříděných odpadů současně roste množství těch, které po vytřídění lze jen velmi těžko či vůbec uplatnit. Je potřeba tak nalézt současně řešení pro tyto typy odpadů optimálně v rámci tuzemských recyklačních kapacit. Ve vztahu k očekávanému přijetí balíčku oběhového hospodářství, který byl publikován dne 14. 6. 2018 v Úředním věstníku EU, který členským státům stanovuje nová a přísnější pravidla pro nakládání s odpady a k aktuálnímu chování trhu, zejména v oblasti recyklace plastů a omezení příjmu ze strany Číny, je nezbytné nejen podpořit vznik takovýchto kapacit, ale zejména uplatnění následných výrobků na trhu, např. bonifikací v rámci investičních akcí financovaných či spolufinancovaných z veřejných zdrojů. Dále je nutné podpořit vybavení a zkvalitnění infrastruktury pro získávání, zpracování a využívání druhotných surovin, podporovat trh s druhotnými surovinami a výrobu výrobků recyklovaných materiálů a druhotných surovin, snižování materiálové a energetické náročnosti a provozních nákladů výroby, podporovat úsporu primárních zdrojů.  Program vytváří nástroj k naplňování cílů Plánu odpadového hospodářství MSK pro období 2016 – 2026 a POH ČR a ÚK a KVK pro období 2016-2025.  Návrh řešení:   * Využít detailní analýzu potřeb MSK, ÚK a KVK ve vazbě k OH pro definování potřebných kapacit nezbytných pro zajištění energetického využití odpadu na území regionu.   K realizaci obsahu opatření, a tedy i specifikovaným cílům může i v tomto případě zásadním způsobem přispět efektivní implementace a využití nejmodernějších technologií vč. využívání senzorické sítě internetu věcí (IoT), které se jako vhodné jeví např. pro možnost kontinuální identifikaci potřeb svozu odpadů a překládacích stanic odpadu, a tedy i efektivní nasazování svozových vozidel.  Potřeba vybudování zařízení k energetickému využití odpadů vyplynula rovněž z Prováděcí studie k naplňování POH MSK pro komunální odpady, kterou si nechal MSK zpracovat v roce 2018. Aktuálně MSK připravuje Územní energetickou koncepci MSK na období 2020 – 2044, ve které jsou bilancovány úspory primárních surovin při využití odpadů jako paliva, což představuje jedno z řešení strukturálních změn regionu a jeho postupného odklonu od uhlí.  **Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:**  Alternativní zdroje vytápění (ZEVO) | | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem tohoto opatření je vytvoření dotačního programu, který umožní žádat o podporu vybudování třídících a překládacích stanic, jako logistického řešení dopravy směsného komunálního odpadu do koncového zařízení ZEVO | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** | Cíle tohoto opatření dále podporují naplňování cílů programů OPŽP a OP TAK v období 2021+.“ | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2028 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| MŽP | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč) na celé období realizace** | **Předpokládané zdroje financování** | |
| Bude stanoveno v rámci zpracování úkolu **(předpoklad cca 3 mld. Kč).** | SFŽP Národní program  OPŽP  Specifický typ podpory v rámci OZE | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2023+** | **2023** |  | |
| 2024+ | 3 mld. Kč | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* | --- | | |

# Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa

## G.1 Propojit dopravně krajská ekonomická centra s hlavními trhy v ČR a v zahraničí a propojit dopravně metropolitní a periferní sídla v krajích tam, kde špatná dopravní dostupnost představuje bariéru pro rozvoj a růst

### 7.1.1 V.G.1.1 Příprava analýzy možností strategického rozvoje nabíjecí infrastruktury v hustě zastavěných městských oblastech hlavních sídel ÚK, MSK a KVK do roku 2035

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Úkol** | ***Vláda ČR ukládá:***   1. ***Ministrovi dopravy zpracovat analýzu rozvoje nabíjecí infrastruktury ve vazbě na NAP CM v hustě zastavěných oblastech hlavních sídel ÚK, MSK a KVK*** 2. ***Ministrovi pro místní rozvoj a ministrovi průmyslu a obchodu spolupracovat při řešení této problematiky.*** | | |
| **Pilíř/pilíře** | G. Infrastruktura a veřejná správa | | |
| **Strategický cíl/cíle** |  | | |
| **Oblast změn - indikátory** | Změny:  Indikátory: | | |
| **Název opatření/programu** | **Příprava analýzy možností strategického rozvoje nabíjecí infrastruktury v hustě zastavěných městských oblastech hlavních sídel ÚK, MSK a KVK do roku 2035** | | |
| **Zdůvodnění a popis programu** | Opatření si v rámci svého zaměření klade za cíl přispět k transformaci uhelných regionů na nízkouhlíkovou ekonomiku prostřednictvím formulace nároků budování nové infrastruktury pro udržitelnou mobilitu, resp. elektromobilitu a její zpřístupnění širokému obyvatelstvu, která využívá veřejné parkovací plochy ve městech. Cílovými sídly jsou města a obce, která mají na svých územích především typ sídlištní zástavby a kompaktních městských bloků. Cílem je využít existující údaje o prostorovém rozmístění existujících dobíjecích stanic a bodů a také kritických prvků distribuční sítě, resp. rozvoji sítě dobíjecí infrastruktury a optimalizovat budoucí rozložení dobíjecích stanic, tak aby reflektovali charakter zejména velkých sídelních celků a možnosti zajištění dostupného elektrického výkonu.  Technické vymezení:  Uvažovaný typ nabíjecí infrastruktury, která by měla být paralelně rozvíjena se současnou komerční nabíjecí infrastrukturou, by se měl vyznačovat především charakterem „nízko-výkonového“ nabíjení s cílem poskytnout danou službu na hromadných/uličních veřejných parkovacích plochách v blízkosti zástavby bytových domů a jejich využívání především v nočních hodinách s možností nabíjení potřebné elektrické energie, která by odpovídala průměrné regionální nebo jinak vymezené dojížďce občanů. Dalším významným charakterem této uvažované hromadné nabíjecí infrastruktury je její výhledové budování na veřejných parkovacích plochách nebo v blízkosti komunikací s tím, že odstavení vozidla na parkovacích místech, která odpovídají vybudovanému nabíjecímu bodu nejsou podmiňována délkou stání vozidel nebo jejich typem pohonu a ani podmiňování využití dané nabíjecí infrastruktury. Cílem opatření tedy není suplování rozvoje a budování zcela komerční nabíjecí infrastruktury vlastněné energetickými operátory nebo privátními společnostmi, která je cílena na „rychlé“ nabíjení s především omezenou nebo obvykle již zpoplatňovanou dobou stání na vyhrazeném parkovacím místě k nabíjecí stanici. | | |
| **Cíl programu/opatření** | Cílem opatření je zpracování podrobné analýzy potřeby a technických nároků vzniku nabíjecí infrastruktury v zástavbě s vysokou hustotou obyvatel - „sídliště“ v hlavních sídlech regionu a jejich ucelených oblastí. Dopad výstupů studie je předpokládán jednak do ÚEK krajů, ale také do územně plánovacích podkladů měst a obcí s vymezením vzniku potřebných nových tras distribuce elektrické energie, vzniku nových nebo navýšení výkonu transformačních uzlů, realizaci lokálních akumulačních kapacit a rovněž vymezení nových energetických nároků na zajištění regionální přenosové kapacity a případně sítí rozvodu elektrické energie pro zajištění obsluhy služeb nabíjení elektromobility odstavovaných na veřejných parkovacích plochách. Cílem studie je rovněž formulace vhodných technické prostředků, které budou omezovat nároky na budování nových přenosových kapacit distribučních nebo případně přenosových soustav s tím, že budou zejména akcentovat integraci uvažovaného nabíjecí infrastruktury do místních podmínek přístupů rozvoje komunitní a komunální energetiky dotčených měst a obcí nebo respektovat rozvojové koncepty krajů např.: koncept rozvoje vodíkového údolí MSK a potřebu integrace vodíkových technologií pro spolupráci s nabíjecí infrastrukturou elektromobility; koncept rozvoje chytrého regionu atd. | | |
| **Provázanost, propojení s dalšími opatřeními** |  | | |
| **Předpoklad doby realizace opatření\*** | **Od** | | **Do** |
| 2023 | | 2025 |
| **Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu** | **Organizace** | | |
| MD, MPO, MMR | | |
| **Rozpočet (odhad)**  *na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán* | **Objem (Kč) na celé období realizace** | **Předpokládané zdroje financování** | |
|  | **2023:** 10mil. Kč/kraj – klíčová sídla +-15, statutární města 6 + ostatní sídla 10 (orientačně nad 10 tis. ob. s vymezeným typem bytové zástavby)  **2024:** 4 mil Kč/kraj – doplňkové a specifické lokality, sídla +-7 (orientačně nad 5 tis. ob. s vymezeným typem bytové zástavby)  ***2025+:*** *1000 mil Kč – 2024 příprava nového opatření cíleného na budování dané infrastruktury* | |
| **Příprava programu/opatření**  **nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2020 a/nebo 2021+** | **2020** |  | |
| **2021+** |  | |
| **Provozní náklady (odhad)** *na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury* | --- | | |

# Příloha č. 3 Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů

## Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Ústecký kraj

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Ústecký kraj** | | | | | | |  |
| **Název projektu** | **Popis projektu** | **Finanční náklady v mil. Kč** | **Předpokládaný[[5]](#footnote-6) zdroj financování** | **Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady** | **Přímé dopady na restrukturalizaci kraje** | **Dopady na významnou část území** | **Vazba na strategický projekt OPST** |
| **1. Systematická stabilizace a revitalizace vodních ploch, vzniklých ve zbytkových jámách po těžbě uhlí a navazujícího území** | V regionu je nezbytné nejen zahlazovat škody vzniklé těžbou a průmyslovou činností, ale je také nezbytné zajistit návrat těchto území zpět do života jejich revitalizací a resocializací. A to s důrazem na potřebu zlepšení vodohospodářské bilance regionu i České republiky a využití energetického potenciálu tohoto specifického území. | 4 289 | ESIF 2021+  Národní dotační tituly, OPST (tematická výzva) | Realizace nezbytných opatření boje proti suchu, rozvoj alternativních zdrojů energie, zkvalitnění image uhelných regionů, generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Dojde také k významné podpoře turismu i patriotismu u obyvatel.  Zahrnuje projekty pro vodohospodářské a energetické účely, výzkumné projekty, projekty infrastruktury, zázemí pro volnočasové aktivity, turistiku, plochy pro bydlení. | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení počtu nezaměstnaných lidí | Cílové skupiny - obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé a investoři, vědecké instituce a vědečtí pracovníci, studenti | Green Mine  (území jezer Milada a Most) |
| **Doplnění zázemí pro návštěvníky jezera Most v prostoru revitalizovaného území pro oddech a sport**  Vybudování zázemí pro návštěvníky jezera Most v podobě restauračního zařízení pro celoroční provoz s letní terasou a navazujícím parterem, plochy se sezónními mobilními stánky s občerstvením v blízkosti pláže včetně sociálního zařízení, cestní síť pro nově navržené stavby apod. | 74 | OPTAK, IROP, SFDI,  Národní dotační tituly[[6]](#footnote-7) | Příliv nových investorů, zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu - pozitivní rozvoj v tomto směru bude generovat řadu synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, snížení počtu nezaměstnaných lidí, zvýšení atraktivity regionu | Cílové skupiny - obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé a investoři |  |
| **2. Zvýšení kvality středního školství** | **Kampus řemesel**  Jedná se o výstavbu nových budov a rekonstrukce stávajících budov, aby se současná centra výuky situovala do jednoho nového centra. Součástí budou inteligentní (smart) prvky chytré budovy (současně propojeny s výukou - "školní pomůcka"), testovací centrum Průmyslu 4.0. Projekt bude také řešit inovace ve vzdělávání, propojení s VŠ, se zaměstnavateli.  Přímé dopady: Zvýšení počtu žáků a studentů s technickým a řemeslným zaměřením, podpora rozvoje místních firem, příliv nových investorů, navýšení počtu vědeckých pracovníků, zvýšení počtu projektů zaměřených na spolupráci výzkumné a soukromé sféry. | 984 | ESIF 2021+ | Zvýšení počtu žáků a studentů s technickým a řemeslným zaměřením, podpora rozvoje místních firem, příliv nových investorů, navýšení počtu vědeckých pracovníků, zvýšení počtu projektů zaměřených na spolupráci výzkumné a soukromé sféry | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení počtu nezaměstnaných lidí | Cílové skupiny - studenti, začínající podnikatelé a zaměstnavatelé regionu | x |
| **Konektivity SW a HW na středních školách v předepsaném standardu**  Jedná o zajištění standardů konektivity a dovybavení hardwaru a softwaru na středních školách (1. etapa 15 páteřních škol v ÚK, 2. etapa zbývajících 44 škol).  Přímé dopady: Zvýšení kvality výuky. | 88 | ESIF 2021+, tematická výzva OPST | Zvýšení počtu pracovníků školy a žáků pracující s novými IT technologiemi, lepší spolupráce školy a místních firem, prohloubení znalostí studentů zejména s technickým zaměřením | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců s technickými dovednostmi, kteří budou mít snadnější startovací pozici na pracovním trhu | Cílové skupiny – studenti, zaměstnavatelé a začínající podnikatelé regionu | x |
| **3. Alternativní zdroje energie** | **ZEVO**  Podpora výstavby kapacit pro energetické využití odpadu na území Ústeckého kraje. Cílem je mimo jiné nahradit spalování fosilních paliv pomocí jiného zdroje energie,  rozšířit tak palivový mix. teplárny a to za předpokladu udržení konkurenceschopnosti ceny vyráběného a dodávaného tepla a elektrické energie spojené se snížením produkce emisí škodlivin do ovzduší vč. skleníkových plynů.  Výstavba zařízení pro spalování SKO o kapacitě 150 000 t/rok. | 1 000 | ESIF 2021+ | Bez vybudování klíčových zařízení, nebude pro obce a další producenty odpadů v kraji po roce 2030 alternativa ke skládkování, což sebou může přinést neúměrné zvýšení koncové ceny za likvidaci odpadů. Tyto náklady budou obce muset najít ve svých rozpočtech, potažmo přenést v rámci poplatku na občana, což představuje další negativní dopad v sociální oblasti. | Postupné budování zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace by mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:START. Zatím však není vyřešena otázka zpracovatelských kapacit odpadu, který již nebude moci být dále recyklován a v současné době je skládkován. | Kraj, města a obce, obyvatelé regionu | x |
| **MATECH**  MATECH – materiály, technologie a chemie pro kvalitní život. MATECH je projektem strategického partnerství pro využití a dobudování výzkumných kapacit zaměřených na současné globální výzvy v oblasti zdraví, životního prostředí a energetiky. Strategickým cílem projektu je posílení inovačního a konkurenceschopnosti Ústeckého regionu s důrazem na současné globální výzvy v životním prostředí s mezinárodním přesahem, pokud jde o význam výstupů. Vytváří podmínky pro posun zaměření velkoobjemového chemického průmyslu ke speciálním chemikáliím a nanomateriálům s vysokou přidanou hodnotou, což přispěje k celkovému rozvoji Ústeckého regionu. | 1 900 | OPJAK (v závislosti na podmínkách a nastavení programu), GAČR, TAČR, OPTAK, OPST  Mezinárodní programy | Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace hospodářství regionu. Projekt posiluje výzkumnou a vědeckou kapacitu regionu v definované doméně inteligentní specializace, jíž je anorganická chemie. Jedná se o posun znalostní báze směrem k moderním progresivním trendům a technologiím, které umožní hledání nových růstových příležitostí v tradičních oborech. | Rozvoj vybraných specializací technických, přírodovědných a společenskovědních výzkumných týmů na UJEP. Rozšiřovat a posilovat odborně i kapacitně existující vědecké týmy a jejich odborné zázemí. Včetně výzkumných partnerství se zahraničními pracovišti a mezinárodní mobility VaV pracovníků a studentů. | Cílové skupiny - vědecké instituce a vědečtí pracovníci, studenti | R.U.R. – realizace části projektu |
| **(Národní) Centrum pro geoenergie**  Cílem projektu je vytvořit vysoce kvalifikované centrum pro využití energie horninového prostředí, a to jako zdroje energie i prostředí pro její akumulaci. Centrum navazuje na výzkumnou infrastrukturu RINGEN v Litoměřicích (výzkum hlubinné geotermální energie), kterou rozšiřuje o nové segmenty - střední a mělkou  geotermální energii s využitím tepelných čerpadel, akumulaci energie a kombinaci s dalšími obnovitelnými  zdroji energie (OZE), zejm. solární energií.  Centrum propojí obory celkem 7 akademických a vědeckých pracovišť (viz https://www.rin- gen.cz/cz/vyzkumna-infrastruktura/partneri), Centra UCEEB, VŠB-TUO a UJEP a komerčních subjektů z oblasti energetiky a teplárenství.  Dílčími cíli jsou: experimentálně ověřit možnosti 1/ jímání zemského tepla z různých hloubek, 2/ technologie akumulace energie do horninového prostředí a jejího zpětného získávání a 3/ integraci dalších OZE.  Hlavními výsledky budou:   1. pilotní hlubinný geotermální výměník 2. experimentální akumulační systém různě hlubokých termovrtů 3. integrace solární energie s využitím hybridních (chlazených) fotovoltaických panelů umožňujících generovat teplo i elektřinu a jejich ukládání do horninového prostředí a jejich zpětný odběr 4. unikátní databáze a empirická data z reálného prostředí, která budou sloužit pro vytvoření konkrétních metodik a optimalizovaných postupů pro využívání všech typů geotermální energie | 150-300 | TAČR - Národní centra kompetence; OPST; Inovační fond EK; Modernizační fond ČR | Projekt přispěje k vytvoření funkčních pilotních zdrojů energie a jejich dlouhodobý monitoring pro získání klíčových provozních dat. Vytvoření odborné základny pro vyhledávání a ověřování potenciálních lokalit pro využití geotermální energie v ÚK, ČR i zahraničí. Nové technologické přístupy pro průzkum a monitoring geologického prostředí pro energetické účely, těžbu nerostných surovin a zvyšování bezpečnosti infrastrukturních staveb (tunely, mosty, přehrady, podzemní stavby apod.);  v) konzultační centrum pro veřejné a soukromé instituce jako potenciální investory do zdrojů GT energie. V dlouhodobé perspektivě zvýšení efektivity a bezpečnosti nových obnovitelných zdrojů energie a zvýšení jejich podílu na výrobě tepla a elektřiny zejména na komunální úrovni. | Projekt přispěje k vytvoření dlouhodobě stabilní výzkumné a testovací lokality s širokým spektrem domácích a zahraničních odborníků v úzké vazbě na průmysl a firemní prostředí | Cílové skupiny - vědecké instituce a vědečtí pracovníci | GET Centre UJEP, SYNERGIS |
| **4. Bateriová úložiště - ČEZ** | Využití lithia, bateriové zdroje – úložiště | 40 000 | OPST, vlastní zdroje, příp. národní | Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace hospodářství regionu. | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení nezaměstnanosti | Kraj, města a obce, obyvatelé regionu | Gigafactory, Těžba lithia na Cínovci, |
| **5. Testování autonomních systémů** | Realizace postupných kroků vč. zajištění institucionálního zázemí, které umožní realizovat na území Ústeckého kraje testování systémů autonomní mobility (nejen na úrovni pozemní, ale např. i letecké dopravy - autonomní drony). Projekt navazuje na výstupy studie pro rozvoj testování autonomní mobility, která byla zpracována KPMG pro město Ústí nad Labem a která definuje pro rozvoj této oblasti nezbytné investice do VaV aktivit a jeho infrastrukturního a institucionálního zázemí. Nyní jsou vybrány 2 okruhy v celkové délce přibližně 30 km.  Přímé dopady: dopad na zkvalitnění životního prostředí, zvýšení image kraje ve vztahu k exkluzivitě řešené problematiky, migrace kvalitních lidských zdrojů do regionu v souvislosti s řešením vědeckovýzkumných projektů, nové odvětví hospodářství nahrazující tradiční průmyslovou výrobu v kraji. | 120 | ESIF 2021+, TAČR,  již schválené resortní programy | Ekonomika regionu stojí na průmyslové tradici, má nízkou konkurenceschopnost. Důležitou roli sehrávají velké podniky. Struktura průmyslu je vázaná na odvětví chemie, energetiky (včetně těžby), výroby skla a částečně na strojírenství s významnými dodávkami do automobilového průmyslu. Zejména tyto obory tvoří dle krajské přílohy RIS3 specializační domény. Pro rozvoj konkurenceschopnosti regionu je potřeba napomoci růstu konkurenceschopnosti podniků v klíčových doménách, najít nové oblasti růstu, které nemusí mít tradici, ale skýtají značný růstový potenciál, najít oblast/téma, která má potenciál do regionu nalákat inovační firmy různé velikosti a talentované lidi, využít další silné stránky regionu (např. poloha) atd. Témata z oblasti budoucnosti mobility představují ideální průnik výše zmíněného. | Autonomní mobilita představuje v současné době jeden z nejvýraznějších trendů v oblasti průmyslu - možnost využití potenciálu, který je představován množstvím VaV aktivit intenzivně rozvíjených a zároveň poptávaných z úrovně všech významných subjektů působících v oblasti automotive , který s sebou tento trend nese, představuje pro Ústecký kraj jedinečnou příležitost. Oblast autonomní mobility může být jednou z těch, která dokáže ve střednědobém horizontu výraznějším způsobem promluvit do struktury krajského hospodářství a může tak být v procesu postupné transformace mimořádně významná. | Projekt bude ve svých počátcích těžit z rozvoje aktivit primárně na území města Ústí nad Labem a jeho nejbližším okolí, z pohledu charakteru dopadů lze však předjímat jejich celokrajský význam. | x |
| **6. Multifunkční průmyslová zóna budoucnosti - PZ Triangle** | Vybudování "průmyslové laboratoře" v areálu PZ Triangle jako chytrého průmyslového parku. Projekt zahrnuje vybudování výzkumně vzdělávacího centra - místa pro veletrhy, veletrhy práce, prostory školícího, konferenčního centra, zábavně-vzdělávací park. Na silničním okruhu zóny bude vybudován testovacího okruhu pro autonomní systémy.  Projekt bude dále zahrnovat chytrá řešení v oblasti čisté energetiky (využití vodíku, fotovoltaiky, inteligentní prvky pro úspory energií v budovách apod.). | 1 000 | OPTAK, OPŽP | Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace hospodářství regionu, vědě a výzkumu.  Multifunkční centrum nebude pouze centrem zábavy, ale zejména centrem vzdělávání v technických oborech, centrem výzkumu a inovací a centrem přenosu informací mezi všemi aktéry regionálního rozvoje. Zaměřeno bude zejména na podporu oborů hospodářství, strojírenství a elektrotechniky, těžby a energetiky a chemie. | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení nezaměstnanosti, nárůst počtu nových technologických firem, odborníků zvýšení kvalifikované pracovní síly v regionu. | Kraj, města a obce, obyvatelé regionu, studenti, firmy a zaměstnance firem | Záměr kraje jako takový nepokračuje, v zóně Tringle bude realizován SP H2Energy |
| **Podpůrné projekty Ústecký kraj** | | | | | | |  |
| **7. Podpora montánního turismu** | Rozvoj investic pro zlepšení využití historických hornických památek a rozvoj nových možností pro využití tématu hornické a pohornické krajiny (příklad Podkrušnohorské technické muzeum) v rozvoji cestovního ruchu.  Přímé dopady: zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu. | předpoklad na úrovni stovek mil. Kč | ESIF -  2021+Národní dotační tituly[[7]](#footnote-8), OPST | Tradice hornického průmyslu a povaha krajiny, jejíž morfologie byla hornictvím po dlouhá léta utvářena, představuje jedinečné dědictví Ústeckého kraje. Toto dědictví může být efektivně využito pro zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu - pozitivní rozvoj v tomto směru bude generovat řadu synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. | Díky tomuto projektu bude v procesu restrukturalizace akcentována vazba regionu na jeho historické tradice a zároveň bude moci být tato historická vazba efektivně využita - turistika, při níž návštěvníci vyhledávají nejrůznější atraktivity spojené s průmyslovým dědictvím, patří stabilně mezi rostoucí odvětví a tento trend je v posledních letech znatelný i v Ústeckém kraji (mj. rostoucí zájem o aktivity typu "uhelné safari"). Je proto vhodné tento růstový trend využít a akcentovat jej v restrukturalizačních procesech. | Tento projekt bude generovat dopady především v těch oblastech kraje, které byly přímo zasaženy těžbou hnědého uhlí - primárně tedy Chomutovsko, Mostecko, Teplicko a Ústecko.  Propojení na zapsanou památku světového dědictví UNESCO „Montanregion Krušné hory“ | x |
| **8. Regenerace areálu Východního**  **nádraží Děčín – vzdělávací centrum a průmyslová zóna** | Celková regenerace areálu Východního nádraží spočívající v možnosti vyřešení vlastnických vztahů k jednotlivým pozemkům a infrastruktuře v místě, díky níž bude následně moci být řešen komplex několika dílčích projektů - dva nejvýznamnější z nich jsou představovány rozvojem průmyslové zóny (která se jeví jako významná z pohledu možností dalšího rozvoje podnikatelských aktivit v rámci města Děčín, resp. jeho nejbližším okolí) a realizací vzdělávacího centra v budově bývalé Rakouské dráhy, kdy toto centrum by mohla využívat ČVUT a její Fakulta dopravní (a to nejen jako místo pro výuku, ale i jako prostor pro ubytování studentů - koleje, rozvoj VaV aktivit apod.).  Přímé dopady: nové možností realizací investic na území na místě vzniklé průmyslové zóny, zkvalitnění image města Děčín. | 1 500 | ESIF 2021+ , SFŽP,  SFDI a další národní dotační tituly | Přímé hospodářské dopady projektu jsou dány především možností efektivního využití území charakteru brownfield, které ve své stávající podobě nepřináší pro město, jeho širší okolí a ani kraj samotný žádný hospodářský přínos. Potenciál je přitom značný a je představován právě jak přímými pozitivními hospodářskými dopady souvisejícími s možností realizací investic na území na místě vzniklé průmyslové zóny, tak nepřímé, které jsou dány možností dalšího rozvoje vysokoškolského studia v městě Děčín (ČVUT - Fakulta dopravní) a s touto skutečností provázanými synergickými efekty v podobě rozvoje image místa a možností přílivu a udržení kvalifikované pracovní síly. | Lokality typu brownfield, mezi které se řadí právě i oblast východního nádraží v Děčíně, představují jeden z nejvýznamnějších prvků negativně se podepisujících na image regionu. Přitom tyto lokality s sebou nesou velký potenciál - platí to právě i pro oblast východního nádraží v Děčíně, jejíž komplexní revitalizace umožní nejen rozvoj podnikatelských aktivit, ale i terciárního vzdělávání, které lze vnímat jako jeden z hlavních hybatelů restrukturalizačních procesů. | Realizace tohoto projektu bude mít významné dopady především ve městě Děčín a jeho nejbližším okolí; nepřímé pozitivní vlivy - např. na úrovni rozvoje příležitostí pro terciární vzdělávání - lze identifikovat na úrovni celého Ústeckého kraje. | x |
| **9. Portabo - Digitální datová platforma Ústeckého kraje** | Cílem investice je vytvořit jednotnou digitální datovou platformu pro celé území Ústeckého kraje, kterou budou využívat jak obce, města a kraj ke své činnosti, tak také 3. strany, které budou mít přístup k otevřeným datovým sadám pro jejich další zhodnocení. Jednotná datová platforma bude přístupná všem obcím a městům Ústeckého kraje na základě dobrovolnosti a vzájemné výhodnosti. Kraj, obce i města poskytují data do datové platformy a zpět dostávají analytické výstupy dle vlastního požadavku a potřeb.  - součástí tématu Smart Region Ústecký kraj. | 50 | TAČR ETA, Horizon, IROP (e-  government), OPST, vlastní zdroje ÚK | Realizací projektu Digitální datové platformy Portabo Ústecký kraj získá unikátní řešení průřezového sdílení dat v regionu, zároveň jednotlivé subjekty v kraji budou mít lepší dostupnost k datům, které využijí při rozhodování ve věcích týkajících se jejich oblasti činnosti, čímž dojde k zefektivnění rozhodovacích procesů. Zároveň budou tyto data úplnější a konzistentnější. Zřízením platformy Portabo bude Ústecký kraj trend s regiony z vyspělých zemí Evropy. – čerpání dat pro zefektivnění přípravy projektů regionů. | Přispívá k ekonomické diversifikaci regionu, rozvoj nových smart oborů, posílení výzkumu, vývoje a inovací v oblasti IT, získávání a analýzy dat, jejich využitelnosti pro zkvalitnění života obyvatel strukturálně postiženého regionu. | Kraj, města a obce, obyvatelé regionu, firmy | Transformační centrum ÚK – realizace části projektu |
| **10. Technologické centrum Ústeckého kraje** | Inovační infrastruktura poskytující zázemí technickým start-upům, podporu firmám při zavádění Průmyslu 4.0, pro popularizaci trendů a technologií, celkově také pro poskytování služeb, cílené podpoře podnikání v daném území s vizí vytvoření inovačního/ digitálního HUBu, který bude koncentrovat partnery, know-how a další projekty do jednoho místa v území. | 558 | OPTAK,OPŽP, OPJAK (v závislosti na podmínkách a nastavení programu), OPST | Propagace a podpora využití nových výrobních technologií možnost zvýhodněného pronájmu pro začínající tech-firmy existence podnikatelského inkubátoru a sdílených prostor včetně doprovodných služeb a dalších navazujících projektů v budoucnu dle potřeby a poptávky | Rozvoj budoucí diverzifikace ekonomických odvětví v kraji. Příliv kvalifikované odborné pracovní síly, zvýšení atraktivity regionu. | Kraj, města a obce, obyvatelé regionu, firmy | Transformační centrum ÚK |
| **11. Zvýšení kvality zdravotnické péče v uhelném regionu** | **Nový pavilon Emergency včetně operačních sálů, centrální sterilizace a jednotek intenzivní péče, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z.**  **Nový pavilon Emergency, COS, vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilonem G, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.**  Strategický projekt se zaměřuje podporu a rozvoj zdravotnictví modernizaci operačních sálů, zajištění kvalitní dostatečné lékařské péče na území celého kraje.  Přímé dopady: zatraktivnění životních podmínek obyvatel Ústeckého kraje, vytvoření pracovních míst pro vysoce kvalifikované specialisty a podpoře pozitivního image kraje. | 1 900 | MZd - připravovaný Národní dotační titul, ESIF - 2021+ (nástupce IROP), EIB | Modernizace zdravotnické infrastruktury a zvýšení kapacit povede k zatraktivnění životních podmínek obyvatel Ústeckého kraje, vytvoření pracovních míst pro vysoce kvalifikované specialisty a podpoře pozitivního image kraje. Pozitivní externalitou je generování nových pracovních příležitostí pro mladé lékaře a přilákání vysoce kvalifikované pracovní síly do regionu. Stabilizace a dostupnost kvalitní zdravotní péče rovněž patří mezi významné faktory ovlivňující setrvání v krajích, ale i pro příliv strategických investorů | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region), snížení počtu nezaměstnaných lidí | Cílové skupiny - obyvatele regionu a podnikatelské subjekty, lékaři, vědecké instituce, studenti | x |

## Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Moravskoslezský kraj

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název projektu** | **Popis projektu** | **Finanční náklady** | **Předpokládaný [[8]](#footnote-9)zdroj financování** | **Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady** | **Přímé dopady na restrukturalizaci kraje** | **Dopady na významnou část území** | **Vazba na SP OPST** |
| **Strategické projekty** | | | | | | |  |
| **1. SMART District (výstavba a technologické vybavení inovační infrastruktury MSIC a další rozvoj inovačního ekosystému)** | Posláním projektu je rozvoj území a infrastruktury technologického parku provozovaného MSIC, tak aby došlo k naplnění následujících cílů:   1. Postupné rozšiřování kapacity prostor k pronájmu firmám a pro sdílené služby podpory inovací 2. Aplikace, demonstrace a využití nových technologií při rozvoji infrastruktury technologického parku na základě generelu schváleného akcionáři 3. Součinnost MSIC a VŠB-TUO v rozvoji na sebe navazujících areálů vedená snahou implementace principů chytrého města v praxi | 3 mld. Kč  (do 2027) | fondy EU (FST, ESIF) - 2021+ (OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OP TAK),   Národní dotační tituly,  III. pilíř MST | Strukturálně postižené regiony disponují nejnižší intenzitou podnikatelské aktivity a nízkou dynamikou vzniku nových podniků všeho druhu. To způsobuje menší počet vznikajících pracovních míst a odchod mladých vzdělaných lidí do vyspělejších krajů či zahraničí. Nabídka kvalitních prostor, technologického vybavení odpovídající potřebám současných inovativních firem, sdílené laboratoře a další business a marketingová podpora dostupná v areálu MSIC může významně přispět k zamezení odchodu talentovaných lidí, vzniku inovativních firem a produktů mezinárodního významu a také nových pracovních míst v regionu. | Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu pracovníků z kraje | cílově skupiny - podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé, obyvatele regionů a příhraničních oblastí, mezinárodní přesah | x |
| **2. Rozvoj HPC – národní superpočítačové centrum IT4Innovations** | Cílem projektu Rozvoj národního superpočítačového centra IT4Innovations – výzkum v éře digitálních znalostí a Digitální inovační hub Ostrava je podpořit postupnou modernizaci výzkumné infrastruktury IT4Innovations tak, aby držela krok s ekonomicky rozvinutými zeměmi. Projekt bude mít dopad na mezinárodní kvalitu výzkumu v České republice a jeho výsledků, protože složité počítačové simulace a rozsáhlé datové analýzy s využitím superpočítačů jsou v současnosti pro výzkum klíčové a jejich význam vzhledem k teorii a experimentu se bude v příštích letech jenom zvyšovat. Jeho realizace zajistí přístup české výzkumné komunity k vysoce výkonným výpočetním kapacitám. Zároveň projekt podpoří výzkumné aktivity a rozvoj kompetencí v oblasti vysoce výkonných výpočtů a datových analýz včetně jejich propojení s klíčovými výzkumnými tématy v rámci ČR i Evropy.  Nedílnou součástí projektu bude zapojení aplikační sféry do společného výzkumu i samotný transfer know-how rozvíjeného na IT4Innovations do praxe. V tomto ohledu je postupně rozvíjen synergický projekt Digitální inovační hub Ostrava (DIH Ostrava), jehož cílem je podpora zavádění digitálních inovací ve firmách i ve společnosti. IT4Innovations národní superpočítačové centrum bude společně s MSIC vytvářet pro firmy a další organizace, zejména z Moravskoslezského kraje, vhodné podmínky pro přístup k digitálním technologiím, včetně superpočítačové infrastruktury, a pro využívání služeb spojených s digitalizací, včetně služeb kompetenčního centra IT4I (HPC, optimalizace kódů, virtual prototyping, digital twins ad.). Zároveň bude zajišťovat nadregionální spolupráci v rámci sítě digitálních inovačních hubů podporovaných ze strany Evropské komise. | 2 mld. Kč včetně DIH  (Do 2028) | fondy EU (FST, ESIF) - 2021+ (OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OP TAK), DEP příp. národní/vlastní či jiné zdroje na spolufinancování, Digital Europe (Podpořen částečně z OP VVV a pro další rozvoj hledány vhodné zdroje viz výše) | Další rozvoj superpočítačového centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti IT) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem odborníků žijících mimo MSK nějakým způsobem spolupracovat s IT4Innovations – zlepšování image kraje, zájem o návštěvu superpočítačového (SC) centra v Ostravě, případně jejich příchod za prací do MSK. SC centrum IT4Innovations jako faktor pozitivně ovlivňující rozhodování studentů o studium VŠ v Ostravě. Spolupráce SC centra s místními firmami povede ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti, s firmami mimo region ke zvyšování zájmu o spolupráci se subjektem z MSK, z toho pramení potenciální synergické efekty typu zájem o investice v kraji (založení vývojového centra atd.). Řešení nabízená v SC centrum mohou vést i ke zlepšením v oblasti veřejné správy (lepší monitoring dopravy, ovzduší atd.). | Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu studentů a pracovníků z kraje | Cílové skupiny – výzkumní a akademičtí pracovníci, studenti, podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy | x |
| **3. Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny** | Stavba spočívá ve vybudování sídla a provozního zázemí Moravskoslezské vědecké knihovny v Ostravě tzv. "Černé kostky", příspěvkové organizace, která sídlí od roku 1951 v provizorních podmínkách v najatých prostorách Nové radnice v Ostravě. Navenek bude nová budova vypadat tak, jak ji před třinácti lety navrhnul ateliér Kuba & Pilař. Interiér se změní. Projektová dokumentace bude přepracovaná tak, aby odpovídala potřebám a požadavkům na tento typ vzdělávací instituce v digitálním věku. Knihovna se stane moderním informačním, komunikačním a technologickým střediskem. | 1. 35 mld. Kč | Dotační tituly MK, fondy EU (FST - OPST,ESIF) (digitalizace) | Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů, které bude mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu | Ekonomická aktivace a zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region) | cílově skupiny - investoři, obyvatele regionu, vědecké instituce, studenti, začínající podnikatelé | Černá kostka - centrum digitalizace, vědy a inovací |
| **4. Centrum energetických a enviromentálních technologií** | Hlavním cílem projektu „Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)“ je realizace multioborového vědeckého zázemí pro výzkum a vývoj metod a technologií pro zajištění spolehlivé, bezpečné a k životnímu prostředí šetrné dodávky energie s využitím stávajících centrálních energetických soustav v symbióze s decentralizovanými zdroji energie a zařízeními pro využití alternativních paliv, aplikací nejmodernějších vědeckých přístupů v oblasti nových materiálů pro energetiku, akumulace energie a metod řízení toku energie pro zajištění surovinové nezávislosti a energetické soběstačnosti ČR.  Specifické zaměření projektu CEET je tematicky vystavěno na půdorysu projektu Národního centra pro energetiku (NCE) řešeného v období 2019-2020 v rámci podpory TA ČR výzvy Národní centra kompetence, které disponuje unikátním konsorciem partnerů z výzkumných pracovišť a komerční sféry a s jehož pomocí jsou detekovány a ve spolupráci s komerční sférou řešeny aktuální problémy z oblasti moderní energetiky. Součástí projektu je vytvoření modulárního, mobilního a škálovatelného testbedu CEETe, který bude po ověření funkčnosti přesouván v rámci uhelných regionů a využíván pro výzkum možností likvidace skládek odpadů s přihlédnutím na specifika jednotlivých regionů s využitím výstupů ve formě energií a potřebných chemických produktů. CEETe je zaměřen na aplikovaný výzkum s rychlým transferem technologií do praxe. | 2.7 mld. Kč  (do 2030) | fondy EU (FST, ESIF) - 2021+ (OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OP TAK v závislosti na podmínkách a nastavení programu), TAČR, OPST | Vybudování a rozvoj centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti energetiky a environm. technologií) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem odborníků žijících mimo MSK nějakým způsobem spolupracovat s CEET - zlepšování image kraje, zájem o návštěvu centra v Ostravě, případně jejich příchod za prací do MSK. CEET jako faktor pozitivně ovlivňující rozhodování studentů o studium VŠ v Ostravě. Spolupráce CEET s místními firmami povede ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti, s firmami mimo region ke zvyšování zájmu o spolupráci se subjektem z MSK, z toho pramení potenciální synergické efekty typu zájem o investice v kraji (založení vývojového centra atd.). Řešení nabízená v CEET mohou vést i ke zlepšením v oblasti veřejné správy (efektivnější řízení energetické spotřeby krajských budov atd.) | Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu studentů a pracovníků z kraje | Cílové skupiny - výzkumní a akademičtí pracovníci, studenti, podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy | Z aktivit Centra energetických a enviromentálních technologií (CEET) vychází samotná struktura strategického projektu OP ST REFRESH (VŠB) |
| **5. Zvýšení kvality středního školství** | Program ke zlepšení kvality školství v MS kraji se sadou dílčích strategických projektů k postupné realizaci.  1) Projekt TPA- Technologická a podnikatelská akademie (1 mld. Kč) se zaměřuje na vytvoření instituce zaměřené na vývoj a šíření vzdělávacích modulů k rozvoji odborných i obecných kompetencí, které odpovídají nejnovějšímu vývoji v průmyslovém a podnikatelském sektoru. Vývoj těchto vzdělávacích modulů je realizován v týmech zahrnujících špičkové pedagogy ze škol, ze soukromých vzdělávacích organizací, odborníky z průmyslových firem, start upů, z Moravskoslezského inovačního centra a z MS Paktu zaměstnanosti. Vyvinuté vzdělávací moduly jsou nejdříve pilotně testovány s pedagogy SŠ v MS kraji a následně jsou šířeny do všech středních škol v kraji prostřednictvím řízeného programu stáží jak pro pedagogy, tak i pro studenty SŠ. Projekt je inspirován evropským příkladem dobré praxe z Baskicka – viz TKNIKA – s nímž je rovněž navázána spolupráce.  2) Projekt Modernizace školního statku v Opavě (150 mil. Kč) - Školní statek v Opavě je samostatnou příspěvkovou organizací kraje, jejímž posláním je vytvářet podmínky pro praktické vyučování žáků středních zemědělských a zahradnických škol. Zásadním problémem je potřeba výrazné modernizace statku, a to v oblasti živočišné i rostlinné výbory. Statek byl po desetiletí nejmodernější vzdělávací institucí svého oboru v ČR a jako jeden ze tří statků v ČR má potenciál se na toto místo znovu vrátit. Zároveň by se touto modernizací statek stal centrem zemědělského školství nejen v našem kraji, ale také lídrem v ukázce nových technologií využitelných v oblasti počátečního i dalšího vzdělávání v zemědělství. Projekt je již zahájen z krajských zdrojů. Pro poslední finančně nejnáročnější etapu je třeba vyčkat na evropské zdroje. | 1.150 mld. Kč | fondy EU (ESIF) - 2021+ (IROP, OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OPST), TAČR | Základem ekonomického rozvoje transformujících se krajů je dostatek připravených lidí pro profese poptávané v současném i budoucím trhu práce. Na základě analýz roste poptávka zejména po technicky kompetentních pracovnících. MSK jako kraj s průmyslovou minulostí má příležitost připravit technicky zdatné pracovníky ve větším počtu a lepší kvalitě. Kompetentní pracovníci mají tendenci zvýšit výkonnost, produktivitu a konkurenceschopnost podniků v kraji. | Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení nezaměstnanosti, snížení počtu nezaměstnaných lidí | cílově skupiny - studenti, začínající podnikatelé, zaměstnavatelé | Technologická a podnikatelská akademie (TPA) |
| **6. Transformace pohornické krajiny Karvinska - POHO2030** | Program za účelem integrovaného rozvoje oblasti mezi Karvinou, Havířovem a Orlovou. Deprivované území o rozloze cca 60 km2, které je definováno výhradně antropogenní činností, zejména průmyslovou. Integrovaný rozvoj této lokality bude směřovat k cílům EU 2050, bude řešen v souladu s transformačními principy, které se nyní uplatňují napříč EU, a to zejména ve smyslu přechodu společnosti k bez-uhlíkovému hospodářství, dopravě, energetice a také směrem k nabytí kompetencí pro AI, tedy aplikace inovací z různých odvětví. Program je plánován na 10 let a měl ve 3 etapách nastartovat socio-ekonomicko-inovační transformaci a boom lokality, při zachování unikátních krajinných aspektů, přirozeně vznikajících na důsledcích průmyslové činnosti. | ?  (do 2030) | fondy EU (FST,ESIF) - 2021+ (IROP, OP TAK, OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OPST), | Jedinečné území s velkým rozvojovým potenciálem celého kraje a možnosti přenositelnosti praxe v rámci EU. Transformace z hlediska ekonomického, sociálního i urbanistického, včetně změny image lokality, potažmo celého kraje. Transformace zajistí přísun nových investorů s vazbami na projekty v lokalitě. |  | Cílové skupiny – investoři, obyvatele regionu, vědecké instituce, studenti, podnikatelé, obyvatelé v příhraničí | POHO Park, plánované tematické výzvy, součást podpory revitalizace strategických brownfieldů |
| **Podpůrné projekty Moravskoslezského kraje** | | | | | | |  |
| **Galerie výtvarného umění v Ostravě** | Krajská galerie patří mezi pět nejvýznamnějších a nejnavštěvovanějších galerií v České republice. Rekonstrukce s přístavbou Domu umění umožní rozšíření o nové plochy pro rozvoj a poskytování kvalitních výstavnických služeb a instalace dalších expozičních celků v potřebném rozsahu, rozšíření výstavních prostor stávající galerie a vytvoří odpovídající podmínky pro odbornou činnost se sbírkovým materiálem.  Rozvinutí potenciálu, který v GVUO a jejich sbírkách je, nejen k lidnaté aglomeraci, ale zejména k místu na hranici tři zemí.  Vytvoření kulturně edukativního centra 21. století. | 615 mil. Kč | Zdroj financování není dosud znám (průběžné ověřování různých zdrojů).  Předpoklad:  účast kraje – 150 mil. Kč  účast statutárního města Ostravy – 150 mil. Kč  účast státního rozpočtu – 300 mil. Kč | Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region) | cílově skupiny - obyvatele regionu, nadregionální a přeshraniční přesah | X |
| **Koncertní sál a rekonstrukce Domu kultury v Ostravě** | Cílem projektu je vytvoření adekvátního zázemí pro Janáčkovu filharmonii Ostrava, symfonický orchestr patřící ke špičce v ČR, a to i v evropském kontextu a také kulturně edukativního centra. Stavba nového koncertního sálu s moderním technologickým vybavením a akustikou se stane hudebním centrem města Ostrava a Moravskoslezského kraje. Koncertní hala doplňuje kulturní infrastrukturu města Ostravy, konkrétně Moravskoslezskou vědeckou knihovnu „Černá kostka“ a krajskou Galerii výtvarného umění „Bílý stín“. Dále doplňuje v širším kontextu celek složený z aktivit v Dolní oblasti Vítkovic, Trojhalí, Galerie Plato. Koncertní hala je specificky zaměřená na hudební produkci, kvalitní hudbu vyžadující kvalitní šíření zvuku. Nový sál je příkladem nejmodernějšího řešení energetické úspornosti. Jedním z nich je využití důlní vody jako obnovitelného zdroje vytápění. | 1. 50 mld. Kč | Na základě memoranda uzavřeného mezi státem, MSK a městem Ostravou se předpokládá financování ze zdrojů těchto subjektů v následujícím poměru: stát 600 mil. Kč, město Ostrava 550 mil. Kč, MSK 300 mil. Kč. Memorandum však předpokládá nižší náklady na realizaci záměru nežli vyhlášená architektonická soutěž (1,45 x 1,5 miliardy Kč). Město Ostrava za účelem financování projektu zřídilo fond, do kterého jsou průběžně vkládány prostředky pro realizaci záměru Koncertní haly.  III. pilíř MST – ověřují se možnosti s EIB | Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region) | cílově skupiny - obyvatele regionu, studenti, nadregionální a přeshraniční přesah |  |
| **Muzeum+ v Dolní oblasti Vítkovice** | Cílem je využít infrastruktury národní kulturní památky v Dolní oblasti Vítkovice v Ostravě pro realizaci unikátního výstavního prostoru a zpřístupnění sbírek národních a mezinárodních muzejních institucí a významně tak přispět k transformaci regionu. Tím by došlo k posílení metropolitní image Ostravy, zajištění dlouhodobého fungování této infrastruktury. Základní expozice by byly zaměřeny na přírodní vědy, společenské vědy a umění. Tato infrastruktura by umožnila v Ostravě prezentovat vysoce kvalitní exponáty z národních i mezinárodních sbírek a zásadním způsobem zkvalitnit vzdělávání dětí, žáků a studentů ze MSK.  V současné době je v meziresortním připomínkovém řízení návrh MK na vytvoření nové státní příspěvkové organizace Muzeum+ v Ostravě. | 2.5 mld. Kč  (do 2028) | Předběžně MK, na vybavení případně fondy EU - 2021+ (IROP), Jedná se o potencionální investici státu, resp. MK ČR v koordinaci s MSK, SMO, DOV, MŽP, MPO, OPST | Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Výstavba další atraktivity v areálu DOV bude mít také vliv na turistickou návštěvnost celého areálu a potažmo kraje. Hlavním cílem je k transformaci regionu využít inovace skrze kulturu a nové formy vzdělávání, které Muzeum+ nabídne. | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region), příliv turistů | cílové skupiny - studenti, obyvatelé regionu, turisté, vědečtí pracovníci | Museum+ v DOV |
| **Vysokorychlostní datová síť MS kraje** | Cílem projektu propojit organizace Moravskoslezského kraje vysokorychlostní optickou datovou sítí napříč celým krajem (nemocnice, dopravní dispečinky, složky integrovaného záchranného systému, střední školy, sociální zařízení atd.), připravit veřejné bezdrátové připojení v krajských objektech a dopravních prostředcích, využít kapacit superpočítače IT4I na bázi sdílených služeb optimalizovat práci s daty a aplikacemi napříč celou veřejnou korporací. Vytvoření sítě zahrnující v první etapě 65 budov a 7 příspěvkových organizací, do budoucna s rozšířením na všech 625 lokalit a 225 organizací. Využít kapacit na bázi sdílených služeb, optimalizovat práci s daty a aplikacemi napříč celou veřejnou sférou. Síť bude základem rovněž pro veřejně dostupné bezdrátové připojení ve všech krajských budovách a bude navazovat na paralelně budovanou datovou síť v regionálních autobusech a vlacích. Projekt navazuje na ostatní podobné akce a korporátní řízení krajských organizací. | V současné době došlo k finalizaci veřejné zakázky na provedení I. etapy vysokorychlostní datové sítě za cca 230 mil. Kč. Souběžně s vyhlášením začne probíhat příprava II. Etapy, jejíž odhadovaná cena je 360 mil. Kč | fondy EU (FST,ESIF) - 2021+ (OP TAK, OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, IROP, NPO). První etapa VDS podpořena z IROP pro další části se budou hledat možnosti v IROP+ a NPO | Územní veřejná správa prochází změnami, které jsou zaměřeny na posílení institucionální kapacity a zvýšení efektivity, které mají vliv na podnikatelské prostředí a klima ve městě či regionu. Intenzivní rozvoj ICT rovněž přináší nové příležitosti a nalézání nových chytrých technologií s využitím nových technologických možností s cílem zvýšit kvalitu života a služeb veřejné správy. Koncept smart citites, regions také umožňuje sběr a následné poskytování tzv. otevřených dat, které jsou potřebné pro podnikatele či výzkumné a vývojové společnosti. | Zefektivnění veřejné zprávy, odstranění bariér a zjednodušení procesů v agendách úřadů, vytváření prostoru pro inovace díky otevřenosti a poskytování otevřených dat, vytváření prostoru pro aplikování chytrých řešení ve městech a krajích, na nichž se mohou realizovat začínající i zavedené podniky z regionu, změna klimatu a prostředí pro podnikání, kybernetická bezpečnost | cílově skupiny – krajské organizace, IZS | X |
| **Turistické využití Beskyd a Jeseníků** | Beskydy a Jeseníky představují spolu s podhorskými obcemi nacházejícími se na jejich území atraktivní rekreační oblast s potenciálem oslovit velké množství návštěvníků, která bude sloužit jako oddychová oblast lidem ze znečištěných území. Projekt předpokládá využití několika brownfieldů, včetně důlního díla Frenštát. Motto projektu je “Na víkend do hor, místo do obchodního centra”. V uplynulém období byla v našem kraji značná část prostředků směřována do vybudování a rekonstrukcí ubytovacích kapacit. Současně však zatím nebylo vybudováno dostatečné množství atrakcí a aktivit, které by zvýšily návštěvnost. Absenci evropských zdrojů zatím nenahradily národní zdroje, které obsahují pouze zanedbatelné množství finančních prostředků, které neumožňují realizaci větších strategických projektů.  **1) Vybudování nové kabinové lanovky na Pustevny** (150 mil. Kč) – připraveno k realizaci 2019  **2)** **Wood arena v Ostravici** – dlouhodobější projekt  (50 mil. Kč, 1. fáze)  **3) Skokanský areál Jiřího Rašky ve Frenštátu pod Radhoštěm** (0.5 mld. Kč) | 0.7 mil. Kč | - Přeshraniční spolupráce 2021+,  fondy EU + (IROP, OP TAK), Národní dotační titul pro cestovní ruch[[9]](#footnote-10), | Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu | Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region) | cílově skupiny - investoři, obyvatelé regionu, návštěvníci kraje, přeshraniční dopad | X |

## Hlavní rozvojové projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Karlovarský kraj

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strategické projekty** | | | | | | | | |
| **Název projektu** | **Popis projektu** | **Finanční náklady** | **Předpokládaný zdroj financování[[10]](#footnote-11)** | **Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady** | **Přímé dopady na restrukturalizaci kraje** | **Dopady na významnou část území** | **Vazba na SP OPST** | |
| **Vybudování univerzitní infrastruktury včetně vybudování vědeckotechnického parku a souvisejících aktivit** | Vybudování **Vědeckotechnického parku (nově pod názvem Karlovarské inovační centrum – KIC), vybudování univerzitní infrastruktury** a souvisejících aktivit. Jedná se o spolupráci s vysokými školami a výzkumnými organizacemi a o vybudování špičkové infrastruktury pro významná pracoviště (technické a technologické vybavení, laboratoře, pořízení strojů a zařízení apod.) | 500 mil Kč +. DPH (Vědecko technický park) 400 mil. Kč vč. DPH (Univerzitní infrastruktura) | MPO, fondy EU - OPST, ERDF, v závislosti na podmínkách a nastavení programů | \* motivace a vzdělání pro inovační podnikání \* kvalitní výzkum a vývoj ve firmách \* zvýšená poptávka po výsledcích VaV v akademických institucích \* zvýšení počtu kvalifikovaných VaV expertů \* vytvoření kapacity fyzické infrastruktury \* pro výzkumné programy a pro vznik nových výzkumných týmů \* zvýšení atraktivity kraje pro kvalifikované pracovníky \* přilákání zahraničních expertů do kraje | • podpora spolupráce s vysokými školami a výzkumnými organizacemi • vybudování špičkové infrastruktury pro výzkumná pracoviště (technické a technologické vybavení, laboratoře, pořízení strojů a zařízení apod.) • podpora rozvoje odborných kapacit a příchodu excelentních pracovníků do KVK • vytváření a podpora činnosti výzkumných týmů • realizace projektů aplikovaného výzkumu • prezentace a sdílení výsledků výzkumu na národní i mezinárodní úrovni | V rámci KVK je dopad celé této intervence na celý kraj- jedná se podporu výukových středisek vysokých škol v KVK, které mohou být jak územně, tak svými aktivitami propojena s Vědeckotechnickým parkem. Obě akce by bylo ideální realizovat souběžné- ale mohou existovat i samostatně. | Projekt VTP/Karlovarské inovační centrum KIC | |
| **Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneolgoie, v. v. i.** | Získání kvalitních expertů (domácích i zahraničních), zahájení spolupráce s VaV týmy a vybudování nové fyzické infrastruktury v podobě odborných učeben, laboratoří, zařízení a přístrojů, rozšíření základny VaV aktivit, rozvoj výukových středisek vysokých škol v KVK pro oblast lázeňství a balneologie" | 500 mil. Kč včetně DPH | OPST a další a doplňkově další zdroje - MŠMT, TAČR, v závislosti na podmínkách a nastavení programů | zvýšení počtu kvalifikovaných VaV expertů vytvoření kapacity fyzické infrastruktury pro výzkumné programy a pro vznik nových výzkumných týmů zvýšení atraktivity kraje pro kvalifikované pracovníky přilákání zahraničních expertů do kraje zvýšení návštěvnosti regionu podpora a rozvoj cestovního ruchu, který je pro KVK klíčovým oborem inovace v oboru lázeňství a balneologie, které doposud neexistují | infrastruktura pro výzkumná pracoviště podpora rozvoje odborných kapacit a příchodu excelentních pracovníků do KK včetně zahraničních vytváření a podpora výzkumných týmů realizace projektů aplikovaného výzkumu v oblasti balneologie výzkum přírodních léčivých zdrojů popularizace účinků lázeňské léčby na zdraví pacienta | Dopad na celé území KVK, podpora VaV aktivit, které v regionu téměř neexistují. Výsledky VaV pak následně mohou být aplikovány do ostatních regionů. | Centrum lázeňského výzkumu | |
| **Zvýšení kvality bydlení a bytové politiky** | Tento projekt je složen z projektů jednotlivých měst a obcí KVK, které trápí nedostatek kvalitního bydlení. Obsahem projektu je vedle výstavby nového bytového fondu, přestaveb nebytových prostor na bytové také revitalizace a modernizace sídlišť, doprava v klidu a celkové zatraktivnění prostoru k životu rodiny | Hrubý předpoklad pro KVK na základě průzkumu absorpční kapacity je cca 2 mld. Kč. Čerpání bude pozvolné – v roce 2019 – 2020 převážně příprava projektů, následně investice | MMR, SFRB, MŽP | Zkvalitnění vybraných lokalit v sídlech ve smyslu funkcí a využívání veřejných prostor, regenerace veřejných prostor. Pohraničí trpí velkým nedostatkem pracovní síly, která je dnes ve Spolkové republice Německo. Nabídka bytů a kvalitní bydlení pomůže přivést do regionu zaměstnance z jiných oblastí | • nastavení koordinovaného přístupu státu, příslušné obce, vlastníků bytového fondu • budování nabídky startovacích a motivačních bytů pro začínající a do regionů přicházející pracovní síly • zajištění konkurenceschopné občanské vybavenosti a služeb | • zatraktivnění bytového fondu na území jednotlivých měst  • zvýšení atraktivity bydlení pro občany (regenerace sídlišť, modernizace) | x | |
| **Střední školství v Karlovarském kraji pro 21. století** | Rekonstrukce/Výstavba nové budovy Střední uměleckoprůmyslové školy Karlovy Vary, příspěvková organizace Cílem je podpora modernizace středního školství se zaměřením na tradiční obory v regionu. Jedná se především o rekonstrukci budovy Střední uměleckoprůmyslové školy v Karlových Varech, která je v havarijním stavu, nebo výstavba nové budovy Střední uměleckoprůmyslové školy v Karlových Varech. | 1 mld. Kč včetně DPH | OPST a doplňkově případně další zdroje OP JAK | • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje. Jedná se o střední odbornou školu, která nabízí jedinečné obory vzdělání v rámci regionu a má klíčový význam pro tradiční průmyslové obory (keramika, sklo, porcelán) KVK | Rekonstrukce a modernizace Keramka | |
| Novostavba budovy školy Střední školy živnostenské Sokolov na p.p.č. 386/1, k.ú. Sokolov - Novostavba samostatného pavilonu SŠŽ Sokolov, jako náhrada za nevyhovující budovu odborného výcviku v Tovární ul. a budovu v Komenského ulici v Sokolově.. | cca 445 mil Kč vč. DPH | ESIF - 2021+ (nástupce IROP), Národní plán obnovy | • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje, zvláště pak na oblast Sokolovska.  Projektová příprava zahájena v roce 2022 – cca 18 - 24 měs.  Realizace stavební části vč. vybavení – 24 měs. Konec realizace 31.12.2026 v případě zajištění financování z dotačních zdrojů. | X | |
| Rekonstrukce objektu ISŠ Cheb - Komenského 29 - Centrum technického a přírodovědného vzdělávání; Cílem rekonstrukce je vybudování moderního centra teoretické a praktické výuky technických předmětů a teoretické a praktické (laboratorní) výuky přírodovědných předmětů s vazbou na školní vzdělávací programy učebních a studijních oborů vyučovaných na škole. | 120 mil. Kč vč. DPH | ESIF - 2021+ (IROP) | • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje. | X | |
| **Společné operační středisko složek Integrovaného záchranného systému** | Výstavba společného operační střediska složek Integrovaného záchranného systému v areálu krajského úřadu KVK. Objekt tvoří mimo operační střediska složek IZS také navazující prostory pro krizové štáby ORP Karlovy Vary, krizový štáb KVK a Informační středisko IZS pro informování obyvatel při mimořádných událostech velkého rozsahu. | 330 mil. Kč včetně DPH | ESIF 2014 +(IROP)  ESIF - 2021+ (nástupce IROP)  Národní dotační tituly | Nepřímé dopady: • vyšší kvalita poskytovaných služeb IZS občanům na území kraje • snížení škod na zdraví osob a majetku v důsledku efektivnějšího koordinování záchranných prací při mimořádných událostech na území kraje | Zefektivnění provádění záchranářských prací a krizového řízení na území kraje z jednoho centra koordinace záchranných prací. Společné operační středisko složek IZS bude působit ve prospěch všech občanů a návštěvníků kraje, orgány veřejné správy a podnikající subjekty na území KVK. Zvýšení odolnosti území proti hybridním hrozbám | • zefektivnění zásahů díky účelnější součinnosti řídících struktur zapojených složek IZS   • snížení výše škod na zdraví a majetku občanů, orgánů veřejné správy a podnikatelských subjektů působících na území KVK | x | |
| **Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnic poskytujících akutní lůžkovou péči na území Karlovarského kraje** | **Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnice Cheb** | 156.830.000 Kč bez DPH, tj. 189.764.000 Kč vč. DPH | není definováno |  | Zkvalitnění zdravotnictví v KVK | Obyvatelé a návštěvníci KVK | X | |
| **Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnice Karlovy Vary** | 151.250.000 Kč bez DPH, tj. 183.012.500 Kč vč. DPH | není definováno |  | Zkvalitnění zdravotnictví v KVK | Obyvatelé a návštěvníci KVK | X | |
| **Modernizace vybavení nemocnice Sokolov -** Jedná se o pořízení přístrojové techniky do nemocnice Sokolov, obměna zastaralého zdravotnického vybavení | 36 700 000 | není definováno |  | Zkvalitnění zdravotnictví v KVK | Obyvatelé a návštěvníci KVK | X | |
| **Podpůrné projekty** | | | | | | | |  |
| **Rozvoj letiště Karlovy Vary** | Projekt je skládá ze dvou dílčích projektů: Rozšíření a prodloužení přistávací a vzletové dráhy - záměrem projektu je změna parametrů vzletové a přistávací dráhy (RWY) letiště Karlovy Vary pro zvýšení jeho konkurence schopnosti a bezpečnosti provozu. Záměr předpokládá rozšíření RWY na 45 metrů a prodloužení na 2 510 metrů (stávající šířka je 30 metrů a délka 2 150 metrů). Zkapacitnění – rozšíření neveřejné části terminálové kapacity - záměrem projektu je vyvážení kapacit ve veřejné a neveřejné časti terminálu, rozšíření plochy čekáren pro současné odbavení 2 letadel a zvětšení prodejní plochy pro služby cestujícím. | rozšíření - dle studie z 02/2020 = cca. 554 mil. Kč vč. DPH  rozšíření + prodloužení – dle propočtu z 08/2021 = cca. 998 mil. Kč vč. DPH | zatím neurčeno | Realizací projektu vzniknou nová pracovní místa, dále rozvoj cestovního ruchu, otevřou se příležitosti k propojení krajského ekonomického centra s významnými zdrojovými trhy v zahraničí, zvýšením počtu leteckých linek dojde k většími přílivu turistů a lázeňských hostů, zvýšení počtu leteckého spojení může přilákat nové obchodní partnery, rozšíření a prodloužení dráhy zvýší konkurenceschopnost letiště a posílí využitelnost letiště pro potřeby IZS a armády pro případ mimořádných událostí. | • zvýšení atraktivity regionu • rozvoj cestovního ruchu v Karlovarském kraji • dojde k propojení krajského ekonomického centra s hlavními trhy v zahraničí, jelikož budou moci být přijímána letadla s vyšší kapacitou cestujících a větší doletovou vzdáleností • leteckým společnostem se významně sníží náklady na přepravu cestujících, což bude mít za následek větší ochotu leteckých společností k provozování leteckých linek na letiště Karlovy Vary včetně leteckých společností provozujících nízkonákladové lety | Tento projekt má dopad na celý kraj- jedná se prodloužení přistávací/vzletové dráhy a zkapacitnění terminálové budovy.  Zvýšením počtu leteckých linek dojde k většímu přílivu turistů a lázeňských hostů, kteří tvoří základ cestovního ruchu v celém KVK. Takovéto zvýšení počtu turistů a lázeňských hostů bude mít pozitivní vliv na poptávku po různorodých lázeňských i nelázeňských službách, mající za následek nutnost rozvoje služeb oproti současnému stavu. Následně dojde k „nastartování“ zvyšování hospodářské výkonnosti služeb cestovního ruchu a potřeby spolupráce s VaV v oblasti lázeňské péče a balneologie. | x | |
| **Rozvoj sociálních služeb v Karlovarském kraji** | Humanizace sociální služby Domova se zvláštním režimem „MATYÁŠ“ v Nejdku | 450 mil Kč vč. DPH | Dne 15. 12. 2021 byla vydána Registrace akce 013D31300 3001 MPSV na 1. etapu projektu pro příjemce dotace ve výši 52 049 171 Kč ze státního rozpočtu. V současné době je vyhlášena výzva Národního plánu obnovy – Rozvoj a modernizace materiálně technické základny sociálních služeb s maximální poskytovanou výší dotace 80 mil. Kč. | Z titulu celoroční odborné péče, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu. | • zlepšení a zkvalitnění sociálních služeb pro specifické cílové skupiny  • v rámci zajištění péče o osoby blízké v rámci zařízení bude uživatelům sociální služby zajištěna péče na území KVK a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná zařízení sociálních služeb k dispozici ve vyšší kapacitě | Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK) | x | |
| Výstavba DOZP formou rodinných domků pro osoby s poruchou autistického spektra (PAS) a domek pro management | 55 mil. Kč včetně DPH | IROP 2021-2027 Priorita 4 – Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví, Specifický cíl 4.2: Podpora socioekonomického začlenění marginalizovaných komunit, domácností s nízkými příjmy a znevýhodněných skupin včetně osob se zvláštními potřebami, pomocí integrovaných opatření, včetně bydlení a sociálních služeb – 85 % způsobilé výdaje | Díky celoroční odborné péči, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu. | • zlepšení a zkvalitnění sociálních služeb pro specifické cílové skupiny  • v rámci zajištění péče o osoby blízké v rámci zařízení bude uživatelům sociální služby zajištěna péče na území KVK a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná specializovaná zařízení sociálních služeb k dispozici | Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK) |  | |
| **Modernizace středních škol v Karlovarském kraji** | Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov; Revitalizace objektu pro potřeby instalace nových strojů a zařízení. Nákup nových strojů a přístrojů (frézky - /i CNC/, soustruhy - /i CNC/, vrtačky, pily, diagnostika, brusky aj.). Nákup nového zařízení a nábytku - pracovní stoly se svěráky, stoly pro instalace, skříně na nářadí a materiál. Vybavení místností pro zázemí učitelů odborného výcviku, zázemí skladů a přípraven materiálu. Svářečské agregáty, zástěny. Vybavení učebny a laboratoře teoretické přípravy technikou a nábytkem. Vybavení učeben a dílen pro výuku oborů technické zařízení budov a instalatérů. Revitalizace kovárny a přípravny. | 90 mil. Kč vč. DPH | ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV), Fond spravedlivé transformace - tematické výzvy | • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje. | x | |
| Rekonstrukce, vybudování a vybavení laboratoří a odborných učeben přírodovědných předmětů včetně jejich přizpůsobení pro hendikepované" Gymnázia Cheb, příspěvkové organizace | 18,1 mil. Kč vč. DPH | ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV), Fond spravedlivé transformace - tematické výzvy | • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK, • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť, • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje. | x | |
| Vybudování učeben fyzikální terapie, rekondic a regenerace včetně bezbariérového přístupu; Střední zdravotnické školy a vyšší odborné školy Cheb, příspěvkové organizace | 12,55 mil. Kč vč. DPH | ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV), Fond spravedlivé transformace - tematické výzvy | • podpora oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně,  • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium | \* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání | Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje. | x | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| **Zdravotnictví** | **Generel dostavby areálu nemocnice v Karlových Varech** Plnění 1. etapy je rozděleno na dvě části.  1. etapa část 1; demolice objektu K (nevyužívaný bývalý plicní pavilon), rekonstrukce objektu L (nevyužívaný pavilon bývalého infekčního oddělení), do kterého bude přestěhováno transfuzní oddělení z objektu „O“ ve Vítězné ulici v Karlových Varech a plánována je demolice administrativního pavilonu G, demolice objektu M.  2. etapa část 2; výstavba objektu G1 (rozšíření urgentního příjmu budovy A – emergency, operační sály), výstavba objektů G2, G3 (komplexní onkologické centrum, interní oddělení, kardiologie, traumatologie, gynekologie). Součástí výstavby objektů G2, G3 bude v pavilonu D vybudování zázemí pro přípravu cytostatik (protinádorových léků). V souvislosti s výstavbou dojde k vybudování spojovacího podzemního koridoru mezi objekty D-G2-L a G1-G2, napojení na technickou a dopravní infrastrukturu a k vybudování parkovacích ploch. 2. etapa  - výstavba parkovacího domu  - demolice objektu F, objektu E, objektu N | Celkem 3 miliardy, jak na výstavbu, tak na přístrojové vybavení. | IROP 2021-2027, Národní plán obnovy |  | Zkvalitnění zdravotnictví v KVK | Obyvatelé a návštěvníci KVK | x | |
| **Infrastruktura pro cestovní ruch** | **Krušnohorská Hřebenovka -**Cílem projektu je zlepšení dostupnosti Krušných hor a vybudování potřebné infrastruktury pro rozvoj cestovního ruchu. Sestává z několika dílčích cílů:  a) Projekt Pěší hřebenovka - Propojení hřebenových partií českých hor a společné vytvoření nejdelší hřebenové trasy v Čechách, eventuální propojení s německou hřebenovou trasou Kammweg a možnost získání evropské certifikace, vybudování tras, vybavovacího a informačního systému, odpočinkových tras, zajištění marketinku atd.  b) Územní studie Krušné hory – západ (dostupnost rekreace) - Analýza stávajících územně plánovacích podkladů v daném území, identifikace hlavních problémů a návrh opatření pro zlepšení situace zejména ve vztahu dopravní infrastruktury a cestovního ruchu. Po dokončení územní studie mohou z jejích závěrů vyplynout konkrétnější opatření vedoucí k přípravě konkrétních projektových záměrů. | 150 mil. Kč včetně DPH[[11]](#footnote-12) | není definováno |  |  | Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje | x | |

1. Priority Koncepce bydlení ČR 2021+: Snižování investičního dluhu; Kvalita vystavěného prostředí, specificky s ohledem na bydlení; Podpora zvyšování kvality vnějšího prostředí rezidenčních oblastí; Implementace principů „univerzálního designu“; Systémová revitalizace sídlišť; Řešení dopadů opatření souvisejících se zvýšením energetické účinnosti na výdaje domácností na bydlení; resp. Opatření 8. Komplexní revitalizace obytných celků („celků modernistických sídlišť“) [↑](#footnote-ref-2)
2. **Přímé plnění Úkolu 8.2 stanoveného Koncepcí bydlení České republiky 2021+** (Gestor: MMR, spolupráce SFPI) na území strukturálně problémových regionů KVK, ÚSK, MSK [↑](#footnote-ref-3)
3. Koncepce bydlení České republiky 2021+. Opatření 8: Komplexní revitalizace obytných celků. Úkol 8.2: Implementace metodiky řešení komplexních projektů revitalizace obytných celků sídlištního typu včetně šíření příkladů dobré praxe; příprava nového programu podpory zaměřeného na komplexní revitalizaci obytných souborů sídlištního typu s využitím nové metodik a poznatků z vyhodnocení Sčítání lidu, domů a bytů 2021. [↑](#footnote-ref-4)
4. Opatření není zaměřeno na podporu/fyzickou proměnu nebo modernizaci jednotlivých domů a jejich okolí nebo jednotlivých veřejných prostor, nebo jen domů nebo jen veřejných prostor. Koncepce má být zaměřena a navrhované opatření má podpořit výhradně komplexní obnovu ucelených urbanistických celků, o velikosti lokality až čtvrti, tj. na území s počtem obyvatel v rozmezí cca 2 000 – 10 000 obyvatel a o velikosti do cca 50 ha. [↑](#footnote-ref-5)
5. Strategické projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. Předpokládá se u nich tedy vícezdrojové financování s přihlédnutím k aktuálním možnostem jednotlivých finančních zdrojů uvedených mezi předpokládanými zdroji financování. [↑](#footnote-ref-6)
6. IROP a národní dotační tituly jsou zaměřené na podporu veřejné infrastruktury cestovního ruchu (např. značení turistických tras, vybavenost turistických tras (odpočívadla, sociální zařízení, mapové a informační panely, prvky interpretace, budování expozic, budování a modernizace turistických informačních center atd.) – na realizaci podnikatelských aktivit, respektive aktivit souvisejících s poskytováním ubytovacích a stravovacích služeb, či půjčovny sportovních potřeb je nutné hledat jiné zdroje financování. [↑](#footnote-ref-7)
7. IROP a národní dotační tituly jsou zaměřené na podporu veřejné infrastruktury cestovního ruchu (např. značení turistických tras, vybavenost turistických tras (odpočívadla, sociální zařízení, mapové a informační panely, prvky interpretace, budování expozic, budování a modernizace turistických informačních center atd.) – na realizaci podnikatelských aktivit, respektive aktivit souvisejících s poskytováním ubytovacích a stravovacích služeb, či půjčovny sportovních potřeb je nutné hledat jiné zdroje financování. [↑](#footnote-ref-8)
8. Strategické projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. Předpokládá se u nich tedy vícezdrojové financování s přihlédnutím k aktuálním možnostem jednotlivých finančních zdrojů uvedených mezi předpokládanými zdroji financování. [↑](#footnote-ref-9)
9. IROP a národní dotační tituly jsou zaměřené na podporu veřejné infrastruktury cestovního ruchu (např. značení turistických tras, vybavenost turistických tras (odpočívadla, sociální zařízení, mapové a informační panely, prvky interpretace, budování expozic, budování a modernizace turistických informačních center atd.) – na realizaci podnikatelských aktivit, respektive aktivit souvisejících s poskytováním ubytovacích a stravovacích služeb, či půjčovny sportovních potřeb je nutné hledat jiné zdroje financování. [↑](#footnote-ref-10)
10. Strategické projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. Předpokládá se u nich tedy vícezdrojové financování s přihlédnutím k aktuálním možnostem jednotlivých finančních zdrojů uvedených mezi předpokládanými zdroji financování. [↑](#footnote-ref-11)
11. IROP a národní dotační tituly jsou zaměřené na podporu veřejné infrastruktury cestovního ruchu (např. značení turistických tras, vybavenost turistických tras (odpočívadla, sociální zařízení, mapové a informační panely, prvky interpretace, budování expozic, budování a modernizace turistických informačních center atd.) – na realizaci podnikatelských aktivit, respektive aktivit souvisejících s poskytováním ubytovacích a stravovacích služeb, či půjčovny sportovních potřeb je nutné hledat jiné zdroje financování. [↑](#footnote-ref-12)