

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

1 Obsah

Seznam zkratk	4
Příloha A: Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů	6
Příloha B: Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2023-2024	10
1 Pilíř A – Podnikání a inovace	11
1.1 A. 1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích	11
1.1.1 V.A.1.1 Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku	11
1.1.2 V.A.1.2 Program na podporu modernizace technologií firem	12
1.2 A.2 Vznik nových firem a jejich vyšší úspěšnost.....	14
1.2.1 V.A.2.1 Podnikavý region (PODREG) - program na podporu začínajících podnikatelů či potenciálních podnikatelských záměrů	14
2 Pilíř B– Přímé investice	18
2.1 B.2 Nabídka kvalitních a dostupných průmyslových / podnikatelských nemovitostí	18
2.1.1 V.B.2.1 Příprava programu zaměřeného na regenerace velkých brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití	18
3 Pilíř C – Výzkum a vývoj	21
3.1 C.1 – Otevřenější a relevantnější VaV	21
3.1.1 V.C.1.1 Specifická podpora aplikovaného výzkumu a inovací pro strukturálně postižené regiony v rámci programu SIGMA	21
3.2 C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV	22
3.2.1 V.C.2.1 Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech	22
4 Pilíř D – Lidské zdroje	27
4.1 D.2 Více obyvatel lépe připravených na práci (medium-skilled).....	27
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	27
4.2 D.3 Více obyvatel lépe motivovaných k práci (low-skilled)	29
4.2.1 V.D.3.1. Komplexní opatření zaměřené na podporu tzv. tranzitních sociálních podniků	29
5 Pilíř E – Sociální stabilizace	32
5.1 E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů	32
5.1.1 V.E.1.1 Podpora komunitního života.....	32



5.2	E.2 Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí.....	33
5.2.1	V.E.2.2 Podpora integrace zahraničních pracovníků.....	33
5.3	E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb) 36	
5.3.1	V.E.3.1 Komplexní obnova sídlišť (Specifická podpora bydlení a bytové politiky)	36
5.4	E.4 Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu	43
5.4.1	V.E.4.1 Podpora živého umění, kulturních a kreativních odvětví ve strukturálně postižených krajích.....	43
6	Pilíř F – Životní prostředí	45
6.1	F.1 Revitalizovat a regenerovat území silně zasažené těžební a průmyslovou činností	45
6.1.1	V.F.1.1 Přenastavení a posílení programu na sanaci ekologických škod.....	45
6.1.2	V.F.1.2 Adaptace území na dopady změn klimatu	47
6.2	F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel.....	51
6.2.1	V.F.2.1 Přejít k oběhovému hospodářství.....	51
7	Příloha C: Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů.....	57
7.1	Ústecký kraj	57
7.2	Moravskoslezský kraj.....	69
7.3	Karlovarský kraj	83

Seznam zkratek

Zkratka	Význam
AP	Akční plán
BF	Brownfield
CEF	Connecting 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
DZ	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy v kraji
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
GAČR	Grantová agentura České republiky
HW	Hardware
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 ST	Operační program Spravedlivá transformace
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
OP ŽP	Operační program Životní prostředí

OP Z+	Operační program Zaměstnanost
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 A: Protokoly o jednání Regionálních stálých
konferencí a tripartit dotčených krajů



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje**

Dne 7. října 2022 proběhlo společné jednání Regionální stálé konference Ústeckého kraje a
Hospodářské a sociální rady Ústeckého kraje.

Přítomní účastníci vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu
Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.

V Ústí nad Labem dne 17. 10. 2022



Ing. Jan Schiller
hejtmán Ústeckého kraje a
předseda RSK ÚK



HSR-ÚK
Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje, z.s.
401 01 Most, Tl. Budovatelů 2532
IČO: 265 30 829, Tel: 476 206 809
E-mail: sekretariat@hsr-uk.cz
www.hsr-uk.cz

Mgr. Gabriela Nekolová
předsedkyně Hospodářské
a sociální rady Ústeckého kraje



**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje**

Dne 21. září 2022 proběhlo společné jednání Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje a Rady hospodářské a sociální dohody Moravskoslezského kraje.

Přítomní účastníci vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.

V Ostravě dne *14. 10. 2022*

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman Moravskoslezského kraje a
předseda RSK MSK

doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc.
předseda Rady hospodářské a
sociální dohody MSK



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje**

Dne 19. září 2022 proběhlo společné jednání Regionální stálé konference Karlovarského kraje a Rady hospodářské a sociální dohody Karlovarského kraje.

Přítomní účastníci vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.

V Karlových Varech dne **21-09-2022**



Ing. Petr Kulhánek
hejtman Karlovarského kraje,
předseda RSK KVK a RHSD KVK

Příloha B: Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu
Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a
Karlovarského kraje 2023-2024



1 Pilíř A – Podnikání a inovace

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

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: Ministři průmyslu a obchodu ve spolupráci s Národní rozvojovou bankou <i>zvážit specifické zvýhodnění v rámci připravovaného FN zaměřeného na rekonstrukci podnikatelských nemovitostí.</i></p>
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	<p>A.1 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>A.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>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 kvazi kapitálovým instrumentům.</p>
Cíl programu/opatření	<p>Cílem opatření je usnadnění malým a středním podnikatelům lokalizovaných ve strukturálně postižených krajích modernizaci zastaralých a technicky nevyhovujících budov pro provádění podporovaných ekonomických činností, nebo jejich nahrazení novými budovami pro podnikání. Dále zlepšit přístup k externímu financování těchto aktivit a</p>

	zároveň přispět ke snižování energetické náročnosti prováděných ekonomických činností. Specifické zvýhodnění 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 zodpovídá 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.

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

Úkol	Vláda ČR ukládá: Ministři průmyslu a obchodu od r. 2023 připravit v rámci programu Digitální podnik a Technologie 4.0 (OP TAK) v soutěžních (bodovaných) výzvách specifické zvýhodnění formou bodové bonifikace pro strukturálně postižené regiony.
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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

	<p>A.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet podpořených firem, <ul style="list-style-type: none"> ▪ Doplnkové indikátory – instalované technologické řešení a míra digitální transformace. 	
Název opatření/programu	Program na podporu modernizace technologií firem	
Zdůvodnění a popis programu	<p>Programy budou zaměřeny na pomoc zejména MSP 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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Programy budou zaměřeny na podpoření podnikatelských záměrů prostřednictvím finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) nebo dotační podpory.</p> <p>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.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je cílem programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Obečná 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)	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování

na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán		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).

1.2 A.2 Vznik nových firem a jejich vyšší úspěšnost

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

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministři průmyslu a obchodu</i> zvážit možnost podpory v programu Poradenství v rámci OP TAK a úpravy jeho specifik na základě definovaných potřeb strukturálně postižených regionů; <i>ministři životního prostředí a ministři práce a sociálních věcí</i> 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - počet nově vzniklých podnikatelských subjektů za rok; - podíl MSP úspěšně podnikajících 5 let od založení. <ul style="list-style-type: none"> o Pomocný ukazatel: podíl úspěšně podnikajících podpořených firem 3 (5) let od založení.

	<p><i>Pozn.: Pomocný ukazatel k cíli A.2 není uveden ve strategickém rámci, ale je vhodné jej sledovat kvůli hodnocení úspěšnosti opatření samotného.</i></p>
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	<p>Strukturálně postižené kraje realizují nebo připravují vlastní poradenské a podpůrné programy, kterými podporují podnikavost a podnikání na svém území.</p> <p>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.</p> <p>Cílovou skupinou jsou lidé, kteří:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Kraje již v současnosti poskytují služby na podporu podnikání, buď samostatně, nebo ve spolupráci s dalšími subjekty, nebo podobné služby zahajují.</p> <p>Podmínky poskytování prostředků státu krajům na spolufinancování programů služeb na podporu podnikání musí zohledňovat různorodost zaměření a povahy nástrojů v jednotlivých krajích.</p> <p>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.</p> <p>Programy, které budou podporovány v krajích, budou obsahovat následující prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 EU fondy), 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 organizací“), 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,

	<ul style="list-style-type: none"> - tematické kursy/semináře (např. zaměřené na principy environmentálního a sociálního podnikání atp.), - školení, jak připravit podnikatelský záměr, - osvětové aktivity, podporující poučené rozhodování o směřování 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. <i>Podpořit komplexní rozvoj poradenských služeb zaměřených na podporu podnikání a zajištění koordinace těchto služeb na území SPR s cílem zvýšit efektivitu těchto aktivit.</i>	
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
	2023	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. EU fondy, OPST
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2024+	2023	
	2024+	Ve 2024 28 mil. Kč, následně 25 mil. Kč/rok
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště	3 mil. Kč/rok na poskytování služeb a provoz/řízení programu	

v případě konkrétních opatření infrastruktury	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.
---	--	---

2 Pilíř B– Přímé investice

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

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři pro místní rozvoj ve spolupráci s ministrem průmyslu a obchodu, ministři životního prostředí a ministrem zemědělství 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.</p>
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	<p>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.</p> <p>F.2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>F.2 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet návštěvníků a uživatelů a nabídka funkcí v revitalizovaných prostorech 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 velkých brownfieldů směřujících k jejich dalšímu efektivnímu využití

Zdůvodnění a popis programu

Na území hospodářsky problémových krajů je, více než jinde, množství územně rozsáhlých velkých brownfieldů, jejichž revitalizace a další využití je náročné. Velkými 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 nemovitosti 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 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, aby umožnil v daném čase a místě podporu kombinovaného využití 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 velké 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 velké 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 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.	

3 Pilíř C – Výzkum a vývoj

3.1 C.1 – Otevřenější a relevantnější VaV

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

Úkol	<p>Vláda ukládá: předsedovi Technologické agentury ČR</p> <p>a) realizovat v následujících dvou letech specifickou soutěž v programu SIGMA, zaměřenou na podporu a rozvoj inovačních ekosystémů ÚK, KVK a MSK, a to podle možností státního rozpočtu nebo s využitím prostředků OP ST;</p> <p>b) v rámci dalších soutěží v programu SIGMA zohlednit specifika strukturálně postižených regionů v rámci kritérií daných soutěží, bodovým zvýhodněním nebo regionální alokací.</p>	
Pilíř	Pilíř C – Výzkum a vývoj	
Strategický cíl/cíle	C.1 - Otevřenější a relevantnější VaV	
Oblast změn – indikátory	<p>Přínosem tohoto opatření by mělo být zejména zvýšení konkurenceschopnosti výzkumných pracovišť ve strukturálně postižených regionech ve srovnání s průměrem v České republice, zvýšení spolupráce výzkumných organizací a firem a VO a veřejného sektoru, otevření se mezinárodní spolupráci ve výzkumu a inovacích.</p> <p>C.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet celkově navázaných 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. Bude to podpořeno využitím specifické podpory/zvýhodnění pro SPR obdobně jako tomu bylo u předchozích programů TA ČR.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	D, A	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2023	2029
	Organizace	

Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	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)		

3.2 C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: Ministři školství, mládeže a tělovýchovy a ministři průmyslu a obchodu</p> <p>a) zohlednit problematiku podpory výzkumu ve strukturálně postižených regionech v programovém období EU fondů 2021–2027 je-li to z daného OP (OP JAK, OP TAK) možné a umožňují-li to předpokládané intervence OP (OP JAK, OP TAK) a poskytnout podporu komplementární k 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 Akceleratorů a v návaznosti na regionálně specifická témata, resp. domény specializace formulované v krajských RIS 3 strategiích;</p> <p>Ministři školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s ministři životního prostředí a ministryni pro vědu, výzkum a inovace</p> <p>b) 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 a OP ST za využití výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace a prostředků EU fondů v novém programovacím (v OP JAK – v závislosti na nastavení a podmínkách programu a relevantních výzev);</p>
------	---

	<p>Ministři životního prostředí ve spolupráci s ministryní pro vědu, výzkum a inovace</p> <p>a) 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;</p> <p>Ministři dopravy na základě výstupů studie proveditelnosti ze schváleného akčního plánu v roce 2017–2018 zvážit možnosti přímé a nepřímé podpory – v případě přípravy projektů k využití C-ITS a CCAM systémů na dálnici D8 a vedoucích k naplnění opatření k testování a vývoji autonomních řídicích systémů v Ústeckém kraji, ve vazbě na výsledky studie proveditelnosti (opatření I. C.2.5).</p> <p>Ministři dopravy, ministři průmyslu a obchodu, ministři životního prostředí ve spolupráci s předsedou Technologické agentury ČR implementovat programy na podporu výzkumu, vývoje a inovací tak, aby bylo v případě dostatečných prostředků na jejich realizaci možno vyčlenit samostatné alokace nebo zajistit jiný způsob zvýhodnění v rámci jednotlivých veřejných soutěží (tam, kde to je relevantní) pro realizaci opatření ve prospěch strukturálně postižených regionů komplementárně k podpoře v rámci OPST (zejména TREND, Prostředí pro život, Doprava 2020+, Théta a na ně navazujících programů a v programu SIGMA TA ČR).</p>
<p>Pilíř/pilíře</p>	<p>C. Výzkum a vývoj (částečně Pilíř A. Podnikání a inovace, Pilíř D. Lidské zdroje)</p>
<p>Strategický cíl/cíle</p>	<p>C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high skills“ pro soukromý a veřejný sektor)</p>
<p>Oblast změn – indikátory</p>	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení rozšířeného dotačního programu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor rozšíření daného dotačního programu.</p> <p>C.2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - více kvalitních VaV expertů jak v akademických, tak v soukromých VO - posílení tematického zaměření VaV <p>Komplementárně - C.1 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spolupráce s jinými výzkumnými organizacemi - spolupráce s aplikační sférou <p>C.2 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podíl zahraničních renomovaných výzkumníků - počet aplikací využívajících výsledky excelentního VaV

	<ul style="list-style-type: none"> - počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programu Horizont 2020/ Horizon Europe. Komplementárně C.1 – Indikátory: <ul style="list-style-type: none"> ○ počet funkčních strategických partnerství mezi VO ○ počet funkčních spoluprací mezi VO a aplikační sférou
<p>Název opatření/programu</p>	<p>Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 atraktivitu pro podnikání a společenský rozvoj (včetně stěhování nových obyvatel do strukturálně postižených regionů).</p> <p>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.</p> <p>Opatření bude reagovat na tyto potřeby:</p> <p>1) Budování a podpora rozvoje odborných kapacit</p> <p>A. Podpora dalšího vzdělávání pro pracovníky zabývající se VVI (akreditované odborné semináře, edukační programy apod.)</p>

B. 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 dostupnosti 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).

C. Podpora vytváření a systematické činnosti výzkumných týmů
Pro týmy VaVal, které budou naplňovat priority „životního zájmu“ regionů, bude získávána dlouhodobá podpora, odpovídající institucionální podpoře výzkumných organizací.

2) Rozvoj infrastruktury výzkumných pracovišť

A. Podpora rozvoje činnosti veřejných vysokých škol a rozvoje vysokoškolského vzdělávání s ohledem na tradiční odvětví v Karlovarském kraji (odpovídajícího zázemí atp.)

B. Možnost vybudování dostatečného zázemí (fyzické infrastruktury v Karlovarském kraji) nově vzniklé veřejné výzkumné instituce v oblasti lázeňství, balneologie a souvisejících oborech.

3) 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.

4) 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.

	<p>A. 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 – oddělení RE:START.</p> <p>B. 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.</p>	
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

4 Pilíř D – Lidské zdroje

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

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři školství mládeže a tělovýchovy</p> <p>a) spolupracovat s kraji na evaluaci využívání a fungování KAP/DZ krajů a MAP a na ně navázaných výzev na krajské úrovni v této tematické oblasti;</p> <p>b) zajištění, aby byly strukturálně znevýhodněné kraje ve výzvách pro implementaci DZ krajů a MAP specificky zohledněné i po roce 2023 a mohly účelně využít prostředků v této tematické oblasti.“</p> <p>Vláda ČR doporučuje krajům:</p> <p>a) spolupracovat s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy na evaluaci využívání a fungování KAP/DZ kraje 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; využít relevantní výzvy MŠMT chystané s vazbou na DZ krajů a MAP v krajích a případně využití dalších připravovaných výzev.</p>
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	<p>D. 2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.“

	<ul style="list-style-type: none"> - D. 2 – 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	<p>Toto opatření se vztahuje k cíli D. 2.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Cílovou skupinou programu jsou mladí lidé v procesu počátečního vzdělávání a vstupující poprvé na trh práce.</p> <p>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně MSK, ÚK a KVK.</p>
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	<p>Pilíř D – Lidské zdroje: I.D.4.1 Program zaměřený na rozvoj podnikavosti v počátečním vzdělávání</p> <p>Pilíř C – Výzkum a vývoj: III.C.2.2 Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK</p> <p>Aktualizace opatření z AP1 I. D.2.1</p>

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		

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

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

Úkol	Vláda ČR ukládá: ministři práce a sociálních věcí připravit ve spolupráci s regionálními aktéry výzvu z OP Zaměstnanost plus 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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;

	<ul style="list-style-type: none"> - věcné a územní prohloubení koordinovaného přístupu k řešení sociálně vyloučených lokalit; - podporování sociálního podnikání a sociálních inovací. <p>D.3 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Název opatření/programu</p>	<p>Komplexní opatření zaměřené na podporu tzv. tranzitních sociálních podniků</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>Tento cíl se vztahuje k cíli D.3 s přesahem do pilíře E k sociální stabilizaci.</p> <p>Navržený program reaguje na následující problémy: 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.</p> <p>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.</p>
<p>Cíl programu/opatření</p>	<p>Snížení počtu UoZ v HN pobírajících dávky, snížení dávek poskytovaných státem.</p> <p>Cíl bude naplněn následujícími postupy:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Opatření je úzce provázáno s opatřením k řešení dlouhodobé nezaměstnanosti, a s ostatními opatřeními ve strategickém cíli D.2, D.3.</p> <p>Aktualizace opatření z AP1 I. D.3. 5</p>	
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		

5 Pilíř E – Sociální stabilizace

5.1 E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů

5.1.1 V.E.1.1 Podpora komunitního života

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministři zemědělství ve spolupráci s ministrem práce a sociálních věcí 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.</i>
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	<p>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.</p> <p>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</p>

	význam. Častým jevem je nedostatečná docházka a předčasné opouštění vzdělávacího systému. Cílovou skupinou jsou: - osoby sociálně vyloučené; - osoby ohrožené sociálním vyloučením; - žáci a studenti.	
Cíl programu/opatření:	Cílem opatření je 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	
	MZe 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		

5.2 E.2 Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí

5.2.1 V.E.2.2 Podpora integrace zahraničních pracovníků

Úkol	<p>Vláda ČR doporučuje krajským samosprávám:</p> <p>a) zpracování analýz zaměřených na dopady příchodu zahraničních pracovníků.</p> <p>Vláda ČR ukládá:</p> <p>ministři vnitra a ministři práce a sociálních věcí</p>
-------------	--

	<p>b) spolupracovat při zpracování výše uvedených analýz za účelem sdílení dostupných dat;</p> <p>ministři vnitra:</p> <p>c) na základě výstupů z výše uvedených analýz připravit návrhy na řešení situace přispívající k zajištění bezpečnosti v regionech a také integraci cizinců.</p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř D – Lidské zdroje</p> <p>Pilíř E – Sociální stabilizace</p>
Strategický cíl/cíle	<p>D 2. Více obyvatel lépe připravených na práci (medium-skilled)</p> <p>E.1 Stabilizace sociální situace a snížení sociálních rozdílů</p> <p>E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb)</p>
Oblast změn – indikátory	<p>D. 2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>E.1-3 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Předběžný pohled na poptávku a nabídku 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.</p> <p>V e strukturálně postižených 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.</p> <p>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</p>

	<p>(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.</p> <p>Investiční a neinvestiční podporu nelze realizovat bezprostředně, musí jí předcházet analýza připravenosti prostředí a plán podpůrných kroků. Proto navrhujeme takovýto harmonogram:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); <p>Předmětem tohoto opatření je krok 2.</p> <p>1. Analýza připravenosti prostředí na postupný nárůst zahraničních pracovníků v restrukturalizujících se krajích.</p> <p>A. 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.)</p> <p>B. 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.).</p> <p>C. 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.</p>
<p>Cíl programu/ opatření</p>	<p>Zjistit potřeby pro integraci zahraničních pracovníků v prostřední restrukturalizovaných krajů a připravit plán podpory.</p>
<p>Provázanost propojení s dalšími opatřeními</p>	<p>Navazuje na: D.2.4 z AP I: Rozvoj predikčního systému trhu práce prostřednictvím projektu Kompas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktualizace opatření II.E.2.3

Předpoklad doby realizace opatření*	Od 2023	Do 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		

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

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři pro místní rozvoj v souvislosti s plněním úkolů vládou schválené <i>Koncepce bydlení ČR 2021+</i> a v návaznosti na regionální specifika smršťování měst – výstupy z TA ČR ÉTA Územní management smršťování měst dokončované certifikované metodiky MMR (12/2021)</p> <p>a) <i>přípravit koncept dotačního programu pro města a obce, který bude zaměřen na implementaci metodiky, zejm. na podporu pořízení nástrojů územního a 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;</i></p>
-------------	--

	<p>b) 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;</p> <p>c) 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. specifík smršťování měst) strukturálně postižených regionů zpracovat i do nově připravovaných resortních programů;</p> <p>d) ověřit možnost vzniku nástroje na podporu nájemního bydlení ve SPR (tj. KVK, ÚSK, MSK) nad rámec programu Výstavba;</p> <p>e) v návaznosti na regionální specifika nadprůměrného zastoupení sídlištní zástavby ve struktuře osídlení, jejich zranitelnosti a potřeb jejich systémové revitalizace¹ 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, 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 včetně zahraniční; 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 2021² - podporu komplexní obnovy vybraných sídlišť a tento koncept předložit vládě k projednání.</p>
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,

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“)

² **Přímé plnění Úkolu 8.2 stanoveného Konceptí bydlení České republiky 2021+** (Gestor: MMR, spolupráce SFPI) na území strukturálně problémových regionů KVK, ÚSK, MSK

	<p>resp. zajištění specifického zvýhodnění pro strukturálně postižené regiony:</p> <p>E.3 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>E.3 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
<p>Název opatření/ programu</p>	<p>Specifická podpora bydlení ve strukturálně postižených regionech Problematika bydlení – změna konceptu urbanistického řešení sídlišť (pilotáž)</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>Ad a) – d)</p> <p>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.</p> <p>Zároveň zohledňuje aktuální poznatky v oblasti územního rozvoje, územního a strategického plánování, zejm. potřeby řešení regionálních specifíků smršťování měst.</p>

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 Konceptu bydlení České republiky 2021+ (Gestor: MMR, spolupráce SFPI)³.

³ Koncepte 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.

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 částech⁴ 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 (např. knihoven, hřišť, komunitních center).

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

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.

	<p>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.</p> <p>Vytvořený dotační program je určen především pro města, menší obce nemají obytné celky v takovém rozsahu, na které je opatření zaměřeno.</p>
Cíl programu/opatření	<p>Cílem tohoto opatření je:</p> <ul style="list-style-type: none">– vytvořit nový dotační titul, který má zásadním způsobem posílit institucionální kapacitu měst SPR v oblasti<ul style="list-style-type: none">○ nastavení koordinovaného přístupu státu, příslušné obce, vlastníků bytového fondu,○ podpory pořízení nástrojů územního a strategického plánování a bytové politiky měst (mj. jako předpokladů pro komplexní revitalizaci sídlišť) v kontextu regionálních specifík 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 možnost rozvoje bydlení v těchto regionech:<ul style="list-style-type: none">○ 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. <p>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 vyhlášených výzev. Při přípravě výzev, pokud to bude možné, zohlednit připomínky měst a obcí, kde mohou být potenciální projekty realizovány.</p> <p>Ad e)</p> <p>Cílem opatření je vytvořit nový dotační titul, který má zásadním způsobem přispět ke zlepšení atraktivity obytného, sociálního,</p>

	podnikatelského a kulturního prostředí ve vybraných regionálně specifických a nadprůměrně zastoupených obytných celcích (lokality/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
		<p>Veřejné prostředky 50–80 % SR 20–50 % rozpočtu měst</p> <p>Soukromé prostředky Nelze odhadnout, avšak pro realizaci mnoha aktivit nezbytné. Míra soukromých (nepodpořených) investic je jedním z měřítek úspěšnosti obnovy.</p>
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		

5.4 E.4 Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: Ministrovi kultury</p> <p>a) 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;</p> <p>b) zvážit specifické zvýhodnění podpory kulturních a kreativních odvětví ve smyslu podpory rozvoje neinvestičních aktivit ve strukturálně postižených regionech.</p>
Pilíř	Pilíř E – Sociální stabilizace
Strategický cíl/cíle	E.4 - Zvýšení patriotismu a aktivního životního stylu
Oblast změn – indikátory	<p>E.4 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> -lepší 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. <p>E.4 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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	<p>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.</p> <p>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</p>

	<p>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</p> <p>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.</p> <p>Uvedený program bude mít následující prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
<p>Cíl programu/opatření</p>	<p>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.</p>	
<p>Provázanost, propojení s dalšími opatřeními</p>		
<p>Předpoklad doby realizace opatření</p>	<p>Od 2023</p>	<p>Do 2028</p>
	<p>Organizace</p>	

Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	- 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	

6 Pilíř F – Životní prostředí

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

6.1.1 V.F.1.1 Přenastavení a posílení programu na sanaci ekologických škod

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>Ministři pro místní rozvoj ve spolupráci s ministrem životního prostředí 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.</i>
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.

	<p>F.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	
Zdůvodnění a popis programu	<p>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.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>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.</p>	
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 Finanční nástroje
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2017/2018	2023	
	2027	
Provozní náklady (odhad) na rok		

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

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři životního prostředí</p> <p>a) <i>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;</i></p> <p>ministři pro místní rozvoj, ministři průmyslu a obchodu a ministři zemědělství</p> <p>b) <i>prověřit systém hodnocení projektů na regeneraci brownfields z hlediska uplatnění adaptačních opatření, zejména přírodě blízkých.</i></p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř F – Životní prostředí Doplňkově: Pilíř C – Výzkum a vývoj Pilíř E – Sociální stabilizace</p>
Strategický cíl/cíle	<p>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</p>
Oblast změn – indikátory	<p>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.</p> <p>Změny Program by měl podpořit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inovativní řešení adaptace na dopady klimatických změn včetně výzkumu v této oblasti; - uplatnění adaptačních opatření v rámci využití brownfields;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Níže jsou uvedeny indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořených dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného počtu dotačních titulů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objem investic zahrnující adaptační opatření; - tematické zaměření výzkumu na oblast adaptací na dopady; - počet adaptovaných budov; - plocha nové funkční zeleně;
<p>Název opatření/programu</p>	<p>Adaptace území na dopady změny klimatu</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>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).</p> <p>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</p>

	<p>rozpad stávajících lesů z důvodu sucha, šíření škůdců a vyšší citlivosti na antropogenní vlivy, včetně emisí.</p> <p>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 uведенé 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.</p>
Cíl programu/opatření	<p>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.</p> <p>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 uведенé dopady změny klimatu zmírnit. K tomu je zapotřebí připravit dlouhodobý program, který napomůže k získání odpovídajících prostředků pro realizaci klimaticky odpovědných investic.</p> <p>Jednotlivé vytvořené a podpořené programy se zaměří na:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>V rámci výše uvedených dotačních programů dojde k podpoře např. následujících opatření:</p> <ul style="list-style-type: none">- modernizace systémů pro identifikaci emisní zátěže s provázaným geoportálovým řešením umožňujícím v důvodných případech flexibilní vyhlášení nízkoemisních zón;- realizace opatření k retenci srážkových vod v zastavěném území vč. možnosti kontinuálního sledování kvality vod (např. u výpusť odpadních vod z průmyslových podniků);

	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>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.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od 2023	Do 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 2023+		40 mil. Kč
		200 mil. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

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

6.2.1 V.F.2.1 Přechod k oběhovému hospodářství

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři životního prostředí ve spolupráci s ministrem průmyslu a obchodu:</p> <p>a) pokračovat v aktivitách směřujících k aktualizaci ekonomických nástrojů, k podpoře recyklačního průmyslu a stanovení jasných pravidel pro výrobu paliv z odpadů.</p> <p>b) V rámci podpory vzniku a modernizace zařízení na využívání odpadu, tam kde je to relevantní, zvážit a případně specificky zvýhodnit strukturálně postižené regiony (například v rámci OPŽP) v návaznosti na krajské plány odpadového hospodářství.</p>
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	<p>F. 2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlepšení životního prostředí v kraji; - snížení produkce odpadů a lepší nakládání s odpady; - vytvoření nových pracovních míst; - zvýšení surovinové bezpečnosti, zvýšení efektivity nakládání s přírodními zdroji a zvyšování podílu obnovitelných zdrojů; - zlepšení technologické vyspělosti a inovací; - podpora inovativních forem spotřeby; - získávání nových kompetencí, znalostí a dovedností; - vytváření prostředí bez toxických látek a ochrana zdraví obyvatel;

	<ul style="list-style-type: none"> - rozšiřování oběhového hospodářství na regionální a komunální úrovni. - <p>F. 2 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kvalita životního prostředí (produkce odpadů, množství využití odpadů, množství odpadů ukládaných na skládky); - energetický přínos (MW); - ekonomická výkonnost a regionální konkurenceschopnost krajů (HDP).
<p>Název opatření/programu</p>	<p>Přechod k oběhovému hospodářství</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>V předchozím akčním plánu byla řešena část tzv. oběhového hospodářství zaměřená na materiálové zpracování odpadů formou podpory třídících a zpracovatelských kapacit. I přesto, že byla přijata částečně nová legislativa v oblasti odpadového hospodářství, přetrvávají tytéž problémy. Stále není legislativně ošetřena celá řada oblastí, což brání ke skutečnému přechodu z lineárního na oběhové hospodářství. V České republice je velký potenciál pro zlepšení oběhovosti v oblasti návrhu a výroby výrobků. Odpadové hospodářství jako součást hospodářství oběhového musí přispívat k jeho rozvoji.</p> <p>Klíčovými výzvami pro ČR v oblasti oběhového hospodářství, které vyžadují více politických opatření, jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> o předcházet vzniku odpadů; o zvýšit podíl materiálového využití, recyklace a energetického využití (s ohledem na využití potenciálu druhotných surovin a omezení skládkování); o zlepšit účinnost odpadového hospodářství, o investovat do recyklační infrastruktury; o rozvíjet trhy pro druhotné suroviny; o využít potenciál bioekonomiky a snižovat množství potravinových odpadů; o zlepšit design produktů (udržitelná výroba); o poskytovat informace a systematicky vzdělávat spotřebitele (udržitelná spotřeba); o podpořit výzkum, vývoj a inovace, o aplikovat vhodné ekonomické nástroje k podpoře oběhového hospodářství; o posílit institucionální rámec zavádějící širokou spolupráci mezi všemi příslušnými stakeholdery. <p>Problém s naplňováním hlavních strategií je možné spatřovat i v legislativně nedokončenému procesu, který by jasně deklaroval, jaké budou podmínky pro další nakládání s vybranými skupinami odpadů.</p> <p>S respektem k hierarchii nakládání s odpady a s cílem dosáhnout požadovaných výše uvedených změn, je nezbytné prostřednictvím vzdělávání všech cílových skupin, přípravou či aktualizací vhodných strategických dokumentů na všech úrovních veřejné správy</p>

zpracovaných na základě relevantních dat a zejména prostřednictvím podpory budování odpovídajících kapacit zajistit přechod z lineárního na oběhové hospodářství. Bez vybudování zařízení, která podpoří jak prevenci vzniku odpadů, jejich opakované využití, tak materiálové využití, recyklaci a energetické využití, nemusí být pro obce a další producenty odpadů v dotčených krajích po roce 2030 alternativa ke skládkování. Neplnění evropských cílů bude znamenat zahájení infringementu ze strany Evropské komise s Českou republikou.

Klíčové je zejména budování dalších zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace, které mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:START. Zatím však není nijak řešena otázka zpracovatelských kapacit odpadu, které není možné efektivně recyklovat. Zde by měl být důraz kladen na rozvoj inovativních recyklačních technologií pro zpracování obtížně recyklovatelných odpadů (chemická recyklace, pyrolyza, plazmové zplyňování...), ideálně decentrálního typu a ve vazbě na další existující využitelnou infrastrukturu.

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. Energetické využití odpadu se může stát částečnou náhradou a umožní zachování infrastruktury CZT a plné využití jejího potenciálu. Velký potenciál MSK, ÚK a KVK lze spatřovat v rozsáhlé síti centrálního zásobování teplem (CZT) v rámci aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, Chomutov/Most/Litvínov/Teplice a Karlovy Vary/Sokolov. Ukončení těžby uhlí tak s sebou přináší pro energetiku klíčovou otázku v podobě její náhrady alternativním palivem (odpady), což je zvláště s ohledem na aktuální geopolitické události (válka na Ukrajině) jednou z možností, jak posilovat resilienci zmíněných územních celků. MSK, ÚK i KVK představují ideální území pro vybudování/přestavbu vhodných koncových zařízení, a to i v rámci celkové logistiky na území ČR, kdy současně provozovaná zařízení na energetické využití odpadu, kterými jsou Plzeň, Praha, Liberec, Brno (některé z nich čeká modernizace jejich provozů), buď nemohou kapacitně potřeby dalších regionů pokrýt, nebo existují jiné - zejména logistické či ekonomické - překážky. Při ukončení těžby uhlí s velkou pravděpodobností dojde k omezení napojení stávajících subjektů na CZT v těchto regionech, což bude mít negativní důsledky na ovzduší a (mikro)klima v místě nově budovaných lokálních zdrojů vytápění, v důsledku na kvalitu života místních obyvatel.

Z POH ČR pro období 2015–2024 s výhledem do roku 2035 vyplývá, že energetické využití komunálních odpadů se již dlouhodobě pohybuje okolo 12 %. Zákonný cíl umožňuje energeticky využívat v roce 2035 a v letech následujících nejvýše 25 % z celkové hmotnosti komunálních odpadů. Toto množství může být navýšeno o rozdíl mezi množstvím komunálních odpadů, které mohly být uloženy na

skládku (nejvýše 10 %) a skutečným množstvím komunálních odpadů uložených na skládku.

Energetické využití komunálního odpadu patří mezi jedny z hlavních priorit odpadového hospodářství ČR, schváleného v POH ČR, a to usnesením vlády ČR ze dne 11. května 2022 č. 373.

Usnesením vlády ČR ze dne 14. 6. 2017 č. 441 schválena Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, považuje za druhotné energeticky využitelné suroviny směsný komunální odpad, vyříděné 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 Dětmárovice (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. Výpadek tuzemské produkce energetického (a v jisté míře i koksovateľného uhlí) bude muset být pokryt importem z Polska. Jako vhodné a logicky uvažované palivo se jeví odpady, po vyřídění recyklovateľných a materiálově využitelných složek.

Návrh řešení:

- Podpořit přípravu či aktualizaci vhodných strategických dokumentů na všech úrovních veřejné správy zpracovaných na základě relevantních dat s cílem podpořit implementaci oběhového hospodářství (např. Strategické plány rozvoje, Smart City či Smart Region strategie).
- Podpořit předcházení vzniku odpadu pomocí realizace programů environmentálního vzdělávání podporujícího přechod z lineárního na oběhové hospodářství pro všechny cílové skupiny, včetně úředníků a vedoucích úředníků veřejné správy.
- Podpořit předcházení vzniku odpadu prostřednictvím podpory zařízení umožňujících prodloužení životního cyklu výrobků a jejich opakované využití (např. opravářské dílny, šicí dílny; re-use centra, knihovny věcí).
- Podpořit využití nástrojů zvyšujících účinnost odpadového hospodářství, materiálové využití a recyklaci všech typů odpadu, ideálně decentrálními způsoby pomocí inovativních metod (např. systémy sběru a svozu, třídící linky, zařízení na nakládání s bioodpady).

	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem tohoto opatření je vytvoření dotačního programu, který umožní žádat o podporu v oblasti přípravy či aktualizace strategických dokumentů, poskytování environmentálního vzdělávání pro všechny cílové skupiny v oblasti oběhového hospodářství, podporu využití nástrojů zvyšující účinnost odpadového hospodářství, vybudování/úpravy zařízení podporujících předcházení vzniku odpadu, jejich opakovanému využití, materiálovému využití a recyklaci, a zejména koncových zařízení pro energetické využití odpadů jako efektivní substitute uhlí pro energetiku s využitím inovativních řešení decentrálního typu.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Program má vazby na další programy např. analýzu existujících programů v oblasti životního prostředí (pilíř F – strategický cíl II_F.1) regenerace území (pilíř F – strategický cíl II_F.2), rozvoj vědy a výzkumu (pilíř C) podporou inovativních řešení při zefektivňování sběrné sítě, logistiky svozu, zpracovatelských kapacit aj. Cíle tohoto opatření dále podporují naplňování cílů programů OPŽP a OPPIK a zvyšuje hodnotu 2014-2020“</p>	
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	---	

<i>konkrétních opatření infrastruktury</i>	
--	--



7 Příloha C: Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů

7.1 Ústecký kraj

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování ⁵	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Hlavní rozvojové projekty – Ústecký kraj						
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 mil. Kč	EU fondy 2021+ Národní dotační tituly, OP ST (tematická výzva)	Realizace nezbytných opatření boje proti suchu, rozvoj alternativních zdrojů energie, zkvalitnění image uhelných regionů, generování vedlejších pozitivních synergických restructuralizačních 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	74 mil. Kč	OP TAK, IROP, SFDI,	Příliv nových investorů, zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu – pozitivní rozvoj v	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, snížení počtu	Cílové skupiny – obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé a investoři.	X

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.

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování ⁶	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.		Národní dotační tituly ⁶	tomto směru bude generovat řadu synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území.	nezaměstnaných lidí, zvýšení atraktivity regionu.		
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	984 mil. Kč	EU fondy 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

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.

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
a řemeslným zaměřením, podpora rozvoje místních firem, příliv nových investorů, navýšení počtu vědeckých pracovníků, zvýšení počtu projektů zaměřených na spolupráci výzkumné a soukromé sféry.						
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 mil. Kč	EU fondy 2021+, tematická výzva OP ST	Zvýšení počtu pracovníků školy a žáků pracujících 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.	
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	1 000 mil. Kč	EU fondy 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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
ovzduší vč. skleníkových plynů. Výstavba zařízení pro spalování SKO o kapacitě 150 000 t/rok.						
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 mil. Kč	OPST GAČR, TA ČR, OP TAK, OP JAK (v závislosti na podmínkách a nastavení programu),, 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, již 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 společenskovedních 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



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>(Národní) Centrum pro geoenergie</p> <p>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.ringen.cz/cz/vyzkumna-infrastruktura/partneri), Centra UCEEB, VŠB-TUO a UJEP a komerčních subjektů z oblasti energetiky a teplotrenství. Dílčími cíli jsou: experimentálně ověřit možnosti</p>	150-300 mil. Kč	TA ČR – Národní centra kompetence; OP ST; 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 vědeckí pracovníci	GET Centre UJEP, SYNERGIS

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>1/ jímání zemského tepla z různých hloubek, 2/ technologie akumulace energie do horninového prostředí a jejího zpětného získávání a 3/ integraci dalších OZE.</p> <p>Hlavními výsledky budou: a) pilotní hlubinný geotermální výměník; b) experimentální akumulační systém různě hlubokých termovrtů; c) integrace solární energie s využitím hybridních (chlazených) fotovoltaických panelů umožňujících generovat teplo i elektřinu a jejich ukládání do horninového prostředí a jejich zpětný odběr; d) unikátní databáze a empirická data z reálného prostředí, která budou sloužit pro vytvoření konkrétních metodik a optimalizovaných postupů pro využívání všech typů geotermální energie.</p>						
4. Bateriová úložiště – ČEZ						
Využití lithia, bateriové zdroje – úložiště	40 000 mil. Kč	OP ST, vlastní zdroje, případně národní	Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace hospodářství regionu.	Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech,	Kraj, města a obce, obyvatelé regionu	Gigafactory, Těžba lithia na Cínovci,

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
				snížení nezaměstnanosti.		
5. Testování autonomních systémů						
Realizace postupných kroků vč. zajištění institucionálního zázemí, které umožní realizovat na území 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 n. L a která definuje pro rozvoj této oblasti nezbytné investice do VaV 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 VaV projektů, nové odvětví hospodářství nahrazující tradiční průmyslovou výrobu v kraji.	120 mil. Kč	EU fondy 2021+, TA ČR, 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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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 testovací okruh 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 mil. Kč	OP TAK, OP ŽP	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 zaměstnanci firem.	Záměr kraje jako takový nepokračuje, v zóně Triangle bude realizován SP H2Energy.
Podpurné projekty – Ústecký kraj						
1. 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	Cca stovky mil. Kč	EU fondy 2021+, Národní dotační tituly, OP ST	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 synergií	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	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	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
rozvoj jeho turistického potenciálu.			restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území.	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.	„Montanregion Krušné hory.“	
2. 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	1 500 mil. Kč	EU fondy 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	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	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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Fakulta dopravní (a to nejen jako místo pro výuku, ale i jako prostor pro ubytování studentů - koleje, rozvoj VaV aktivit apod.). Přímé dopady: nové možnosti realizací investic na území na místě vzniklé průmyslové zóny, zkvalitnění image města Děčín.			efekty v podobě rozvoje image místa a možností přílivu a udržení kvalifikované pracovní síly.	restrukturalizačních procesů.		
3. 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 mil. Kč	TA ČR ETA, Horizon, IROP (e-government), OP ST, 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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
4. 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 mil. Kč	OPST, komplementárně OP TAK, OP ŽP, OP JAK (v závislosti na podmínkách a nastavení programu),	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
5. 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. Projekt se zaměřuje podporu a rozvoj zdravotnictví modernizaci operačních sálů, zajištění kvalitní dostatečné	1 900 mil. Kč	EU fondy - 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	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region), snížení počtu nezaměstnaných lidí.	Cílové skupiny – obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, lékaři, vědecké instituce, studenti	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.			i pro příliv strategických investorů.			



7.2 Moravskoslezský kraj

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Hlavní rozvojové projekty – Moravskoslezský kraj						
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)	EU fondy OPST, (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	Cílové skupiny – podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé, obyvatelé regionů a příhraničních oblastí, mezinárodní přesah	Vyjednávána podpora v rámci Úvěrového nástroje pro veřejný sektor – III. pilíř MST

⁷ 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.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
2. Rozvoj HPC – národní superpočítačové centrum IT4Innovations						
Cílem projektu – výzkum v oboru 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. Tento projekt je integrální součástí projektů	2 mld. Kč včetně DIH (do 2028)	OPST, EU fondy (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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>eINFRA CZ velké výzkumné e-infrastruktury. 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.</p>						



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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, aby odpovídala potřebám na tento typ vzdělávací instituce v digitálním věku. Knihovna se stane moderním informačním, komunikačním a technologickým střediskem.	2,65 mld. Kč	Dotační tituly MK, fondy EU (FST – OP ST, EU fondy 2021+) (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)	Cílové skupiny – investoři, obyvatelé regionu, vědecké instituce, studenti, začínající podnikatelé	Černá kostka – centrum digitalizace, vědy a inovací
4. Centrum energetických a environmentálních 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	2.7 mld. Kč (do 2030)	OPST, Fondy EU), (OP JAK – v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OP TAK v závislosti na podmínkách a	Vybudování a rozvoj centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti energetiky a environmentálních technologií) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem	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	Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET) bylo integrováno v rámci projektu OP ST REFRESH

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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.</p> <p>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</p>		<p>nastavení programu), TA ČR</p>	<p>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.)</p>			<p>(VŠB-TUO) jako jedna z dílčích výzkumných laboratoří (Energy Lab), dále tematické výzvy v rámci síťového řešení vodíku</p>

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.						
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 se zaměřuje na vytvoření instituce zaměřené na vývoj a šíření eduboxů k rozvoji odborných i obecných kompetencí, které odpovídají nejnovějšímu vývoji v průmyslovém a podnikatelském sektoru. Vývoj těchto eduboxů je realizován v týmech zahrnujících špičkové	1. mld. Kč	OPST, IROP - EU fondy 2021+, (OP JAK – v závislosti na podmínkách a nastavení programu,) TA ČR	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	Cílové skupiny – pedagogové, žáci základních a středních škol, studenti VOŠ, začínající podnikatelé, zaměstnavatelé	Technologická a podnikatelská akademie (TPA) - Inovační centrum pro transformaci vzdělávání

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>pedagogy ze škol, ze soukromých vzdělávacích organizací, odborníky z průmyslových firem, start upů, z Moravskoslezského inovačního centra a z MS Paktu zaměstnanosti. Vyvinuté eduboxy jsou nejdříve pilotně testovány s pedagogy SŠ v MS kraji a následně jsou šířeny do středních škol v kraji prostřednictvím řízeného programu stáží jak pro pedagogy, tak i pro žáky SŠ. Projekt je inspirován evropským příkladem dobré praxe z Baskicka – viz TKNIKA – s nímž je rovněž navázána spolupráce.</p> <p>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 výroby. Statek byl po desetiletí nejmodernější</p>						



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.						
6. Transformace pohornické krajiny Karvinska, Frýdecka a Frenštátska – POHO2030						
Program za účelem integrovaného rozvoje oblasti mezi Karvinou, Havířovem a Orlovou. Deprivované území o rozloze cca 60 km ² , 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-	1 mld. Kč (do 2030)	OPST, Fondy EU ((IROP, OP TAK, OP JAK – v závislosti na podmínkách a nastavení programu,),	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, obyvatelé regionu, vědecké instituce, studenti, podnikatelé, obyvatelé v příhraničí	POHO Park, plánované tematické výzvy, součást podpory revitalizace strategických brownfieldů

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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 nainiciovat socio-ekonomicko-inovační transformaci a boom lokality, při zachování unikátních krajinných aspektů, přirozeně vznikajících na důsledcích průmyslové činnosti a těžby uhlí. Zároveň je cílem resocializace krajiny poznamenané aktivní těžbou černého uhlí na dole Útlum – Jih (bývalý Důl Paskov) a nezprovozněným dolem Frenštát, který byl po dlouhá desetiletí udržován v tzv. konzervačním režimu. Obě tyto lokality se vyrovnávají s negativními aspekty těžebního průmyslu a s novými požadavky vyplývajícími z procesu transformace regionu. Pro vyjmenované oblasti jsou zpracovávány strategické koncepce jejich obnovy po těžbě.</p>						



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Podpůrné projekty – Moravskoslezský kraj						
1. Galerie výtvarného umění v Ostravě						
<p>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.</p> <p>Rozvinutí potenciálu, který v GVUO a jejich sbírkách je, nejen k lidnaté aglomeraci, ale zejména k místu na hranici tří zemí.</p> <p>Vytvoření kulturně edukativního centra 21. století.</p>	850 mil. Kč	<p>Zdroj financování není dosud znám (průběžné ověřování různých zdrojů).</p> <p>Předpoklad: účast kraje – 150 mil. Kč účet města Ostravy – 150 mil. Kč účet státního rozpočtu – 300 mil. Kč</p>	<p>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.</p>	<p>Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region).</p>	<p>Cílové skupiny – obyvatelé regionu, nadregionální a přeshraniční přesah.</p>	X
2. Koncertní sál a rekonstrukce Domu kultury v Ostravě						
<p>Cílem projektu je vytvoření adekvátního zázemí pro Janáčkovu filharmonii Ostrava, symfonický orchestr patří ke špičce v ČR, a to i v evropském kontextu a také kulturně edukativního centra.</p>	3,2 mld. Kč	<p>Na základě memoranda uzavřeného mezi státem, MSK a městem Ostravou se předpokládá financování ze</p>	<p>Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších</p>	<p>Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region).</p>	<p>Cílové skupiny – obyvatelé regionu, studenti, nadregionální a přeshraniční přesah</p>	<p>Úvěrový nástroj pro veřejný sektor – III. pilíř MST</p>



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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.</p>		<p>zdrojů těchto subjektů v následujícím poměru: stát 600 mil. Kč, město Ostrava 550 mil. Kč, MSK 300 mil. Kč. Město Ostrava za účelem financování projektu zřídilo fond, do kterého jsou průběžně vkládány prostředky pro realizaci záměru Koncertní haly.</p> <p>III. pilíř MST</p>	<p>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.</p>			
3. Muzeum+ v Dolní oblasti Vítkovice						
<p>Cílem je využít infrastrukturu národní kulturní památky v Dolní oblasti Vítkovice (Vysoké pece 4 a 6) v Ostravě pro realizaci unikátního výstavního prostoru a zpřístupnění</p>	<p>1,9 mld. Kč (do 2028)</p>	<p>Předběžně MK, na vybavení případně fondy EU - 2021+ (IROP), Jedná se o potencionální investici státu, resp. MK ČR v</p>	<p>Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších</p>	<p>Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje</p>	<p>Cílové skupiny – studenti, obyvatelé regionu, turisté, vědecktí pracovníci.</p>	<p>MUSEum+</p>

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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 z MSK. V dubnu 2021 byla založena příspěvková organizace Ministerstva kultury ČR MUSEum+ v Ostravě.		koordinaci s MSK, SMO, DOV, MŽP, MPO, OP ST.	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.	(černý region), příliv turistů.		
4. 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.),	II. Etapa, 100 mil. Kč	OPST, Fondy EU (- OP TAK, OP JAK - v závislosti na podmínkách a nastavení programu, IROP, NPO). První etapa VDS podpořena z IROP pro další části se budou	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	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	Cílově skupiny – krajské organizace, IZS	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.		hledat možnosti v IROP+ a NPO	technologií s využitím nových technologických možností s cílem zvýšit kvalitu života a služeb veřejné správy. Koncept smart cities, regions také umožňuje sběr a následné poskytování tzv. otevřených dat, které jsou potřebné pro podnikatele či výzkumné a vývojové společnosti.	řešení ve městech a krajích, na nichž se mohou realizovat začínající i zavedené podniky z regionu, změna klimatu a prostředí pro podnikání, kybernetická bezpečnost.		
5. Turistické využití Beskyd a Jeseníků						
Beskydy a Jeseníky představují spolu s podhorskými obcemi nacházejícími se na jejich území atraktivní rekreační	0.7 mld. Kč	Přeshraniční spolupráce 2021+, fondy EU + (IROP, OP TAK), Národní	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu,	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území,	Cílové skupiny – investoři, obyvatelé regionu, návštěvníci kraje, přeshraniční dopad	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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.</p> <p>1) Vybudování nové kabinové lanovky na Pustevny (150 mil. Kč) 2) Wood arena v Ostravici – dlouhodobější projekt (50 mil. Kč, 1. fáze) 3) Skokanský areál Jiřího Rašky ve Frenštátu pod Radhoštěm (500 mil. Kč)</p>		dotační titul pro cestovní ruch ,	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	změna image kraje (černý region)		



7.3 Karlovarský kraj

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Hlavní rozvojové projekty – Karlovarský kraj						
1. 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 (Univerzita)	MPO, fondy EU – OP ST, 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 souběžně – ale mohou existovat i samostatně.	Projekt VTP/Karlovarské inovační centrum KIC

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.

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
2. Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, 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	OP ST a další a doplňkově další zdroje – MŠMT, TA ČR, 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 KVK 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
3. 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 u absorpční kapacity je cca 2 mld. Kč. Čerpání bude pozvolné – v roce 2019–	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

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
	2020 převážně příprava projektů, následně investice.					
4. Střední školství v Karlovarském kraji pro 21. století						
Rekonstrukce/Výstavba nové budovy Střední uměleckoprůmyslové školy Karlovy Vary, p. o. 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	OP ST 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 zvláště. 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	EU fondy 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 zvláště. Zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení	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	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
			atraktivita studia pro zájemce o studium.		financování z dotačních zdrojů.	
<p>Rekonstrukce objektu ISS 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.</p>	120 mil. Kč vč. DPH	EU fondy 2021+ (IROP)	Podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK. Zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvláště. Zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivita studia pro zájemce o studium.	Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání.	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje	X
5. Společné operační středisko složek integrovaného záchranného systému						
Výstavba společného operačního 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	EU fondy 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 záchranných 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 řídicích struktur zapojených složek IZS. Snížení výše škod na zdraví a majetku občanů, orgánů veřejné správy a podnikatelských subjektů působících na území KVK.	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
6. 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					
Modernizace vybavení nemocnice Sokolov – Jedná se o pořízení přístrojové techniky do nemocnice Sokolov, obměna zastaralého zdravotnického vybavení	36 700 000 Kč					
Podpůrné projekty – Karlovarský kraj						
1. 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	rozšíření – dle studie z 02/2020 = cca. 554 mil. Kč vč. DPH	Není definováno	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	Zvýšení atraktivitu regionu. Rozvoj cestovního ruchu v Karlovarském kraji. Dojde k propojení krajského ekonomického centra s hlavními trhy v zahraničí, jelikož budou	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,	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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 části terminálu, rozšíření plochy čekáren pro současné odbavení 2 letadel a zvětšení prodejní plochy pro služby cestujícím.</p>	<p>rozšíření + prodloužení – dle propočtu z 08/2021 = cca. 998 mil. Kč vč. DPH</p>		<p>přilivu 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.</p>	<p>moci být přijímána letadla s vyšší kapacitou cestujících a větší doletovou vzdáleností. Leteckým společností 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.</p>	<p>kteří tvoří základ cestovního ruchu v celém KVK. Takovéto zvýšení počtu turistů a lázeňských hostů bude mít pozitivní vliv na poptávku po různých 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.</p>	
2. Rozvoj sociálních služeb v Karlovarském kraji						
<p>Humanizace sociální služby Domova se zvláštním režimem „MATYÁŠ“ v Nejdku</p>	<p>450 mil Kč vč. DPH</p>	<p>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</p>	<p>Z titulu celoroční odborné péče, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu.</p>	<p>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.</p>	<p>Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK)</p>	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
		technické základny sociálních služeb s maximální poskytovanou výší dotace 80 mil. Kč.		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.		
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	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. Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání.	Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK)	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
		osob se zvláštními potřebami, pomocí integrovaných opatření, včetně bydlení a sociálních služeb – 85 % způsobilé výdaje.				
3. 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 náradí a materiál. Vybavení místností pro zázemí učitelů odborného výcviku, zázemí skladů a přípraven materiálů. Svářečské agregáty, zástěny. Vybavení učebny a laboratoře teoretické přípravy technikou a nábytkem. Vybavení učeben a dílen pro výuku oborů technické zařízení budov a instalatérů.	90 mil. Kč vč. DPH	EU fondy 2021+ (nástupce IROP, OP VVV), Fond spravedlivé transformace – tematické výzvy	Podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje. Zvýšení zájmu a zájmu 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 atraktivitu studia pro zájemce o studium.	Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání.	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
Revitalizace kovárnů a přípravny.						
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	OPST, EU fondy - 2021+ (nástupce IROP, OP JAK)	Podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK a zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvláště. 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	OPST, EU fondy - 2021+ (nástupce IROP, OP JAK)	Podpora oborů s dlouholetou historií na území KV kraje. Zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně a 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
4. Zdravotnictví						
Generel dostavby areálu nemocnice v Karlových Varech Plnění 1. etapy je rozděleno na dvě části. 1. etapa část 1; demolice objektu K (nevyužívaný)	Celkem 3 mld., jak na výstavbu, tak na přístroj. vybavení	IROP 2021-2027, Národní plán obnovy		Zkvalitnění zdravotnictví v KVK	Obyvatelé a návštěvníci KVK	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>2. etapa - výstavba parkovacího domu</p>						



Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
- demolice objektu F, objektu E, objektu N .						
5. Infrastruktura pro cestovní ruch						
<p>Krušnohorská Hřebenovka – Cílem projektu je zlepšení dostupnosti Krušných hor a vybudování potřebné infrastruktury pro rozvoj cestovního ruchu. Sestává z několika dílčích cílů:</p> <p>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, vybavení a informačního systému, odpočinkových tras, zajištění marketinku atd.</p> <p>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</p>	150 mil. ⁹ Kč včetně DPH	Není definováno			Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje	X

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.

RE:START

Ústecký, Karlovarský
a Moravskoslezský kraj

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
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.						



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

www.restartregionu.cz