

Přílohy
Souhrnného akčního plánu Strategie
restrukturalizace Ústeckého,
Moravskoslezského a Karlovarského
kraje 2025–2026

Obsah

Seznam zkratk	4
Příloha A: Implementační zásady	6
1 Úvod	6
2 Organizační struktura	6
2.1 Výkonný tým	7
2.2 Poradní tým	7
2.3 Regionální stálé konference	7
3 Příprava a projednávání akčního plánu	8
3.1.1 Regionální úroveň	8
3.1.2 Ministerstvo pro místní rozvoj	8
3.1.3 Ministerstvo financí	8
3.1.4 Úřad vlády	8
3.2 Postup tvorby Souhrnného akčního plánu	9
3.2.1 Výběr návrhů a rozpracování opatření pro akční plán	9
3.2.2 Finalizace Souhrnného akčního plánu	10
3.2.3 Předložení Souhrnného akčního plánu vládě	10
4 Naplňování Souhrnného akčního plánu	10
4.1 Ministerstva	10
4.2 Regionální stálé konference	10
4.3 Nositelé projektů	10
5 Finanční zásady	11
5.1 Financování procesu přípravy a implementace	11
5.2 Financování opatření Souhrnného akčního plánu	11
5.3 Fond pro spravedlivou transformaci	12
6 Monitorování realizace akčních plánů a hodnocení naplňování Strategického rámce hospodářské restrukturalizace	12
6.1 Monitorování Akčních plánů a Zpráva o realizaci opatření akčního plánu	12
6.2 Hodnocení plnění Strategie RE:START	13
Příloha B: Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů	14
Příloha C: Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2025-2026	17
1 Pilíř A – Podnikání a inovace	17

1.1	A. 1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích	17
1.1.1	VI.A.1.1 Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku	17
2	Pilíř B– Přímé investice	19
2.1	B.1 Vytvořit kvalitní a atraktivní podnikatelské prostředí	19
2.1.1	VI.B.1.3 Návrh komplexního projektu propojujícího v Ústeckém a Karlovarském kraji těžbu lithia a doprovodných kovů	19
3	Pilíř D – Potenciál lidí	23
3.1	D.1 - Více lepších pracovních příležitostí („high-skills“ pro soukromý i veřejný sektor)	23
3.1.1	VI.D.1.2 - Koordinace a příprava podrobného návrhu realizace kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy orientované na sdílení znalostí v oblasti polovodičového hodnotového řetězce	23
4	Pilíř F – Životní prostředí	27
4.1	F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel	27
4.1.1	VI.F.2.1 Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách	27
4.2	F.3 Transformace energetiky ve strukturálně postižených krajích, využití nových příležitostí 29	
4.2.1	VI.F.3.4 Vytvoření vhodných podmínek pro rozvoj projektů na využití geotermální energie včetně akumulace tepelné energie do horninového prostředí	29
5	Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa	34
5.1	G.1 Dopravně propojit území tam, kde dochází k významné bariéře pro rozvoj a růst	34
5.1.1	VI.G.1.1 Dopravní napojení strategického významu ve strukturálně postižených regionech.....	34
	Příloha D: Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů	37
	Ústecký kraj	37
	Moravskoslezský kraj.....	48
	Karlovarský kraj	61

Seznam zkratek

Zkratka	Význam
AP	Akční plán
API	Agentura pro Podnikání a Inovace
CEET	Centrum energetických a enviromentálních technologií
CRiT	Coal regions in transition Initiative
ČR	Česká republika
ČVUT	České vysoké učení technické
DEP	Digital Europe Programme
DOV	Dolní oblast Vítkovice
DT	Dotační titul
ERDF	Evropský fond pro regionální rozvoj
EU	Evropská unie
FN	Finanční nástroj
FST	Fond pro spravedlivou transformaci
GA ČR	Grantová agentura České republiky
HDP	Hrubý domácí produkt
HW	Hardware
ICT	Informační a komunikační technologie
IROP	Integrovaný regionální operační program
IT	Informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
KVK	Karlovarský kraj
MD	Ministerstvo dopravy
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MSK	Moravskoslezský kraj
MSP	Malý a střední podnik
MST	Mechanismus pro spravedlivou transformaci
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NCE	Národní centrum pro energetiku
NPO	Národní plán obnovy
OP	Operační program
OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
OPST	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
OZE	Obnovitelné zdroje energie
PSÚT	Plán spravedlivé územní transformace
RIS3	Regionální inovační strategie
RSK	Regionální stálá konference
SFDI	Státní fond dopravní infrastruktury
SFEU	Smlouva o fungování Evropské unie
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SKO	Směsný komunální odpad
SMO	Svaz měst a obcí
SPR	Strukturálně postižené regiony
SRR	Strategie regionálního rozvoje
SW	Software
SZTE	Soustava zásobování tepelnou energií

TA ČR Technologická agentura České republiky
UJEP Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
ÚK Ústecký kraj
VaV Výzkum a vývoj
VO Výzkumné organizace



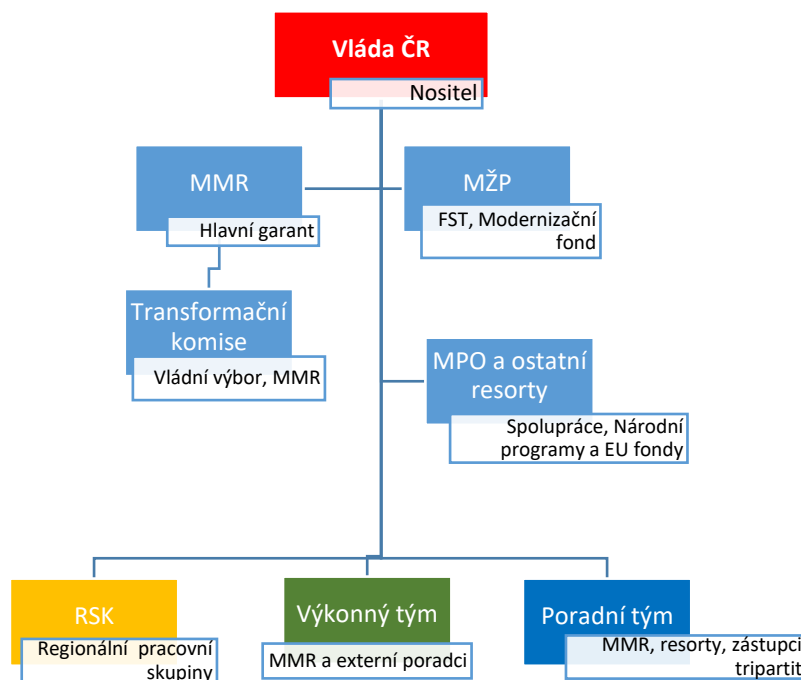
Příloha A: Implementační zásady

1 Úvod

Implementační zásady Souhrnného akčního plánu Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje (dále jen „Implementační zásady“) jsou doplňkem k Implementačnímu a organizačnímu rámci, který byl jako Příloha č. 2 Strategického rámce hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje (Strategie RE:START) schválen vládou České republiky dne 9. ledna 2017. První aktualizace Implementačních zásad byla jako Příloha č. 3 Souhrnného akčního plánu hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2018-2019 schválena vládou dne 4. září 2018, druhá aktualizace byla schválena vládou dne 29. března 2021, třetí aktualizace byla schválena vládou dne 14. prosince 2022.

Implementační zásady řeší jak fázi přípravy, tak i fázi naplňování akčních plánů restrukturalizace, a jejich respektování je nezbytnou podmínkou úspěšné realizace a zajištění jednotného postupu a kontinuity v dlouhodobém procesu restrukturalizace.

2 Organizační struktura



Na národní úrovni je nositelem Strategie RE:START a Souhrnného akčního plánu vláda ČR. Hlavním garantem je Ministerstvo pro místní rozvoj (dále jen „MMR“). Za účelem efektivní implementace Strategie RE:START je ustanoven výkonný tým pracovníků pod Oddělením ohrožených území a regionů v rámci Odboru regionální politiky MMR, který zajišťuje stálou spolupráci se zástupci jednotlivých resortů a dotčených regionálních stálých konferencí. Pro úspěšnou implementaci Strategie RE:START je nezbytná úzká spolupráce s dalšími dotčenými resorty. V rámci organizační struktury je od roku 2021 Ministerstvo životního prostředí, které plní roli řídicího orgánu Programu Spravedlivá transformace (dále jen OPST). Státní fond životního prostředí je zprostředkujícím subjektem OPST.

Součástí řídicí struktury, s vedoucí a koordinační rolí MMR, je na pracovní úrovni průřezový poradní tým, jako poradní orgán ministra pro místní rozvoj.

2.1 Výkonný tým

- Je veden ředitelem / ředitelkou Odboru regionální politiky – MMR, v sekci strategií a analýz regionální politiky a politiky bydlení.
- Činnost výkonného týmu je od 01.01.2023 hrazena z projektu RE:START III, registrační číslo projektu: CZ.10.04.01/00/22_004/0000001. Projekt je spolufinancován Evropskou unií.
- Komunikuje s resorty a regionálními stálými konferencemi.
- Rozpracovává opatření vygenerovaná ze strany expertů, regionálních stálých konferencí, jejich pracovních skupin, nebo návrhy aktérů z území strukturálně postižených krajů, a to ve spolupráci s dotčenými resorty.
- V případě hlavních rozvojových projektů rozpracovává dané návrhy přímo s nositelem opatření (např. vysokými školami, podnikatelskými subjekty).
- Průběžně monitoruje plnění opatření akčního plánu a informuje o aktuálním stavu plnění, zpravidla ve Zprávě o realizaci opatření souhrnných akčních plánů hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.
- Je odpovědný za celkovou komunikační strategii vůči veřejnosti.
- Plní roli národního kontaktního místa ve věci zapojení českých regionů do evropských platform jako Coal regions in transition Initiative (CRiTI) nebo Just Transition Platform a s agendou těchto platform provázaných problematik.

2.2 Poradní tým

- Je veden z úrovně ministra pro místní rozvoj.
- Na pracovní úrovni zastřešuje proces implementace Souhrnného akčního plánu.
- Na jednání jsou přizvány resorty dle potřeby, resp. dle projednávaného tématu, případně zástupci dotčených regionů či krajských tripartit.

2.3 Regionální stálé konference

Na regionální úrovni jsou garantem realizace regionální stálé konference (dále jen „RSK“), resp. hejtmani, kteří jim předsedají. **Za účelem řízení Strategie RE:START je svoláváno jednání RSK rozšířené o zástupce krajské tripartity** daného kraje. Toto složení garantuje zapojení zástupců krajských i obecních samospráv, hospodářských a sociálních partnerů, vysokých škol, zaměstnavatelských svazů apod. Jednání rozšířené RSK svolává její předseda (hejtman) minimálně 2krát ročně.

Role jednotlivých aktérů uvedených v organizační struktuře jsou blíže popsány níže, a to ve vztahu k procesu přípravy a implementace Strategie RE:START a Souhrnného akčního plánu.

Pro účely informování širšího spektra klíčových aktérů je **svolávána „Konference Strategie restrukturalizace“** (dále jen „Konference restrukturalizace“). Jednání Konference restrukturalizace je diskusní a konzultační, nikoli schvalovací.

Konferenci restrukturalizace svolává předseda vlády nejméně 1 x za 2 roky, obvykle před předložením aktualizovaného akčního plánu vládě (organizačně zajišťuje MMR) za účasti:

- ministrů/ náměstků člena vlády/ vrchních ředitelů věcně příslušných sekcí za naplnění restrukturalizace,
- zástupců Parlamentu ČR,

- zástupců RSK a Rad hospodářské a sociální dohody příslušných regionů,
- zástupců Úřadu vlády ČR,
- odborných hostů a přednášejících.

Činnost RSK zajišťují sekretariáty RSK, které v dotčených krajích komunikují se zástupci výkonného týmu a poskytují součinnosti při implementaci a naplňování Strategie RE:START a akčních plánů.

3 Příprava a projednávání akčního plánu

3.1.1 Regionální úroveň

Hejtmani **prostřednictvím RSK plní roli garanta Strategie RE:START na regionální úrovni**, který reportuje její plnění Ministerstvu pro místní rozvoj. Hejtmani/RSK přitom zastupují zájmy regionů vůči centru na základě znalostí místních podmínek a potřeb s cílem zajistit korektní naplňování Strategie RE:START, dosahování výsledků a efektivní využívání veřejných zdrojů uvolněných pro realizaci Strategie RE:START, přitom prostřednictvím RSK a jejích pracovních skupin zajišťují zapojení klíčových aktérů z území při přípravě podkladů pro tvorbu akčního plánu Strategie RE:START.

V jednotlivých krajích se doporučuje RSK, aby ustanovily pracovní skupiny dle pilířů restrukturalizace, případně pro tyto účely využily stávající pracovní skupiny. Hejtmani stanoví kontaktní osoby pro komunikaci v rámci implementační struktury.

3.1.2 Ministerstvo pro místní rozvoj

Předkládá vládě aktualizovaný akční plán ideálně ve stejném termínu, jako je předkládán akční plán Strategie regionálního rozvoje (dále jen „AP SRR“), tj. k 31. říjnu. Akční plán Strategie RE:START je zpracováván na stejné období jako AP SRR, tj. na dva roky.

RSK předkládají výkonnému týmu podklady pro akční plán v termínu stanoveném MMR. Výkonný tým podklady následně rozpracuje a projedná s příslušnými partnery. V souladu se zákonem č. 2/1969 Sb. MMR koordinuje „činnosti ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy při zabezpečování politiky bydlení a regionální politiky státu, včetně koordinace financování těchto činností, pokud tyto prostředky přímo nespravuje“.

MMR plní rovněž roli mediátora mezi různými úrovněmi realizace Strategie RE:START (vláda, ministerstva, regiony, zapojení tří krajů do jedné Strategie RE:START), což je zajištěno poradním týmem a výkonným týmem (zajišťuje strategické řízení).

3.1.3 Ministerstvo financí

Jedním z podstatných předpokladů úspěšné implementace Strategie RE:START je zajištění zdrojů financování. Důležitá je tak role ministerstva financí jako ústředního orgánu státní správy s cílem koordinovat finanční prostředky pro realizaci intervencí uvedených v akčním plánu Strategie RE:START s ohledem na schvalovaný státní rozpočet v jednotlivých letech.

3.1.4 Úřad vlády

Úřad vlády je pověřen součinností při naplňování procesních záležitostí a přenosem informací předsedovi vlády.

Do přípravy akčních plánů jsou zapojeny i další ministerstva a subjekty, a to v závislosti na tematickém zaměření jednotlivých opatření, které jsou z regionů navrhovány.

3.2 Postup tvorby Souhrnného akčního plánu

Sběr návrhů pro tvorbu opatření provádí výkonný tým, RSK, případně její pracovní skupiny:

- a) prostřednictvím mediálních výzev určených široké veřejnosti, které zahrnují organizaci webinářů,
- b) elektronickým dotazníkem určeným pro odbornou i laickou veřejnost, jak na regionální, tak na národní úrovni včetně odpovědných ministerstev,
- c) na základě osobních jednání s regionálními či národními aktéry a experty, například v rámci pracovních skupin a platforem,
- d) aktualizací opatření již popsanych ve Strategii.

Pro tyto účely jsou ze strany MMR definovány minimální požadavky na údaje, které musí předkládaný návrh opatření obsahovat, i forma, v níž budou návrhy předkládány.

Návrh nového opatření nebo návrh aktualizace současného opatření stručně popíše smysl, případně i fungování daného opatření ve Strategii, včetně návrhu garanta/nositel opatření. Návrh může vzniknout na základě následujících podkladů, vstupů či zdrojů:

- Opatření, případně aktualizaci stávajícího opatření může navrhnout výkonný tým sám, nebo ve spolupráci s dalšími experty.
- Opatření, nebo aktualizaci stávajícího opatření mohou navrhnout také jednotlivé resorty, v jejichž gesci jsou jednotlivé pilíře.
- Návrhy nových, nebo aktualizace stávajících opatření mohou vzejít také z diskuse s regionálními aktéry či prostřednictvím sběru podnětů prostřednictvím elektronického dotazníku. Návrhy je pak nutno před zařazením do pracovního seznamu seřadit a konsolidovat.

Návrh opatření nemusí vycházet explicitně z rámce ilustrativních opatření navržených ve Strategii, ani se na ně nemusí omezovat, s podmínkou, že z anotace bude zřejmé, jak budou fungovat a jakým způsobem přispějí k naplňování určitých cílů, resp. pilířů Strategie RE:START. Návrh opatření musí obsahovat jasný název a (až na odůvodněné výjimky) nemá mít podobu jednotlivých projektů, nýbrž by měl mít podobu programu, návrhu systémových změn, pilotního schématu, analýzy apod.

3.2.1 Výběr návrhů a rozpracování opatření pro akční plán

RSK po konzultaci se svými pracovními týmy vybere návrhy opatření, která jsou pro příslušný kraj prioritní a okomentuje je.

Výkonný tým provede na základě doporučení výběr opatření a posoudí relevanci navrhovaných nositelů/garantů opatření.

Vybraná opatření budou rozpracována do podoby návrhu Souhrnného akčního plánu výkonným týmem ve spolupráci s věcně příslušnými resorty nebo institucemi a zástupci RSK.

Podle charakteru opatření bude rozpracování probíhat buď:

- na úrovni centrální – základní návrh s následným dopracováním pro místní podmínky na úrovni krajů;
- nebo přímo na úrovni krajů, případně jednotlivého kraje, pokud se bude jednat o specifické opatření pro jeden kraj.

Opatření budou rozpracována jako koncepty, tj. budou pro ně popsány základní parametry a mechanismy působení/fungování.

3.2.2 Finalizace Souhrnného akčního plánu

Zpracovaná opatření budou předložena rozšířeným jednáním RSK a krajských tripartit k připomínkovaní. Potvrzení souhlasu s předkládaným návrhem Souhrnného akčního plánu bude vždy dokládáno protokolem z jednání RSK, podepsané jejich předsedou (hejtmanem).

3.2.3 Předložení Souhrnného akčního plánu vládě

Za meziresortní projednání Souhrnného akčního plánu zodpovídá MMR. V případě zásadních změn je MMR povinno konzultovat tyto změny na úrovni výkonného týmu s RSK. Návrhy dokumentů jsou představeny na Konferenci restrukturalizace. Následně je Souhrnný akční plán předložen vládě k projednání zpravidla v termínu do 31. října daného roku.

4 Naplňování Souhrnného akčního plánu

V rovině naplňování Souhrnného akčního plánu je významná, v návaznosti na organizační strukturu definovanou těmito Implementačními zásadami, úloha především těchto subjektů:

4.1 Ministerstva

Úloha jednotlivých ministerstev při naplňování Souhrnného akčního plánu vychází především z charakteru úkolů, které budou jednotlivým resortům zadány k plnění v rámci usnesení, kterým vláda ČR akceptuje Souhrnný akční plán. Ministerstva o svých aktivitách na úrovni plnění těchto úkolů průběžně informují MMR, které následně (i za možnosti využití výkonného týmu) komunikuje tyto informace na regionální úrovni.

Specifickou úlohu na této úrovni v dlouhodobé perspektivě má MMR v pozici Národního orgánu pro koordinaci, tedy centrálního metodického a koordinačního subjektu pro implementaci programů spolufinancovaných z fondů Evropské unie.

4.2 Regionální stálé konference

Průběžně reportují plnění opatření relevantním aktérům v území a MMR. Rovněž upozorňují výkonný tým na případné významné odchylky při implementaci opatření.

Prostřednictvím sekretariátu RSK průběžně vyhodnocují soulad realizovaných aktivit se Souhrnným akčním plánem a aktivně podporují přípravu a realizaci konkrétních projektů.

Naplňují komunikační Strategii na regionální úrovni.

Podobně jako v případě ministerstev pak úloha krajských samospráv při naplňování Souhrnného akčního plánu vychází z charakteru úkolů, které jim budou zadány k plnění v rámci usnesení, kterým vláda ČR akceptuje Souhrnný akční plán (např. potřeba aktivního zapojení se do plnění konkrétních opatření).

4.3 Nositelé projektů

S respektem k obsahu opatření definovaných Souhrnným akčním plánem bude moci široká škála subjektů realizovat projekty (např. prostřednictvím dotačních programů vymezených v kontextu definovaných opatření), kterými bude hospodářská restrukturalizace naplňována. Realizace těchto projektů se bude řídit specifickými podmínkami např. právě v návaznosti na základě opatření vzniklých (či upravených) dotačních programů, resp. např. specifických výzev. Při přípravě a realizaci projektů mohou jejich nositelé využít facilitační a konzultační

podpory sekretariátu RSK, regionálních zastoupení agentur MPO i výkonného týmu Oddělení ohrožených území a regionů na MMR.

5 Finanční zásady

5.1 Financování procesu přípravy a implementace

Financování přípravy a implementace Strategie RE:START jsou zajišťovány z prostředků Operačního programu Spravedlivá transformace, v době od 1. 1. 2023 – 31. 12. 2028 z projektu RE:START III, registrační číslo projektu: CZ.10.04.01/00/22_004/0000001, státního rozpočtu a dalších vhodných zdrojů. Rozpočet musí v sobě zahrnovat prostředky k zajištění následujících druhů nákladů:

- náklady na činnost výkonného týmu a odborných poradců,
- náklady na technicko – administrativní zajištění (pronájmy kanceláří a jiných prostor, služby, technické vybavení atd.),
- náklady na marketing a reprezentaci,
- náklady na analýzy a studie nezbytně související s procesem přípravy a implementace Strategie RE:START i ve vazbě na implementaci / aktualizace Plánu spravedlivé územní transformace v rámci Operačního programu Spravedlivá Transformace.

5.2 Financování opatření Souhrnného akčního plánu

Pro realizaci opatření a intervencí akčního plánu Strategie RE:START by měly být v maximální míře využity prostředky stávajících programů jak národních, tak evropských fondů (ve vztahu k programovému období Evropské unie 2021-2027 je potřeba specificky zdůraznit restrukturalizační a transformační potenciál FST a Modernizačního fondu). Pokud nebude možné využít stávající prostředky přímo, např. kvůli poněkud odlišnému nastavení současných podmínek, je třeba hledat cesty jak existující programy a intervenční nástroje modifikovat tak, aby jimi bylo možné financovat opatření na podporu restrukturalizace.

Některá opatření, např. na podporu podnikání, na rekultivace či využití rekultivovaných ploch, mohou či budou vyžadovat vytvoření národního programu či programů, specificky zaměřených na strukturálně postižené kraje, a to v případě, kdy využití dosavadních prostředků bude nemožné, nebo jejich alokace bude nedostačující. Návrhy na podporu či zvýhodnění určitých aktivit v rámci existujících titulů počítají s respektováním vyjednaných podmínek veřejné podpory pro konkrétní aktivity. V rámci iniciace nových dotačních titulů bude budoucí poskytovatel konzultovat nastavení veřejné podpory s odpovědnými institucemi.

Prostředky fondů EU pokrývají široké spektrum možných aktivit a cílů, jak hospodářského rozvoje, tak sociálního začleňování a lze je využít také pro hospodářskou restrukturalizaci strukturálně postižených krajů. Vzhledem ke specifické situaci strukturálně postižených krajů lze některá opatření podpořit např. cílenými výzvami, které budou zaměřeny na konkrétní typy projektů, cílových skupin a výsledků. Vzhledem ke koncentraci problémů v těchto krajích mohou takovéto specifické výzvy fungovat jako pilotní ověření rozsáhlejších národních programů, které by se poté mohly realizovat v celé ČR.

Vybraná opatření, zejména taková, která budou přinášet výsledky až po určité době a vyžadují strategické rozhodování a plánování realizace, případně návaznost na jiná opatření, musí mít zajištěny dlouhodobé finanční zdroje, které umožní předpovídat dostupnost finančních prostředků a plánování realizačních aktivit na několik let, nikoliv ad hoc dle každoročních

rozpočtů (s ohledem na platnou legislativu se jako vhodné jeví využívání právě fondů EU). Tyto zdroje však musí být podmíněny dosahováním dílčích výsledků a prokazováním přínosů k restrukturalizaci. Subjekt, který bude zodpovědný za realizaci příslušných opatření, bude zodpovídat nikoliv pouze za technicky/formálně správnou administraci přidělených finančních prostředků, ale za dosažené výsledky.

5.3 Fond pro spravedlivou transformaci

FST představuje jeden ze základních nástrojů pro posílení restrukturalizačních a transformačních aktivit na území dotčených regionů. Strategie RE:START byla vstupním dokumentem pro zpracování Plánu spravedlivé územní transformace (PSÚT) na jehož základě byl vytvořen Operační program Spravedlivá transformace.

Strategie RE:START zohledňuje klíčové aspekty transformace energetiky a aktivity FST mohou přispívat k jejímu naplňování. Rovněž akční plány mohou zahrnovat aktivity, které jsou prioritou krajů v rámci transformace hospodářství a energetiky s využitím nástrojů Mechanismu pro spravedlivou transformaci.

6 Monitorování realizace akčních plánů a hodnocení naplňování Strategického rámce hospodářské restrukturalizace

6.1 Monitorování Akčních plánů a Zpráva o realizaci opatření akčního plánu

Výstupem procesu monitorování je **Zpráva o realizaci opatření souhrnných akčních plánů hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje** (dále jen „Zpráva o realizaci“), která se zpracovává 1x ročně, vždy ke stavu k 31. 12. daného roku. Zpráva o realizaci musí být zpracována nejpozději do 15. 3. následujícího roku. Zpráva o realizaci se předkládá vládě ČR každoročně pro informaci k 31. 5., případně společně spolu s návrhem aktualizace akčního plánu.

Zprávu o realizaci zpracovává výkonný tým ve spolupráci s nositeli opatření/organizacemi zodpovědnými za realizaci jednotlivých opatření. Nositelé opatření poskytují na vyžádání výkonného týmu informace, data a podklady pro zpracování Zprávy o realizaci v rozsahu a členění podle požadavků.

Zpráva o realizaci obsahuje především následující informace:

- Přehled opatření realizovaných v předešlém období a přehled finančních prostředků skutečně vynaložených na daná opatření v členění jednak podle pilířů Strategie RE:START, jednak podle zdroje financování, a to nejméně v rozlišení fondů EU, respektive fondů kohezní politiky, zdrojů státního rozpočtu, zdrojů krajských a zdrojů obecních rozpočtů.
- Informace o probíhajících opatřeních a o stavu jejich realizace, informace o opatřeních ukončených a souhrnné informace o plnění akčního plánu v členění podle pilířů a strategických cílů Strategie RE:START.
- Přehled výsledků, kterých bylo dosaženo v jednotlivých opatřeních akčního plánu v předešlém období a informaci o tom, jak tyto výsledky přispěly k naplnění cílů daného opatření.

- Informaci o postupu realizace Strategie RE:START prostřednictvím akčních plánů – informaci o naplňování cílů příslušného strategického cíle Strategie RE:START:
 - Informaci o postupu naplňování cílů Strategie RE:START a o dosažených výsledcích na základě ukončených intervencí nebo intervencí probíhajících v předešlém roce.
 - Informaci o plánovaném naplňování cílů a o plánovaných výsledcích na základě probíhajících a plánovaných intervencí, na rok, v němž je Zpráva o realizaci předkládána a na další rok.
- Informace o návaznosti/spolupůsobení či naopak o nedostacích v návaznosti těch opatření akčního plánu, která na sebe mají navazovat nebo se navzájem podmiňují a informace o koordinaci opatření mezi jednotlivými nositeli opatření.
- Informaci o rizicích, překážkách a nedostacích realizace.

Zpráva o realizaci zahrnuje rovněž souhrn doporučení pro realizaci akčního plánu v daném a následujícím roce. V případě, že se zpracovávají specifická hodnocení, zahrnuje Zpráva o realizaci také hlavní závěry a doporučení z těchto hodnocení. Zpráva také může zahrnovat závěry analýz apod., ze kterých mohou vyplývat závěry pro zaměření opatření v dalších letech a návrhy na aktualizaci Strategie RE:START. Zprávy o realizaci předkládá MMR ke schválení vládě ČR.

6.2 Hodnocení plnění Strategie RE:START



Hodnocení Strategie RE:START (z něhož se odvíjejí jednotlivé akční plány) se zpracovává jako tzv. „průběžné hodnocení“, nejméně jednou za tři roky formou aktualizace Strategického rámce Strategie RE:START.

Hodnocení se zaměřuje především na:

- Postup dosahování strategických cílů Strategie RE:START, a to měřený jak prostřednictvím ukazatelů, které jsou ve Strategii uvedeny, tak prostřednictvím dalších informací, vč. informací kontextových a ukazatelů dodatečných, které ve Strategii nejsou uvedeny (formou aktualizace vstupní analýzy).
- Organizační a institucionální zajištění realizace akčních plánů, spolupráci jednotlivých aktérů při realizaci, a to jak na spolupráci na národní úrovni, na spolupráci národní a krajské úrovně a na spolupráci aktérů v krajích.
- Identifikaci nedostatků a překážek realizace akčních plánů a na příklady dobré praxe, které by se měly rozšířit.
- Návrh aktualizace Strategie RE:START a na doporučení pro realizaci akčních plánů v dalších letech a na koordinaci jednotlivých opatření.

Za zpracování aktualizace Strategického rámce je zodpovědné MMR. Výsledky, závěry a doporučení hodnocení plnění Strategie RE:START se předkládají RSK, Konferenci restrukturalizace a prostřednictvím MMR vládě ČR.

Příloha B: Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů


 

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



Dne 05. září 2024 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 *5.9.2024*



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

 Spolufinancováno
Evropskou unií  MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

RE:START III CZ.10.04.01/00/22_004/0000001
www.restartregionu.cz

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

Dne 20. září 2024 bylo zahájeno odesláním podkladových materiálů hlasování PER ROLLAM Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje a Rady hospodářské a sociální dohody Moravskoslezského kraje k aktualizaci Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje (AP6).

Hlasování bylo ukončeno dne 30. září 2024

Hlasování se zúčastnilo 26 členů Rozšířené RSK MSK s následujícím výsledkem:

- PRO 21 členů RSK MSK
- PROTI 0 členů RSK MSK
- ZDRŽELO SE 5 členů RSK MSK

Stanovisko:

Rozšířená Regionální stálá konference MSK schvaluje aktualizaci Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje tzv. AP 6.

Stanovisko bylo přijato a je platné ke dni 30.9.2024

V Ostravě dne *10.10.2024*

11.10.2024



Ing. Josef Bělíca, MBA
hejtman Moravskoslezského kraje
a předseda RSK MSK



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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

RE:START III CZ.10.04.01/00/22_004/0000001
www.restartregionu.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



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

Dne 10. října 2024 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 *10.10.2024*

Ing. Jan Schiller
hejtman Ústeckého kraje a
předseda RSK ÚK

Mgr. Gabriela Nekolová
předsedkyně Hospodářské
a sociální rady Ústeckého kraje



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

RE:START III CZ.10.04.01/00/22_004/0000001



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha C: Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu
Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a
Karlovarského kraje 2025-2026

1 Pilíř A – Podnikání a inovace

1.1 A. 1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při
změnách na trzích1.1.1 VI.A.1.1 Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně
postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku

Úkol	Vláda ČR ukládá: Ministři průmyslu a obchodu a ministři životního prostředí ve spolupráci s Národní rozvojovou bankou zvážit specifické zvýhodnění v rámci připravovaného FN zaměřeného na rekonstrukci podnikatelských nemovitostí.
Pilíř	A. Podnikání a inovace
Strategický cíl/cíle	A.1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích
Oblast změn – indikátory	A.1 – Změny: - zvýší se počet firem, které modernizují nemovitosti, v nichž podnikají,lepší jejich stavební stav, vzhled a infrastrukturu a přizpůsobí je moderním požadavkům na technologie a na podnikání vůbec. Tím získají výhodu na trhu. A.1 – Indikátory: - počet podpořených MSP, počet nově vytvořených m ² podnikatelských ploch.
Název opatření/programu	Podpora rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených regionech prostřednictvím investic do nemovitého majetku
Zdůvodnění a popis programu	Opatření na podporu rozvoje podnikatelských aktivit ve strukturálně postižených krajích zaměřené na investice do nemovitého majetku představuje požadavek zvýhodnění podmínek pro realizaci projektů v rámci strukturálně postižených regionů (dále jen „SPR“). Právě podpora nemovitostí pro podnikání vytváří synergie s opatřeními pro rozvoj podniků, neboť MSP mohou využít nově vybudované či zrekonstruované objekty a infrastrukturu. Realizace těchto aktivit rovněž přináší významný multiplikační efekt. Uspříchlání 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.

Cíl programu/opatření	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 zároveň přispět ke snižování energetické náročnosti prováděných ekonomických činností. Specifické zvýhodnění ve vybraných nástrojích přispěje ke zvyšování konkurenceschopnosti SPR.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními		
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2023	2027
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MPO jako nositel programu se zodpovědností za jeho řízení. 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
	Dle příslušné výzvy OP TAK a OPST.	OP TAK, OPST.
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2025-2026+	2025 dle přípravy příslušné výzvy OP TAK, OPST	
	2026+	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		Běžné provozní prostředky MPO a API.

2 Pilíř B– Přímé investice

2.1 B.1 Vytvořit kvalitní a atraktivní podnikatelské prostředí

2.1.1 VI.B.1.3 Návrh komplexního projektu propojujícího v Ústeckém a Karlovarském kraji těžbu lithia a doprovodných kovů

<p>Úkol</p>	<p>Vláda ukládá ministroví průmyslu a obchodu ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> - připravit strategii rozvoje hodnotových/produkčních řetězců vázaných na těžbu lithia v ČR a formou identifikace možných nových rozvojových programů vytvářet prostředí pro to, aby mohly být přednostně do Ústeckého a Karlovarského kraje formou investičních pobídek získány další výrobní aktivity, výzkum a služby navazující na produkci lithia a z něho vyrobených produktů - zpracovat analýzu možností využití lithia pro jiné výroby než je výroba baterií a analýzu možností využití dalších prvků, nacházejících se na ložisku Cínovec a Horní Slavkov, pro využití v průmyslových/komerčních aplikacích - připravit a zadat výzkumný program, který by se zabýval možnostmi využívání dalších prvků, které je možné získat při těžbě lithia, výzkumem a vývojem v oblasti Li baterií a dalšími možnostmi využití lithia včetně výzkumu produkce karbonátu lithia případně dalších poloproduktů tak, aby vyhovovaly požadavkům těchto navazujících využití - zpracovat komplexní projekt propojující v Ústeckém kraji těžbu lithia a doprovodných kovů - zpracovat komplexní projekt propojující v Karlovarském kraji těžbu lithia a doprovodných kovů <p>Vláda doporučuje hejtmanovi Ústeckého a Karlovarského kraje spolupracovat na přípravě tohoto komplexního projektu.</p>
<p>Pilíř</p>	<p>Pilíř A – Podnikání a inovace Pilíř B – Přímé investice Pilíř C – Výzkum a vývoj</p>
<p>Strategický cíl/cíle</p>	<p>A.4 Stabilizace a rozvoj stávajících velkých firem* B.1 Vytvořit kvalitní a atraktivní podnikatelské prostředí C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV</p>
<p>Oblast změn – indikátory</p>	<p>Změny*:</p> <ul style="list-style-type: none"> - efektivnější propojení klíčových hodnotových řetězců v krajích - zvýšené uplatnění firem na zahraničních trzích - posílení tematického zaměření VaV v Ústeckém kraji <p>*Pozn.: Toto opatření se vymyká strategickému rámci, protože předpokládá (a podporuje) vznik nového produkčního řetězce a jeho posílení v Ústeckém kraji, a to produkčního řetězce založeného na těžbě, zpracování a dalším využití lithia. Není tedy zaměřeno na „stávající velké firmy“, ale na „nově vznikající velké a střední firmy“.</p>

	<p>Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet zaměstnanců v klíčových oborech - HDP vytvořené v klíčových oborech - podíl VaV činnosti, spolupráce a výsledků VO ve specializačních doménách¹ - podíl firem, jejichž konkurenční výhoda je založena na inovacích - počet výsledků VaV zavedených na trh
<p>Název opatření/programu</p>	<p>Návrh komplexního projektu propojujícího v Ústeckém a Karlovarském kraji těžbu lithia a doprovodných kovů</p>
<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>Úkol: Připravit návrh programu propojujícího v Ústeckém kraji těžbu lithia a doprovodných kovů na ložisku Cínovec, zpracování koncentráту na běžně prodejny poloproduct a využití lithia a případně dalších kovů v inovativních firmách provádějících zároveň společně i aplikovaný výzkum týkající se vstupních surovin (lithium apod.) a produktů těchto firem.</p> <p>V Cínovci v Krušných horách se nachází ložisko lithia se zásobami na území ČR kolem 565 mil t rudy (hlavním minerálem je cinvaldit - slída s obsahem Li) s obsahem Li₂O v rudě 0,46 % (tj. cca 7 mil. t karbonátu lithia nebo 1,3 mil t kovového Li). Ložisko pokračuje přes hranice do SRN, kde se nachází další zásoby rudy zvyšující celkové zásoby ložiska o cca 1/3. Tyto parametry řadí ložisko Cínovec mezi ložiska lithia světového významu (v současnosti představuje celé ložisko Cínovec cca 6% světových zásob lithia). Rudy dále obsahují menší množství cínu, wolframu, rubidia, cesia, niobu, tantalů, kovů vzácných zemin, skandia atd. Zásoby umožňují těžbu nejméně po dobu 3-4 století.</p> <p>Dále se na Cínovci v rámci odstraňování starých ekologických zátěží připravuje těžba úpravárenských kalů z odkaliště bývalé úpravny cínového dolu, při níž bude získáváno též lithium. Zásoby suroviny na odkališti jsou 680 tis. t, což znamená 11130 tun uhličitánu lithného nebo 2600 tun kovového lithia. Tato těžba však bude trvat jen cca 6 let a bude zpočátku produkovat zřejmě jen koncentrát Li slíd, nikoliv karbonát lithia, protože pro toto množství suroviny se výstavba zpracovatelského závodu nevyplatí. Lze ale předpokládat, že pokud bude vybudován zpracovatelský závod na výrobu karbonátu lithia bateriové kvality v souvislosti s těžbou ložiska Cínovec, tak bude možné koncentrát Li slíd na karbonát zpracovávat v tomto závodě.</p> <p>Lithium je prvek nezbytný pro výrobu baterií, a tedy pro jeden z velmi perspektivních způsobů ukládání elektřiny (ukládání elektřiny je jeden z hlavních problémů který v současné době řeší elektroenergetika a Li baterie jsou jedna z hlavních cest, jak bude tento problém řešen). Li baterie jsou také potřebné pro rozvoj elektromobility. Lithium je dále významné pro metalurgii lehkých slitin, keramiku a jadernou energetiku. Patří proto již nyní mezi velice významné průmyslové prvky a lze předpokládat, že poptávka po něm i nadále rychle poroste.</p> <p>Také další kovy obsažené v rudách ložiska Cínovec jsou většinou prvky potřebné pro velmi speciální a sofistikované technologie, které lze zároveň považovat za velmi perspektivní (specializované strojírenství,</p>

¹ Do výpočtu podílu lze použít počet projektů, objem prostředků, VaV výsledky.

elektronika, katalyzátory atd.). Některé z těchto prvků také patří mezi tzv. kritické suroviny EU, které jsou velmi důležité pro vybrané průmyslové výroby a technologie a EU prakticky nemá jejich vlastní zdroje. Jedná se o cín, wolfram, niob, scandium, tantal a vzácné zeminy. Dalšími prvky jsou rubidium a cesium, jichž mají státy EU také omezené zdroje, ale které nepatří mezi kritické suroviny EU.

Předpokládá se, že těžba vybuduje v souvislosti s ložiskem Cínovec nejen důl a úpravnu na zpracování rudy, ale také závod na výrobu obchodovatelného poloproduktu – karbonátu lithia. Tento závod by měl být také umístěn v Ústeckém kraji.

Očekává se, že v Ústeckém kraji bude k dispozici i z hlediska dopadů na životní prostředí přijatelný a dlouhodobý zdroj netradičních surovin včetně výrobní kapacity na produkci standardizovaného poloproduktu.

Je však potřebné, aby na tuto „produkční“ část komplexního projektu navázala část „výrobní“, tj. vybudování komplexu inovativních firem využívajících poloprodukty vzniklé v „produkční“ části, a to včetně související základny aplikovaného výzkumu. Pouze takováto komplexnost projektu, tj. zahrnutí celého řetězce od těžby až po výrobu konečného produktu a umístění celého tohoto řetězce na území kraje zajistí, aby prospěch z těžby suroviny a vzniklá přidaná hodnota zůstaly v kraji a neodplynuly jinam.

Předmětem opatření je návrh programu, který zvýší význam těžby a zpracování lithia a dalších prvků v Ústeckém kraji tím, že se zde podpoří vznik dalších výrobních, výzkumných a obslužných aktivit navázaných na těžbu lithia. Předmětem opatření je tedy:

- připravit strategii získávání investorů, resp. strategii rozvoje hodnotových/produkčních řetězců vázaných na těžbu lithia v ČR, a přednostně v Ústeckém kraji
- připravit analýzu možností využití lithia pro jiné výroby, než je výroba baterií
- připravit analýzu možností využití dalších prvků, nacházejících se na ložisku Cínovec, pro využití v různých aplikacích.

Především a v první řadě pak:

- o vyvinutí postupů a technologií na získávání dalších cenných kovů (Rb, Cs, Nb, Ta, Sc, TR atd) z cínoveckých rud tak, aby byly využity všechny dostupné významné minerály obsažené v těžené rudě
- o výzkum a vývoj uplatnění těchto kovů ve specializovaných výrobních a produktech
- připravit návrh výzkumného programu (facilitovat přípravu takového návrhu), který by se zabýval
 - o možnostmi využívání dalších prvků, které je možné získat při těžbě lithia
 - o výzkumem a vývojem v oblasti Li baterií

	<ul style="list-style-type: none"> ○ dalšími možnostmi využití lithia včetně výzkumu produkce karbonátu lithia případně dalších poloproduktů tak, aby vyhovovaly požadavkům těchto navazujících využití <p>Možné bezprostřední příležitosti pro navazující výroby mohou být např. uvažovaná investice společnosti Tesla v ČR (výroba baterií pro elektromobily); výstavba závodu na výrobu Li-baterií především pro energetiku společnosti HE3DA, která zahájila poloprovozní výrobu těchto baterií v Praze Letňanech a zahajuje výstavbu většího závodu v Horní Suché v Moravskoslezském kraji. Společnost také začíná připravovat výstavby velké továrny v Moravskoslezském kraji a dle vyjádření zástupců společnosti je společnost HE3DA připravena zahájit přípravu výstavby velké továrny také v Ústeckém kraji jako součásti komplexního Li projektu.</p> <p>Klíčové je navázat na probíhající jednání se zájemci o strategické investiční partnerství i z ČR a strategičtí investoři z ČR budou pravděpodobně preferováni.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem programu je podpořit/facilitovat v Ústeckém kraji vznik nového produkčního/hodnotového řetězce, který bude založen na využívání lithia. Získání aktivit s vysokou přidanou hodnotou, které budou navazovat na těžbu, pomůže kraji proměnit strukturu hospodářství. Návazné výroby udrží větší podíl přidané hodnoty v kraji a jako vedlejší dopad přispějí k proměně jeho image z kraje těžebního (kteroužto image bude těžba a zpracování lithia naopak posilovat) na kraj moderních výrob.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními		
Předpoklad doby realizace opatření*	Od 2018	Do 2028
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace MPO, 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
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2025-2026+	2025	
	2026+	

3 Pilíř D – Potenciál lidí

3.1 D.1 - Více lepších pracovních příležitostí („high-skills“ pro soukromý i veřejný sektor)

3.1.1 VI.D.1.2 - Koordinace a příprava podrobného návrhu realizace kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy orientované na sdílení znalostí v oblasti polovodičového hodnotového řetězce

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá:</p> <p>Ministři životního prostředí, aby se pokusil nalézt možnosti podpory a dostupné prostředky pro koordinaci přípravy a přípravu projektu na vytvoření kompetenčního a tréninkového centra (nebo vzdělávací platformy) na území strukturálně postižených krajů (výhledově, pokud to bude možné, i jeho realizaci a činnost), jehož smyslem by bylo školení zaměstnanců firem, akademiků a studentů, kteří mají zájem se zapojit do</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodavatelského řetězce, b) aplikovaného výzkumu, nebo c) vzdělávání techniků <p>v odvětví polovodičů a dalších odvětví zajišťujících vstupy s vyšší přidanou hodnotou pro dodavatelský řetězec výroby i designu polovodičů nebo čipů.</p> <p>Ministři pro místní rozvoj koordinaci s dalšími resorty a dohled nad přípravou detailního návrhu projektu vybudování kompetenčního a tréninkového centra, které bude mít zajištěnou/domluvenou spolupráci s klíčovými aktéry (např. prostřednictvím memorand o spolupráci).</p> <p>Ministři průmyslu a obchodu poskytovat součinnost výše zmíněným ministerstvům a zajistit soulad i komplementaritu s činností národního polovodičového centra kompetence, Národní polovodičovou strategií a souvisejícími aktivitami, které v této oblasti řeší ministerstvo průmyslu a obchodu.</p>
Pilíř/pilíře	Pilíř D – Potenciál lidí (s přesahy do pilířů A, B, C)
Strategický cíl/cíle	D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high-skills“ pro soukromý i veřejný sektor)
Oblast změn - indikátory	<p>Změny: Vytvoření propracovaného návrhu kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy</p> <p>Indikátory: Zajištění finanční podpory pro přípravu realizace kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy.</p>

Název opatření/programu	Koordinace a příprava podrobného návrhu realizace kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy orientované na sdílení znalostí v oblasti polovodičového hodnotového řetězce.
Zdůvodnění a popis programu	<p>Předkládané opatření lze chápat jako první krok v úsilí, jehož konečným cílem je vznik kompetenčního a tréninkového centra (nebo vzdělávací platformy) v odvětví polovodičů a souvisejících odvětví (viz vlastní úkol opatření) s lokalizací a primární působností ve strukturálně postižených krajích.</p> <p>Obsahem opatření a jeho hlavním cílem je pokusit se nalézt a uvolnit finanční prostředky na koordinaci a přípravu podrobného návrhu výše zmíněného centra, které by mělo nejlépe vzniknout do roku 2027, s ohledem na maximalizaci přínosu jeho existence a již avizované klíčové investice na území ČR, nebo v blízkém zahraničí a související pozitivní synergie spojené s těmito investicemi (viz dále).</p> <p>Očekává se, že případná realizace navrženého centra/platformy by se v budoucnu podpořila, buď kombinací zdrojů z různých ministerstev, nebo podporou pouze jednoho z nich v závislosti na situaci.</p> <p>Realizaci kompetenčního a tréninkového centra (nebo vzdělávací platformy) v odvětví polovodičů a souvisejících odvětví a jeho činnost lze chápat jako navazující, rozšiřující nebo samostatné opatření. Vytvoření kompetenčního a tréninkového centra/vzdělávací platformy by pak navazovalo na národní hospodářskou prioritu, kterou je rozvoj polovodičového odvětví v České republice (vazba na Národní polovodičovou strategii). Opatření by také vytvořilo vhodné podmínky pro zapojení strukturálně znevýhodněných krajů a jejich firem do perspektivního odvětví a dodavatelského řetězce výroby polovodičů.</p> <p>Úspěšná integrace do dodavatelského řetězce polovodičů a čipů vyžaduje využití existujících předpokladů, jako je přítomnost firem s vhodnou odvětvovou specializací (například zastoupení firem v chemickém průmyslu v Ústeckém a Karlovarském kraji spotencíálem stát se důležitým dodavatelem vstupů pro výrobce polovodičů), nebo geografické blízkosti k Sasku a Drážďanům (technologický hub v tomto odvětví a příjemce velké tchajwanské investice TSMC, jež sebou přinese celou řadu menších investic, z nichž část se pravděpodobně bude lokalizovat i na území ČR), případně blízkost k Rožnovu pod Radhoštěm v případě investice Onsemi do expanze výroby tamního závodu. Klíčovým lokalizačním faktorem pro firmy vyššího řádu dodavatelského řetězce, které produkují výrobky s vyšší přidanou hodnotou, je přítomnost odpovídající znalostí základny.</p> <p>V tomto ohledu podpora přípravy vzniku a fungování kompetenčního a tréninkového centra, nebo vzdělávací platformy vhodně propojené na regionální, národní či mezinárodní vzdělávací a inovační centra,</p>

	<p>klastry (např. CNSC) a místní aktéry pomůže zaostávajícím krajům participovat na rozvoji tohoto odvětví. Snahou je „prodloužit“ nosné národní a evropské aktivity (např. evropskou síť kompetenčních center) přizpůsobené regionálním předpokladům i do zmíněných regionů, tj. nekryje se s jejich činnosti (neorientuje se na chip design).</p> <p>Centrum/platforma by měla pravidelně zajišťovat transfer informací a znalostí skrze školení, poradenství, pořádání workshopů na nejnovější technologie v oblasti polovodičů, nebo prostřednictvím expertů z dané oblasti poskytovat mentoringový program. Může také podpořit kolaborativní VaVal aktivity, nebo průběžně mapovat a predikovat potřeby průmyslových partnerů, zajišťovat analýzu a identifikaci potřebných profesí v dosahu regionu a připravit roadmap nebo plán podpůrných aktivit. Centrum by mělo podporovat a rozvíjet činnosti pro inteligentní servisní služby, nikoliv samotný chip design. Centrum proto nepřebírá činnost národního kompetenčního centra pro rozvoj polovodičů a čipů, ale vhodně ji doplňuje na řádovostně nižší úrovni odpovídající podmínkám strukturálně postižených krajů. Služby centra/platformy by pak měly být přístupné firmám, výzkumným institucím a jednotlivcům ze strukturálně postižených krajů, případně i zájemcům z ostatních krajů. Realizace aktivit bude průběžně vyhodnocována na základě zpětné vazby účastníků i dosažených výsledků. Zajištěno tak bude neustálé zlepšování nabízených služeb a přizpůsobování se aktuálním potřebám polovodičového průmyslu.</p>
Cíl programu/opatření	<p>Hlavním cílem je pokusit se nalézt finanční prostředky a všeobecnou podporu pro koordinaci přípravy a přípravu detailního a propracovaného návrhu na vytvoření kompetenčního a tréninkového centra, či vzdělávací platformy orientované na sdílení a rozvoj znalostí potřebných pro rozvoj polovodičového hodnotového řetězce.</p> <p>Realizace vlastního kompetenčního a vzdělávacího centra/platformy by v budoucnu měla navazovat na tuto přípravu, za předpokladu, že se pro ni zajistí podpora relevantních resortů i podpora finanční.</p> <p>Cílem budoucího centra/platformy je pak budování a rozvoj znalostní základny, která je potřebná pro praktické využití nabitých znalostí v průmyslu. Toho by bylo dosaženo primárně prostřednictvím rozvíjení talentů a kvalifikovaných pracovníků (vč. tzv. reskillingu a upskillingu) firem s ambicí se zapojit do hodnotového řetězce polovodičů a čipů.</p> <p>Opatření by mělo zlepšit konkurenceschopnost a nepřímo zastavit zaostávání strukturálně postižených krajů, proto by lokalizace</p>

	budoucího centra, nebo platformy by měla být umístěna na území těchto krajů.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními		
Předpoklad doby realizace opatření*	Od 2025	Do 2027
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MMR, MŽP, 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
		OPST
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2025 a 2026	2025	4 mil. Kč
	2026	4 mil. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

4 Pilíř F – Životní prostředí

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

4.1.1 VI.F.2.1 Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách

Úkol	Vláda ČR ukládá: ministru pro místní rozvoj a) vyhlásit dotační titul Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách v období 2026-2028
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	Změny: <ul style="list-style-type: none"> - Zkvalitnění vybraných lokalit v sídlech ve smyslu funkcí a využívání veřejných prostor - Regenerované veřejné prostory, bránící rozvoji území v sídlech Indikátory: <ul style="list-style-type: none"> - Zvýšení objemu investic - Snížení sociopatologických jevů
Název opatření/programu	Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách – pokračování DT
Zdůvodnění a popis programu	Ze strany obcí se jednalo o jednoduchý nástroj jak z pohledu přípravy žádostí, tak i následné realizace. Dopady realizovaných projektů se v místě a čase projeví téměř okamžitě, kdy ihned došlo ke zkvalitnění fyzického prostředí dané lokality. Dopady byly také následně dobře vnímány i ze strany samotných obyvatel těchto lokalit a jejich okolí z pohledu zkvalitnění životního prostředí v dané lokalitě. Ze strany měst a obcí je o pokračování tohoto úspěšného dotačního titulu zájem. <ul style="list-style-type: none"> o Tato aktivita by měla vést k dosažení potřebných cílů, tj. snížit degradaci existujících sociálně vyloučených lokalit prostřednictvím demolice objektů, které v řadě míst přispívaly k výskytu sociálně-patologických jevů.
Cíl programu/opatření	Cílem je snížit degradaci existujících sociálně vyloučených lokalit, které v řadě míst přispívají k výskytu socio-patologických jevů. Vyhlásit v období 2026-2028 výzvu s alokací 100 mil. Kč 1x ročně, resp. dle dané absorpční kapacity.
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	Vazba na program Regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití, kterou lze spatřovat zejména v dopadech na zkvalitnění životního prostředí v dané lokalitě v intravilánu měst a obcí. Návaznost na opatření I.F.2.1, na jehož základě došlo k úpravě dotačního titulu do stávající podoby.

Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2026	2028
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MMR	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2026+		
	2026+	300 mil. Kč (100 mil Kč/ rok)
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	---	

4.2 F.3 Transformace energetiky ve strukturálně postižených krajích, využití nových příležitostí

4.2.1 VI.F.3.4 Vytvoření vhodných podmínek pro rozvoj projektů na využití geotermální energie včetně akumulace tepelné energie do horninového prostředí

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá:</p> <p>Ministři životního prostředí, aby se ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí a v součinnosti s ministrem průmyslu a obchodu, zasadil o vytvoření vhodných podmínek pro rozvoj projektů na využívání geotermální energie, zahrnující mělké a hlubinné zdroje a akumulaci tepelné energie (tepla i chladu) v horninovém prostředí pro účely zejména průmyslové aplikace a soustav zásobování tepelnou energií (SZTE)</p> <p>Ministři průmyslu a obchodu, aby ve vzájemné koordinaci a spolupráci s ministrem životního prostředí a dalšími relevantními resorty a institucemi prověřil možnosti legislativních úprav (zejm. horní zákon, stavební zákon, zákon o vodách a související předpisy), případně dle své působnosti zajistil, nebo inicioval opodstatněné změny, s cílem vytvořit jednotný rámec pro povolování výše uvedených zdrojů a odstranit administrativní bariéry plynoucí z časové a finančně náročné přípravy pro získání povolení vrtání na jejich realizaci.</p> <p>Ministři životního prostředí, aby vytvořil vhodné podmínky a zajistil financování aktivit, které umožní:</p> <ol style="list-style-type: none">I. provést komplexní výzkum a zmapování geologických podmínek, vyhodnocení potenciálu a technické proveditelnosti využití<ol style="list-style-type: none">a. geotermální energie pro účely výroby tepelné energie v rámci SZTE a průmyslových aplikací, případně kombinované výroby elektřiny a tepla.b. akumulace tepelné energie do horninového prostředíII. v návaznosti na výstupy již zrealizovaných projektů podpořit demonstrační pilotní projekty<ol style="list-style-type: none">a. v oblasti využití mělké a hlubinné geotermální energie pro účely výroby tepla v rámci SZTE nebo kombinované výroby elektřiny a tepla,b. v oblasti akumulace tepelné energie do horninového prostředí pro účely průmyslového vytápění a SZTE <p>Výše zmíněné úkoly pak ministr životního prostředí bude realizovat se zvláštním zřetelem na lokality v Karlovarském, Ústeckém a Moravskoslezském kraji.</p>
------	--

Pilíř/pilíře	F – Životní prostředí
Strategický cíl/cíle	F.3 Transformace energetiky ve strukturálně postižených krajích, využití nových příležitostí
Oblast změn – indikátory	<p>Změny sledované zejména na území strukturálně postižených krajů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Získání nových a zpřesnění stávajících znalostí a dat o území dotčených krajů a jejich potenciálu využívání geotermální energie a vytvoření podpůrných analytických podkladů na základě geologických, geotermických a geofyzikálních dat umožňujících akceleraci rozvoje využití geotermální energie ve vhodných lokalitách. • Na základě nově získaných znalostí a dat dojde k realizaci pilotních projektů a ke zvýšení podílu obnovitelných zdrojů na vytápění a výrobě elektřiny, snížení emisí CO₂ a omezení závislosti na fosilních zdrojích. • Nárůst počtu zdrojů využívajících geotermální energii v SZTE a průmyslových aplikacích, nebo pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla. <p>Indikátory: Počet podpořených projektů využívajících geotermální energii například v rámci SZTE nebo průmyslových aplikacích a obdobných aplikací. Počet podpořených projektů, využívajících geotermální energii pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny. Počet projektů založených na akumulaci tepelné energie do horninového prostředí. S ohledem na parametry vypsané výzvy a dostupnost potřebných dat lze případně sledovat i instalovaný tepelný/elektrický výkon zařízení.</p> <p>V návaznosti na celostátní koncepci rozvoje využívání geotermální energie je žádoucí zvážit vytvoření krajské strategie podpory využívání geotermální energie včetně komplexní databáze informací a podpůrných analytických podkladů o geologických podmínkách a vhodných lokalitách pro rozvoj projektů založených na geotermální energii, včetně dlouhodobého finančního plánu pro jejich implementaci.</p>
Název opatření/programu	Vytvoření vhodných podmínek pro rozvoj projektů na využití geotermální energie včetně akumulace tepelné energie do horninového prostředí.
Zdůvodnění a popis programu	<p>Opatření se v rámci úsilí o dekarbonizaci a zvýšení energetické bezpečnosti zaměřuje na zlepšení podmínek pro využívání potenciálu geotermální energie, odstraňování rizik a dalších technických a administrativních bariér a na rozvoj pilotních projektů.</p> <p>Projekty umístěné ve vhodných lokalitách, pro něž je možné využít tento druh obnovitelné energie, vyžadují podporu zejména v prvotní</p>

fázi přípravy, kdy dochází k vyhodnocení geologických a dalších technických podmínek, jež jsou odborně, finančně i časově náročné a představují významnou bariéru pro investory, kteří zvažují využití geotermálních zdrojů. Absence dostatečně podrobných a komplexních informací o geologických, geofyzikálních a geotermických podmínkách a omezeních (např. technická a legislativní omezení, přírodní rizika apod.) v jednotlivých lokalitách patří mezi největší bariéry využití geotermální energie v ČR, jakožto i ve strukturálně postižených krajích.

Vedle dílčích legislativních úprav by proto většímu využívání geotermální energie pomohlo detailní mapování a vyhodnocení geologických podmínek a vytipování nejvhodnějších lokalit pro realizaci konkrétních projektů (z hlediska potenciálu využití geotermální energie a technické proveditelnosti). Komplexní analýzu podmínek s využitím povrchových metod a průzkumných (jádrových) a ověřovacích vrtů, lze realizovat buď v rámci veřejného výzkumného projektu ve vybraných pilotních lokalitách s největším potenciálem, nebo v rámci komerčního projektu vzešlého z veřejné soutěže, jenž může být za předem určených podmínek zjišťování potenciálu geotermální energie podpořen z veřejných zdrojů. Výsledky zjištěné v rámci výše popsaného výzkumu/průzkumu by pak byly veřejně dostupné a využitelné investory, orgány státní správy, samosprávami či akademickými institucemi a dalšími relevantními aktéry.

Finančně podpořen by měl být i individuální ověřovací průzkum předcházející vlastní realizaci komerčního/pilotního projektu na využití geotermální energie, nebo ukládání tepelné energie (například v rámci dotační výzvy a s podmínkou, že výsledky takového průzkumu budou časem dostupné veřejnosti a státu, a závazkem, že budou-li podmínky pro využití geotermální energie příhodné, bude muset investor na průzkum navázat rozvojem příslušného projektu, jinak bude muset vrátit veřejné prostředky vynaložené na průzkum).

Geotermální energie představuje významný obnovitelný zdroj pro dekarbonizaci teplárenství v České republice a na základě usnesení Evropského parlamentu z 18.1. 2023 mají členské státy připravit podmínky pro její využití zejména v tzv. uhelných regionech. Její hlavní předností je dostupnost prakticky kdekoli. Je také nezávislá na klimatických podmínkách či střídání denní a noční doby, zabírá málo prostoru a produkuje při své výrobě naprosté minimum škodlivých emisí. Je rovněž poměrně dobře říditelná a její dodávku lze regulovat dle potřeby. Jedná se tedy o stabilní a místně dostupný zdroj energie, který mají ČR a strukturálně postižené kraje k dispozici.

Vedle podpory rozvoje využívání geotermální energie je třeba věnovat zvláštní pozornost novým technologiím akumulace tepelné

	<p>energie do horninového prostředí, jejichž význam bude narůstat zejména s ohledem na pokračující rozvoj obnovitelných zdrojů energie a jejich volatilitu, na očekávaný rozvoj tzv. zeleného vodíku, jehož výroba produkuje velké množství odpadního tepla, a rovněž s ohledem na zásadní transformaci SZTE, která bude vyžadovat nové, nízkoteplotní zdroje a větší integraci místně dostupných zdrojů energie a odpadního tepla. V této oblasti tak akumulace tepelné energie nemusí mít nutně přímou návaznost na využívání geotermální energie jako zdroje obnovitelné energie, ale má obecnější povahu.</p> <p>Vedle dílčích průběžných úkolů bude opatření realizováno ve dvou etapách. Nejprve bude s využitím vrtů a dalších metod, a se zvláštním zřetelem na strukturálně postižené kraje, provedena podrobná analýza geologických podmínek, potenciálu geotermální energie a technické proveditelnosti případných projektů a vytipují se nejvhodnější lokality pro jejich realizaci. Provedena bude též důkladná rešerše dostupných dat a výstupů z již realizovaných projektů v této oblasti. Realizace této etapy se odhaduje na období 2025-2027.</p> <p>Na tuto průzkumně-analytickou etapu by měla navazovat finanční podpora realizace pilotních demonstračních projektů.</p>
<p>Cíl programu/opatření</p>	<p>Cílem opatření je podpořit rozvoj projektů, kde hlavním zdrojem energie je geotermální energie včetně prosté akumulace tepelné energie do horninového prostředí. Opatření usiluje o zvýšení podílu geotermální energie na výrobě tepla a elektřiny a vytvoření vhodných podmínek, včetně zajištění dostatečných finančních prostředků na dosažení těchto cílů. Výsledkem bude získání nových a zpřesněných znalostí a dat o území dotčených krajů a jejich potenciálu využívání geotermální energie, jež jsou klíčové pro realizaci pilotních projektů na využití geotermální energie a akumulaci tepelné energie pro SZTE a další průmyslové aplikace.</p> <p>Opatření přispěje k akceleraci dekarbonizace teplárenství ve strukturálně postižených regionech a k získání intenzivnější podpory na zavádění tohoto perspektivního obnovitelného zdroje. Hlavním důvodem pro zvýšenou podporu jsou na jedné straně ztížené podmínky v těchto regionech v rámci probíhající hospodářské restrukturalizace a transformace uhelné energetiky, která bude vyžadovat náhradu významné části fosilních paliv u existujících výtopen a tepláren v nejbližších letech, a na straně druhé velmi příhodné geologické a technologické podmínky pro využívání všech forem geotermální energie. Rozvoj místně dostupných, bezpečných a stabilních obnovitelných zdrojů energie je i proto v těchto krajích prioritou.</p>
<p>Provázanost, propojení s dalšími opatřeními</p>	<p>I.C.2.4</p>

Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2025	2030
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MŽP	
Rozpočet (odhad) <i>na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán</i>	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování
	2 mld. Kč	Zdroje ve správě MŽP
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2025-2026+	2025	
	2026+	2 mld Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

5 Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa

5.1 G.1 Dopravně propojit území tam, kde dochází k signifikantní bariéře pro rozvoj a růst

5.1.1 VI.G.1.1 Dopravní napojení strategického významu ve strukturálně postižených regionech

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři dopravy</p> <p>a) v součinnosti s hejtmankou a hejtmany strukturálně postižených regionů definovat dopravní úseky pro napojení vybraných rozvojových ploch a průmyslových zón, periferních oblastí a oblastí s potenciálem hospodářského rozvoje těchto regionů. Tyto úseky nadefinovat každoročně do 31. 7. po dobu trvání tohoto opatření.</p> <p>Ministři pro místní rozvoj</p> <p>b) předložit tento seznam dopravních úseků na vládu do konce kalendářního roku, kdy došlo k jeho nadefinování.</p>
Pilíř/pilíře	Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa
Strategický cíl/cíle	G.1 Dopravně propojit území tam, kde dochází k signifikantní bariéře pro rozvoj a růst
Oblast změn – indikátory	<p>Indikátory v takovém případě ukazují, k čemu by měla vést realizace záměrů, které z definování daných úseků vyplynou. Výběr úseků se provádí pro ověření dopadů do území a jejich přínos pro hospodářský rozvoj regionu.</p> <p>Indikátory: délka vybudovaných úseků (km)</p>
Název opatření/programu	Dopravní napojení strategického významu ve strukturálně postižených regionech.
Zdůvodnění a popis programu	Významným ekonomickým centřům v krajích, převážně v největších a nejhustěji zalidněných sídlech s koncentrací významných produkčních funkcí a s průmyslovými zónami, hrozí ztráta konkurenceschopnosti a zaostávání v ekonomické výkonnosti,

	<p>budou-li existovat významné bariéry zvyšující přepravní náklady nebo časovou náročnost dopravy.</p> <p>Podmínkou podpory v souladu s výše uvedeným cílem jsou prokazatelné přínosy v hospodářství krajů. Změna, která se má prostřednictvím intervencí dopravní infrastruktury v krajích dosáhnout, odstraní bariéry (kapacitní, rychlostní) v propojení krajů s významnými trhy a tím ovlivní pozitivně zkrácení přepravních časů a snížení nákladů na přepravu. Změny, kterých je žádoucí dosáhnout, musí mít reálný dopad na kritickou masu producentů a významně ovlivnit hospodářskou výkonnost ekonomiky krajů.</p> <p>Druhá oblast změn se soustřeďuje na propojení zejména periferních území s jádrovými oblastmi krajů s cílem snížit jejich znevýhodnění dané odlehlostí a periferní polohou a zlepšit podmínky pro konkrétní rozvojové záměry a soukromé investice v těchto oblastech v případech, kdy dopravní napojení představuje překážku rozvoje.</p> <p>V některých případech budou investice směřovány do odstranění specifických úzkých hrdel dopravních komunikací a dopravních toků, např. do výstavby obchvatů, mostů. V případě obchvatů je nutné posoudit, zda stávající dopravní situace představuje zásadní dopravní brzdu pro pohyb zboží a lidí a zásadní zdroj prašnosti a hluchosti v obydlených oblastech s výrazným dopadem na kvalitu života obyvatel.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem opatření je najít nástroje pro podporu strategického potenciálu daného území v rámci strukturálně postižených regionů formou napojení průmyslových zón, oblastí s potenciálem hospodářského růstu a dalších rozvojových ploch na komunikacích II. a III. tříd a jejich napojení na nadřazenou silniční síť ve správě jednotlivých krajů a provázaných investic posilující veřejnou infrastrukturu v místě realizované investice.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Provázanost s opatřeními II.G.1.3, II.A.2.1 a dalšími opatřeními v pilíři A, B a F zaměřenými na revitalizaci území a podporu podnikání.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	<p>Od 2019</p>	<p>Do 2030</p>
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	<p>Organizace Karlovarský, Moravskoslezský a Ústecký kraj, MD, MMR</p>	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	<p>Objem (Kč) <i>předpokládaný objem do 200 mil. Kč ročně</i></p>	<p>Předpokládané zdroje financování</p>
Příprava programu/opatření	<p>2025</p>	

nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2025+	2026+	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

Příloha D: Hlavní rozvojové projekty a podpůrné projekty krajů

Ústecký 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 – 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, OPST (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 vědeckí pracovníci, studenti.	Green Mine
Doplnění zázemí pro návštěvníky jezera Most v prostoru revitalizovaného území pro oddech a sport	74 mil. Kč	OP TAK, IROP, SFDI, Národní dotační tituly ³	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

² V mnoha případech hlavní rozvojové projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. U těchto projektů se předpokládá vícezdrojové financování s přihlédnutím k aktuálním možnostem jednotlivých finančních zdrojů uvedených mezi předpokládanými zdroji financování.

³ 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

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
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.			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 a řemeslným zaměřením, podpora rozvoje místních firem, příliv nových investorů, navýšení počtu vědeckých pracovníků, zvýšení počtu	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

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
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 OPST	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 ovzduší vč. skleníkových plynů. Výstavba zařízení pro spalování SKO o kapacitě 150 000 t/rok.	1 000 mil. Kč	EU fondy 2021+, Modernizační fond	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 odstraňování odpadů. Tyto náklady budou obce muset najít ve svých rozpočtech, potažmo přenést v rámci poplatku na občana, což představuje další negativní dopad v sociální oblasti.	Postupné budování zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace by mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:START. Zatím však není vyřešena otázka zpracovatelských kapacit odpadu, který již nebude moci být dále recyklován a v současné době je skládkován.	Kraj, města a obce, obyvatelé regionu.	X
MATECH MATECH – materiály, technologie a chemie pro	1 900 mil. Kč	OPST, GA ČR, TA ČR, OP TAK, OP JAK	Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace	Rozvoj vybraných specializací technických,	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>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.</p>		<p>(v závislosti na podmínkách a nastavení programu), Mezinárodní programy</p>	<p>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.</p>	<p>přírodovědných a společenských vědních 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.</p>		
<p>(Národní) Centrum pro geoenergie Cílem projektu je vytvořit vysoce kvalifikované centrum pro využití energie horninového prostředí, a to jako zdroje energie i prostředí pro její akumulaci. Centrum navazuje na výzkumnou infrastrukturu RINGEN v Litoměřicích (výzkum hlubinné geotermální energie), kterou rozšiřuje o</p>	150-300 mil. Kč	TA ČR; OPST; Inovační fond EK; Modernizační fond ČR	<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>Cílové skupiny – vědecké instituce a vědečtí pracovníci</p>	<p>GET Centre UJEP, SYNERGYS</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>nové segmenty – střední a mělkou geotermální energii s využitím tepelných čerpadel, akumulaci energie a kombinaci s dalšími obnovitelnými zdroji energie (OZE), zejm. solární energií.</p> <p>Centrum propojí obory celkem 7 akademických a vědeckých pracovišť (viz https://www.rin-gen.cz/cz/vyzkumna-infrastruktura/partneri), Centra UCEEB, VŠB-TUO a UJEP a komerčních subjektů z oblasti energetiky a teplárenství.</p> <p>Dílčími cíli jsou: experimentálně ověřit možnosti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ jímání zemského tepla z různých hloubek, 2/ technologie akumulace energie do horninového prostředí a jejího zpětného získávání a 3/ integraci dalších OZE. <p>Hlavními výsledky budou:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pilotní hlubinný geotermální výměník; b) experimentální akumulační systém různě hlubokých termovrtů; c) integrace solární energie s využitím hybridních (chlazených) fotovoltaických 			<p>zvyšování bezpečnosti infrastrukturních staveb (tunely, mosty, přehrady, podzemní stavby apod.);</p> <p>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.</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
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.						
4. Bateriová úložiště – ČEZ						
Využití lithia, bateriové zdroje – úložiště	40 000 mil. Kč	OPST, vlastní zdroje, národní příj.	Přispěje k čistým zdrojům energie, zvýšení atraktivity regionu, transformace hospodářství regionu.	Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení nezaměstnanosti.	Kraj, města a obce, obyvatelé regionu	Těžba lithia na Cínovci
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.	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,	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	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
Nyní jsou vybrány 2 okruhy v celkové délce přibližně 30 km. Přímé dopady: dopad na zkvalitnění životního prostředí, zvýšení image kraje ve vztahu k exkluzivě řešené problematice, migrace kvalitních lidských zdrojů do regionu v souvislosti s řešením VaV projektů, nové odvětví hospodářství nahrazující tradiční průmyslovou výrobu v kraji.			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.	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.		
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 H2 Triangle.
Podpurné projekty – Ústecký kraj						
1. Podpora montánního turismu						

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 investic pro zlepšení využití historických hornických památek a rozvoj nových možností pro využití tématu hornické a pohornické krajiny (příklad Podkrušnohorské technické muzeum) v rozvoji cestovního ruchu. Přímé dopady: zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu.	Cca stovky mil. Kč	EU fondy 2021+, Národní dotační tituly, OPST	Tradice hornického průmyslu a povaha krajiny, jejíž morfologie byla hornictvím po dlouhá léta utvářena, představuje jedinečné dědictví Ústeckého kraje. Toto dědictví může být efektivně využito pro zkvalitnění image Ústeckého kraje a rozvoj jeho turistického potenciálu – pozitivní rozvoj v tomto směru bude generovat řadu synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území.	Díky tomuto projektu bude v procesu restrukturalizace akcentována vazba regionu na jeho historické tradice a zároveň bude moci být tato historická vazba efektivně využita – turistika, při níž návštěvníci vyhledávají nejrůznější atraktivitu spojené s průmyslovým dědictvím, patří stabilně mezi rostoucí odvětví a tento trend je v posledních letech znatelný i v Ústeckém kraji (mj. rostoucí zájem o aktivity typu "uhelné safari"). Je proto vhodné tento růstový trend využít a akcentovat jej v restrukturalizačních procesech.	Tento projekt bude generovat dopady především v těch oblastech kraje, které byly přímo zasaheny těžbou hnědého uhlí – primárně tedy Chomutovsko, Mostecko, Teplicko a Ústecko. Propojení na zapsanou památku světového dědictví UNESCO „Montanregion Krušné hory.“	X
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	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	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	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
<p>možností dalšího rozvoje podnikatelských aktivit v rámci města Děčín, resp. jeho nejbližším okolí) a realizací vzdělávacího centra v budově bývalé Rakouské dráhy, kdy toto centrum by mohla využívat ČVUT a její Fakulta dopravní (a to nejen jako místo pro výuku, ale i jako prostor pro ubytování studentů - koleje, rozvoj VaV aktivit apod.).</p> <p>Přímé dopady: nové možnosti realizací investic na území na místě vzniklé průmyslové zóny, zkvalitnění image města Děčín.</p>			<p>území na místě vzniklé průmyslové zóny, tak nepřímé, které jsou dány možnostmi dalšího rozvoje vysokoškolského studia v městě Děčín (ČVUT – Fakulta dopravní) a s touto skutečností provázanými synergickými efekty v podobě rozvoje image místa a možnostmi přílivu a udržení kvalifikované pracovní síly.</p>	<p>Děčíně, jejíž komplexní revitalizace umožní nejen rozvoj podnikatelských aktivit, ale i terciárního vzdělávání, které lze vnímat jako jeden z hlavních hybatelů restrukturalizačních procesů.</p>		
3. Portabo – Digitální datová platforma Ústeckého kraje						
<p>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.</p>	50 mil. Kč	TA ČR, Horizon, OPST, vlastní zdroje ÚK	<p>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.</p>	<p>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.</p>	Kraj, města a obce, obyvatelé regionu, firmy	<p>Transformační centrum ÚK – realizace části projektu</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
- součástí tématu Smart Region Ústecký kraj.						
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 modernizací operačních sálů,	1 900 mil. Kč	EU fondy 2021+, 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
zajištění kvalitní dostatečné lékařské péče na území celého kraje. Přímé dopady: zatraktivnění životních podmínek obyvatel Ústeckého kraje, vytvoření pracovních míst pro vysoce kvalifikované specialisty a podpoře pozitivního image kraje.			i pro příliv strategických investorů.			

Moravskoslezský kraj

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování ⁴	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 2021+, 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
2. Rozvoj HPC – národní superpočítačové centrum IT4Innovations						
Cílem projektu – výzkum v oboru digitálních znalostí a Digitální inovační hub	2 mld. Kč včetně	EU fondy 2021+, OPST, (OP JAK – v závislosti na	Další rozvoj superpočítačového centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných	Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a	Cílové skupiny – výzkumní a akademičtí pracovníci, studenti, podnikatelské	X

⁴ V mnoha případech hlavní rozvojové projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. U těchto projektů se předpokládá 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
<p>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 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</p>	<p>DIH (do 2028)</p>	<p>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)</p>	<p>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.).</p>	<p>produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu studentů a pracovníků z kraje</p>	<p>subjekty, orgány veřejné správy</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>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>						
3. Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny						
<p>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</p>	2,65 mld. Kč	Dotační tituly MK, EU fondy 2021+ (zejména FST – OPST)	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	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

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
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.			patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu.			
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 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	2.7 mld. Kč (do 2030)	OPST, EU fondy 2021+, (OP JAK – v závislosti na podmínkách a nastavení programu, OP TAK v závislosti na podmínkách a nastavení programu), TA ČR	Vybudování a rozvoj centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti energetiky a environm. technologií) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem odborníků žijících mimo MSK nějakým způsobem spolupracovat s CEET – zlepšování image kraje, zájem o návštěvu centra v Ostravě, případně jejich příchod za prací do MSK. CEET jako faktor pozitivně ovlivňující rozhodování studentů o studium VŠ v Ostravě. Spolupráce CEET s místními firmami povede ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti, s firmami mimo region ke zvyšování zájmu o spolupráci	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 OPST REFRESH (VŠB-TUO) jako jedna z dílčích výzkumných laboratoří (Energy Lab), dále tematické výzvy v rámci síťového řešení vodíku

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>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 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.</p>			<p>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>5. Zvýšení kvality středního školství</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>Program ke zlepšení kvality školství v MS kraji se sadou dílčích strategických projektů k postupné realizaci.</p> <p>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 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 níž je rovněž navázána spolupráce.</p>	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
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 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	1 mld. Kč (do 2030)	OPST, EU fondy 2021+, (IROP, OP TAK, OP JAK – v závislosti na	Jedinečné území s velkým rozvojovým potenciálem celého kraje a možnosti přenositelnosti praxe v rámci EU.		Cílové skupiny – investoři, obyvatelé regionu, vědecké instituce, studenti,	POHO Park, plánované tematické výzvy, součást

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>o rozloze cca 60 km², které je definováno výhradně antropogenní činností, zejména průmyslovou. Integrovaný rozvoj této lokality bude směřovat k cílům EU 2050, bude řešen v souladu s transformačními principy, které se nyní uplatňují napříč EU, a to zejména ve smyslu přechodu společnosti k bezuhlíkovému hospodářství, dopravě, energetice a také směrem k nabytí kompetencí pro AI, tedy aplikace inovací z různých odvětví. Program je plánován na 10 let a měl ve 3 etapách nastartovat socio-ekonomicko-inovační transformaci a boom lokality, při zachování unikátních krajinných aspektů, přirozeně vznikajících na důsledcích průmyslové činnosti 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</p>		<p>podmínkách a nastavení programu)</p>	<p>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.</p>		<p>podnikatelé, obyvatelé v příhraničí</p>	<p>podpory revitalizace strategických brownfieldů</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
transformace regionu. Pro vyjmenované oblasti jsou zpracovávány strategické koncepce jejich obnovy po těžbě.						
Podpůrné projekty – Moravskoslezský kraj						
1. Galerie výtvarného umění v Ostravě						
Krajská galerie patří mezi pět nejvýznamnějších a nejnavštěvovanějších galerií v České republice. Rekonstrukce s přístavbou Domu umění umožní rozšíření o nové plochy pro rozvoj a poskytování kvalitních výstavnických služeb a instalace dalších expozičních celků v potřebném rozsahu, rozšíření výstavních prostor stávající galerie a vytvoří odpovídající podmínky pro odbornou činnost se sbírkovým materiálem. Rozvinutí potenciálu, který v GVUO a jejich sbírkách je, nejen k lidnaté aglomeraci, ale zejména k místu na hranici tří zemí. Vytvoření kulturně edukativního centra 21. století.	850 mil. Kč	Zdroj financování není dosud znám (průběžné ověřování různých zdrojů). Předpoklad: účast kraje – 150 mil. Kč účet města Ostravy – 150 mil. Kč účet státního rozpočtu – 300 mil. Kč	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu.	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region).	Cílové skupiny – obyvatelé regionu, nadregionální a přeshraniční přesah.	X
2. Koncertní sál a rekonstrukce Domu kultury v Ostravě						
Cílem projektu je vytvoření adekvátního zázemí pro	3,2 ml. Kč	Na základě memoranda	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci	Zkvalitnění života území ve strukturálně	Cílové skupiny – obyvatelé regionu, studenti,	Úvěrový nástroj pro veřejný

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
Janáčkovu filharmonii Ostrava, symfonický orchestr patřící ke špičce v ČR, a to i v evropském kontextu a také kulturně edukativního centra. Stavba nového koncertního sálu s moderním technologickým vybavením a akustikou se stane hudebním centrem města Ostrava a Moravskoslezského kraje. Koncertní hala doplňuje kulturní infrastrukturu města Ostravy, konkrétně Moravskoslezskou vědeckou knihovnu „Černá kostka“ a krajskou Galerii výtvarného umění „Bílý stín“. Dále doplňuje v širším kontextu celek složený z aktivit v Dolní oblasti Vítkovic, Trojhalí, Galerie Plato. Koncertní hala je specificky zaměřená na hudební produkci, kvalitní hudbu vyžadující kvalitní šíření zvuku. Nový sál je příkladem nejmodernějšího řešení energetické úspornosti. Jedním z nich je využití důlní vody jako obnovitelného zdroje vytápění.		uzavřeného mezi státem, MSK a městem Ostravou se předpokládá financování ze zdrojů těchto subjektů v následujícím poměru: stát 600 mil. Kč, město Ostrava 550 mil. Kč, MSK 300 mil. Kč. Město Ostrava za účelem financování projektu zřídilo fond, do kterého jsou průběžně vkládány prostředky pro realizaci záměru Koncertní haly. III. pilíř MST	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.	postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region).	nadregionální a přeshraniční přesah	sektor – III. pilíř MST
3. Muzeum+ v Dolní oblasti Vítkovice						
Cílem je využít infrastrukturu národní kulturní památky v Dolní oblasti Vítkovice (Vysoké pece 4 a 6) v Ostravě pro realizaci unikátního výstavního	1,9 mld. Kč (do 2028)	Předběžně MK, na vybavení případně EU fondy 2021+, Jedná se o potencionální investici státu,	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje	Cílové skupiny – studenti, obyvatelé regionu, turisté, vědecktí pracovníci.	MUSEum+

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>prostoru a zpřístupnění sbírek národních a mezinárodních muzejních institucí a významně tak přispět k transformaci regionu. Tím by došlo k posílení metropolitní image Ostravy, zajištění dlouhodobého fungování této infrastruktury. Základní expozice by byly zaměřeny na přírodní vědy, společenské vědy a umění. Tato infrastruktura by umožnila v Ostravě prezentovat vysoce kvalitní exponáty z národních i mezinárodních sbírek a zásadním způsobem zkvalitnit vzdělávání dětí, žáků a studentů z MSK. V dubnu 2021 byla založena příspěvková organizace Ministerstva kultury ČR MUSEum+ v Ostravě.</p>		<p>resp. MK ČR v koordinaci s MSK, SMO, DOV, MŽP, MPO, OPST</p>	<p>generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Výstavba další atraktivity v areálu DOV bude mít také vliv na turistickou návštěvnost celého areálu a potažmo kraje. Hlavním cílem je k transformaci regionu využít inovace skrze kulturu a nové formy vzdělávání, které Muzeum+ nabídne.</p>	<p>(černý region), příliv turistů.</p>		
4. Vysokorychlostní datová síť MS kraje						
<p>Cílem projektu propojit organizace Moravskoslezského kraje vysokorychlostní optickou datovou sítí napříč celým krajem (nemocnice, dopravní dispečinky, složky integrovaného záchranného systému, střední školy, sociální zařízení atd.), připravit veřejné bezdrátové připojení v krajských objektech a dopravních</p>	<p>II. Etapa, 100 mil. Kč</p>	<p>EU fondy 2021+, OPST, OP TAK, OP JAK – v závislosti na podmínkách a nastavení programu, NPO.</p>	<p>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 technologických možností s cílem zvýšit kvalitu života a</p>	<p>Zefektivnění veřejné zprávy, odstranění bariér a zjednodušení procesů v agendách úřadů, vytváření prostoru pro inovace díky otevřenosti a poskytování otevřených dat, vytváření prostoru pro aplikování chytrých řešení ve městech a krajích, na nichž se mohou realizovat</p>	<p>Cílově skupiny – krajské organizace, IZS</p>	<p>X</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
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.			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.	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 oblast s potenciálem oslovit velké množství návštěvníků, která bude sloužit jako oddychová oblast lidem ze znečištěných území. Projekt předpokládá využití několika brownfieldů, včetně důlního	0.7 mld. Kč	Přeshraniční spolupráce 2021+, EU fondy 2021+, (IROP, OP TAK), Národní dotační titul pro cestovní ruch	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	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region)	Cílové skupiny – investoři, obyvatelé regionu, návštěvníci kraje, přeshraniční dopad	X

Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj 4financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území	Vazba na SP OPST
<p>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>			<p>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>			

Karlovarský 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 – 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 (Uni. infrastruktura)	MPO, EU fondy 2021+ zejména – OPST, ERDF, v závislosti na podmínkách a nastavení programů	Motivace a vzdělání pro inovační podnikání. Kvalitní výzkum a vývoj ve firmách. Zvýšená poptávka po výsledcích VaV v akademických institucích. Zvýšení počtu kvalifikovaných VaV expertů. Vytvoření kapacity fyzické infrastruktury pro výzkumné programy a pro vznik nových výzkumných týmů. Zvýšení atraktivity kraje pro kvalifikované pracovníky. Přilákání zahraničních expertů do kraje.	Podpora spolupráce s vysokými školami a výzkumnými organizacemi Vybudování špičkové infrastruktury pro výzkumná pracoviště (technické a technologické vybavení, laboratoře, pořízení strojů a zařízení apod.). Podpora rozvoje odborných kapacit a příchodu excelentních pracovníků do KVK. Vytváření a podpora činnosti výzkumných týmů. Realizace projektů aplikovaného výzkumu. Prezentace a sdílení výsledků výzkumu na národní i mezinárodní úrovni.	V rámci KVK je dopad celé této intervence na celý kraj – jedná se podporu výukových středisek vysokých škol v KVK, které mohou být jak územně, tak svými aktivitami propojena s Vědeckotechnickým parkem. Obě akce by bylo ideální realizovat souběžně – ale mohou existovat i samostatně.	Projekt VTP / Karlovarské inovační centrum KIC
2. Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.						

⁵ V mnoha případech hlavní rozvojové projekty přesahují rámec jednoho dotačního zdroje. U těchto projektů se proto předpokládá 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
Získání kvalitních expertů (domácích i zahraničních), zahájení spolupráce s VaV týmy a vybudování nové fyzické infrastruktury v podobě odborných učeben, laboratoří, zařízení a přístrojů, rozšíření základny VaV aktivit, rozvoj výukových středisek vysokých škol v KVK pro oblast lázeňství a balneologie	500 mil. Kč včetně DPH	OPST a další a doplňkově další zdroje – MŠMT, 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 předpokl ad pro KVK na základě průzkum u absorpční kapacity je cca 2 mld. Kč. Čerpání bude pozvolné – v roce 2019–2020 převážně příprava projektů,	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
	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	OPST	Podpora tradičních oborů s dlouhou 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 Keramika
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+, Národní plán obnovy	Podpora tradičních oborů s dlouhou 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, zvláště pak na oblast Sokolovska. Projektová příprava zahájena v roce 2022 – cca 18–24 měs. Realizace stavební části vč. vybavení – 24 měs. Konec realizace 31.12.2026 v případě zajištění financování z dotačních zdrojů.	X
Rekonstrukce objektu ISS Cheb – Komenského 29 – Centrum technického a přírodovědného vzdělávání; Cílem	120 mil. Kč vč. DPH	EU fondy 2021+	Podpora tradičních oborů s dlouhou historií na území KVK. Zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvláště. Zvýšení	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
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.			provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium.			
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+, 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 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
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

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
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 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	rozšíření – dle studie z 02/2020 = cca. 554 mil. Kč vč. DPH rozšíření + prodloužení – dle propočtu z 08/2021 = cca. 998 mil. Kč vč. DPH	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 přílivu turistů a lázeňských hostů, zvýšení počtu leteckého spojení může přilákat nové obchodní partnery, rozšíření a prodloužení dráhy zvýší konkurenceschopnost letiště a posílí využitelnost letiště pro potřeby IZS a armády pro případ mimořádných událostí.	Zvýšení atraktivitu regionu. Rozvoj cestovního ruchu v Karlovarském kraji. Dojde k propojení krajského ekonomického centra s hlavními trhy v zahraničí, jelikož budou letadla s vyšší kapacitou cestujících a větší doletovou vzdáleností. Leteckým společnostem se významně sníží náklady na přepravu cestujících, což bude mít za následek větší ochotu leteckých společností k provozování leteckých linek na letiště Karlovy	Tento projekt má dopad na celý kraj – jedná se prodloužení přistávací/vzletové dráhy a zkapacitnění terminálové budovy. Zvýšením počtu leteckých linek dojde k většímu přílivu turistů a lázeňských hostů, kteří tvoří základ cestovního ruchu v celém KVK. Takovéto zvýšení počtu turistů a lázeňských hostů bude mít pozitivní vliv na poptávku po různých lázeňských i nelázeňských službách, mající za následek nutnost rozvoje služeb oproti současnému stavu. Následně dojde k	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
odbavení 2 letadel a zvětšení prodejní plochy pro služby cestujícím.				Vary včetně leteckých společností provozujících nízkonákladové lety.	„nastartování“ zvyšování hospodářské výkonnosti služeb cestovního ruchu a potřeby spolupráce s VaV v oblasti lázeňské péče a balneologie.	
2. Rozvoj sociálních služeb v Karlovarském kraji						
Humanizace sociální služby Domova se zvláštním režimem „MATYÁŠ“ v Nejdku	450 mil Kč vč. DPH	Dne 15. 12. 2021 byla vydána Registrace akce 013D31300 3001 MPSV na 1. etapu projektu pro příjemce dotace ve výši 52 049 171 Kč ze státního rozpočtu. V současné době je vyhlášena výzva Národního plánu obnovy – Rozvoj a modernizace materiálně technické základny sociálních služeb s maximální poskytovanou výší dotace 80 mil. Kč.	Z titulu celoroční odborné péče, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu.	Zlepšení a zkvalitnění sociálních služeb pro specifické cílové skupiny. V rámci zajištění péče o osoby blízké v rámci zařízení bude uživatelům sociální služby zajištěna péče na území KVK a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná zařízení sociálních služeb k dispozici ve vyšší kapacitě. Zlepšení a zkvalitnění sociálních služeb pro specifické cílové skupiny. V rámci zajištění péče o osoby blízké v rámci zařízení bude uživatelům sociální služby zajištěna péče na území KVK a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná specializovaná zařízení sociálních služeb k dispozici.	Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK)	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
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 socioekonomické ho začlenění marginalizovaných komunit, domácností s nízkými příjmy a znevýhodněných skupin včetně osob se zvláštními potřebami, pomocí integrovaných opatření, včetně bydlení a sociálních služeb – 85 % způsobilé výdaje.	Díky celoroční odborné péči, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu.	Zlepšení a zkvalitnění sociálních služeb pro specifické cílové skupiny. V rámci zajištění péče o osoby blízké v rámci zařízení bude uživatelům sociální služby zajištěna péče na území KVK a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná specializovaná zařízení sociálních služeb k dispozici. Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání.	Dopad na území celého KVK (služba poskytována uživatelům z celého KVK)	X
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.).	90 mil. Kč vč. DPH	EU fondy 2021+, OPST – tematické výzvy	Podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje. Zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť Zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených	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
Nákup nového zařízení a nábytku – pracovní stoly se svěrčky, stoly pro instalace, skříně na nářadí a materiál. Vybavení místností pro zázemí učitelů odborného výcviku, zázemí skladů a připraven 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. Revitalizace kovárny a přípravny.			regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium.			
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+ (případně doplňkově OP JAK)	Podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KVK a zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť. Zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium.	Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání.	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.	X
Vybudování učeben fyzikální terapie 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+	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	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
			práce, a tedy i zvýšení atraktivitu studia pro zájemce o studium.			
4. Zdravotnictví						
<p>Generel dostavby areálu nemocnice v Karlových Varech</p> <p>Plnění 1. etapy je rozděleno na dvě části.</p> <p>1. etapa část 1; demolice objektu K (nevyužívaný bývalý plicní pavilon), rekonstrukce objektu L (nevyužívaný pavilon bývalého infekčního oddělení), do kterého bude přestěhováno transfuzní oddělení z objektu „O“ ve Vítězné ulici v Karlových Varech a plánována je demolice administrativního pavilonu G, demolice objektu M.</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</p>	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
podzemního koridoru mezi objekty D-G2-L a G1-G2, napojení na technickou a dopravní infrastrukturu a k vybudování parkovacích ploch. 2. etapa - výstavba parkovacího domu - demolice objektu F, objektu E, objektu N .						
5. Infrastruktura pro cestovní ruch						
Krušnohorská Hřebenovka – Cílem projektu je zlepšení dostupnosti Krušných hor a vybudování potřebné infrastruktury pro rozvoj cestovního ruchu. Sestává z několika dílčích cílů: a) Projekt Pěší hřebenovka – Propojení hřebenových partií českých hor a společné vytvoření nejdelší hřebenové trasy v Čechách, eventuální propojení s německou hřebenovou trasou Kammweg a možnost získání evropské certifikace, vybudování tras, vybavení a informačního systému, odpočinkových tras, zajištění marketinku atd. b) Územní studie Krušné hory – západ (dostupnost	150 mil. ⁶ Kč včetně DPH	Není definováno			Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje	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
<p>rekreace) – Analýza stávajících územně plánovacích podkladů v daném území, identifikace hlavních problémů a návrh opatření pro zlepšení situace zejména ve vztahu dopravní infrastruktury a cestovního ruchu. Po dokončení územní studie mohou z jejích závěrů vyplynout konkrétnější opatření vedoucí k přípravě konkrétních projektových záměrů.</p>						