

Přílohy
Souhrnného akčního plánu Strategie
restrukturalizace Ústeckého,
Moravskoslezského a Karlovarského kraje
2019 – 2020



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Obsah

Seznam zkratk	4
Příloha č. 1 Protokoly o jednání Regionálních stálých konferencí a tripartit dotčených krajů	6
Příloha č. 2 Podrobný popis opatření Souhrnného akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2019 – 2020	10
2.1 Pilíř A – Podnikání a inovace	11
2.1.1 III.A.1.1 Podpora poradenství a služeb na podporu podnikání a investorů (zejména s vyšší přidanou hodnotou)	11
2.2 Pilíř B – Přímé investice	13
2.2.1 III.B.2.1 Finanční nástroj JESSICA II pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj .	13
2.2.2 III.B.2.2 Program na zajištění nabídky průmyslových ploch typu greenfield a zlepšování kvality a využitelnosti stávajících průmyslových zón	16
2.3 Pilíř C – Výzkum a vývoj	17
2.4 C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV	17
2.4.1 III. C.2.1 Programy na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve strukturálně postižených regionech	17
2.4.2 III.C.2.2 Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK	20
2.4.3 III. C.2.3 Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech	21
2.4.4 III. C.2.4 Podpora VaV infrastruktury pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj	26
2.5 Pilíř D – Lidské zdroje	29
2.6 D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high-skills“ pro soukromý i veřejný sektor)	29
2.6.1 III.D.1.1 Financování provozu regionálních pracovišť veřejných vysokých škol na území Karlovarského a Ústeckého kraje	29
2.7 D.2 Více obyvatel lépe připravených k práci (medium-skills pro uplatnění v zaměstnání)...	31
2.7.1 III.D.2.1 Podpora modernizace výuky a obnovy a rozvoje materiálně-technického zázemí škol a školských zařízení	31
2.7.2 III.D.2.2 Podpora rozvoje vysokého školství	34
2.8 Pilíř E – Sociální stabilizace	37
2.9 E.2 – Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí	37
2.9.1 III. E.2.1 Podpora rozvoje integrovaného záchranného systému	37
2.10 E.3 - Zvýšení atraktivity bydlení	39

2.10.1	III.E.3.1 Specifická podpora bydlení a bytové politiky	39
2.11	Pilíř F – Životní prostředí	42
2.12	F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel	42
2.12.1	III.F.2.1 Odpadové hospodářství II.....	42
2.12.2	III.F.2.2 Specifické brownfieldy pro přípravu studií využitelnosti	46
2.13	Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa.....	48
2.13.1	III.G.1.1 Dopravní napojení strategického významu ve strukturálně postižených regionech.....	48
2.14	G.2 Zefektivnit řízení a výkon veřejné správy pro podnikatele a obyvatele, vybudovat za tímto účelem potřebnou ICT infrastrukturu a realizovat návazné investice s využitím moderních technologií pro aplikace a služby.	50
2.14.1	III. G.2.1 Příprava analýzy možností úpravy daňové soustavy pro zajištění rovnoměrného regionálního rozvoje České republiky	50
Příloha č. 3 Strategické a podpůrné projekty krajů.....		52
Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Ústecký kraj		52
Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Moravskoslezský kraj.....		57
Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Karlovarský kraj.....		66
Příloha č. 4 Definování strategického projektu		82

Seznam zkratek

Seznam zkratek

BF	Brownfield
CZT	Centrální zdroj tepla
ČR	Česká republika
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
ČZU	Česká zemědělská univerzita
DOV	Dolní oblast Vítkovic
ENET	Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie
ERDF	Evropský fond pro regionální rozvoj
ESF	Evropský sociální fond
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
EU	Evropská unie
FD ČVUT	Fakulta dopravní České vysoké učení technické v Praze
H2020	Horizont 2020
HDP	Hrubý domácí produkt
HW	Hardware
ICT	Informační a komunikační technologie
IET	Institut environmentálních technologií
INEF	Inovace pro efektivitu a životní prostředí
IROP	Integrovaný regionální operační program
IT	Informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
KVK	Karlovarský kraj
MD	Ministerstvo dopravy
MF	Ministerstvo financí
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MSK	Moravskoslezský kraj
MŠMT	Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP VVV	Operační program Výzkum vývoj a vzdělávání
OP ŽP	Operační program Životní prostředí
OZE	Obnovitelné zdroje energie
POH	Plán odpadového hospodářství
RIS3	Regionální inovační strategie
RMTVC	Regionální materiálově-technologické výzkumné centrum
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
ŘO OP	Řídící orgán operačního programu
SFEU	Smlouva o fungování EU
SFRB	Státní fond rozvoje bydlení
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SKO	Směsný komunální odpad
SMO	Sdružení měst a obcí
SŠ	Střední škola
SVJ	Sdružení vlastníků jednotek



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SW	Software
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TU Ostrava	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
ÚK	Ústecký kraj
ÚSC	Územně samosprávný celek
v.v.i.	Veřejná výzkumná instituce
VaV	Výzkum a vývoj
VO	Výzkumné organizace
VŠ	Vysoká škola
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VTP	Vědecko-technický park
VVI	Výzkum, vývoj a inovace
WO	Welcome office
ZČU	Západočeská univerzita v Plzni
ZEVO	Zařízení energetického využití odpadu
ZŠ	Základní škola



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje pro rok 2019 - 2020**

Dne 26. března 2019 proběhlo společné jednání Hospodářské a sociální rady Ústeckého kraje a Regionální stálé konference Ústeckého kraje.

Přítomní účastníci, viz prezenční listina, vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje v opatřeních týkajících se Ústeckého kraje.

Oldřich Bubeníček
hejtman
Ústeckého kraje
a předseda RSK

Gabriela Nekolová, Dis.
předsedkyně Hospodářské
a sociální rady ÚK




**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje pro rok 2019 - 2020**

Dne 21. března 2019 proběhlo společné jednání Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje a Rady hospodářské a sociální dohody Moravskoslezského kraje.

Přítomní účastníci, viz prezenční listina, vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje v opatřeních týkajících se Moravskoslezského kraje.



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman Moravskoslezského kraje
a předseda Regionální stálé konference
Moravskoslezského kraje



doc. Ing. Jiří Cíenciala, CSc.
předseda Rady hospodářské
a sociální dohody
Moravskoslezského kraje

V Ostravě dne 21. 3. 2019

Příloha č. 1 Prezenční listina

**Protokol o projednání návrhu aktualizace Akčního plánu Strategie restrukturalizace
Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje pro rok 2019-2020**

Dne 18. března 2019 proběhlo společné jednání Regionální stálé konference Karlovarského kraje a krajské tripartity (Rady hospodářské a sociální dohody).

Přítomní účastníci (viz prezenční listina) vyjádřili souhlas s předloženým návrhem aktualizace Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje v opatřeních týkajících se Karlovarského kraje.

Mgr./Jana Mračková Vildumetzová
hejtmanka Karlovarského kraje
předsedkyně Regionální stálé konference Karlovarského kraje
předsedkyně Rady hospodářské a sociální dohody Karlovarského kraje



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2 Podrobný popis opatření Souhrnného akčního
plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého,
Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2019 – 2020



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2.1 Pilíř A – Podnikání a inovace

2.1.1 III.A.1.1 Podpora poradenství a služeb na podporu podnikání a investorů (zejména s vyšší přidanou hodnotou).

Úkol	Vláda ČR ukládá: ministři průmyslu a obchodu zvýšit personální a odbornou kapacitu regionálních kanceláří CzechInvestu od roku 2020 za účelem zvýšení účinnosti podpory CzechInvestu při transformaci/restrukturalizaci hospodářství strukturálně postižených regionů.
Pilíř/pilíře	Pilíř A – Podnikání a inovace Pilíř B – Přímé investice
Strategický cíl/cíle	A.1 Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích A.2 Vznik nových firem a jejich větší úspěšnost B.1 Kvalitní a atraktivní podnikatelské prostředí, vstřícné k investorům B.3 Kvalitní a profesionální služby pro (vnější) investory
Oblast změn - indikátory	A.1, A.2, B.1, B.3 - Změny: <ul style="list-style-type: none"> - kvalitní služby s dostatečnou kapacitou, zaměřené na poradenství pro podnikatele a pro firmy rozšiřující svoje podnikání (aftercare) ve strukturálně postižených, - posílení spolupráce a kompatibility služeb mezi CzechInvestem a dalšími institucemi ve strukturálně postižených regionech, zejména krajskými a/nebo hospodářské komory či podnikatelských asociací. Indikátory A.1, A.2, B.1, B.3: <ul style="list-style-type: none"> - počet jednotlivých firem, které projdou systémem poradenství a služeb za rok, - počet jednotlivých podpořených firem, které úspěšně rostly po dobu posledních 3/5 let (rychleji než srovnatelné firmy v průměru v ČR)
Název opatření/programu	Podpora poradenství a služeb na podporu podnikání a investorů (zejména s vyšší přidanou hodnotou).
Zdůvodnění a popis programu	CzechInvest v minulých letech mírně posílil kapacity regionálních kanceláří v souvislosti se zprostředkováním informací v krajích pro TA ČR. Toto posílení (necelých 5 pracovních úvazků celkem pro 13 regionálních kanceláří) bylo ve větší míře soustředěno do strukturálně postižených regionů. Pro výrazné rozšíření služeb je však posílení stále nedostatečné, neboť jen kopíruje novou agendu a ve strukturálně postižených regionech nemůže vést k iniciaci služeb ve větším rozsahu. Nová strategie CzechInvestu je zaměřena na (zahraniční) investory s vyšší přidanou hodnotou, na české MSP a na start-upy a rozlišuje spíše potřeby jednotlivých cílových skupin, než zvláštní potřeby jednotlivých krajů. Současně usiluje o lokálně specifický přístup a klade důraz na spolupráci s regionálními aktéry – zejména obcemi, městy a krajskými organizacemi. Koncentrace problémů ve strukturálně postižených regionech je větší než v jiných krajích, a proto tyto regiony potřebují jak intenzivnější podporu poradenství a služeb pro podnikatele i investory, tak větší kapacity pro spolupráci s regionálními aktéry. Z tohoto důvodu je opatření zaměřeno na posílení personálních a odborných kapacit zástupců CzechInvestu v krajích o nejméně jednoho pracovníka v každém kraji, dohromady tedy o nejméně 3 pracovníky, a dále na posílení odborných

	<p>kapacit regionálních aktérů prostřednictvím intenzivnější nabídky školení a větší intenzity stávajících či připravovaných odborných programů CzechInvestu v uvedených krajích a na vzájemnou intenzivnější spolupráci CzechInvestu s dalšími krajskými aktéry. Opatření vychází ze stávající strategie CzechInvestu a předpokládá realizaci aktivit založených na této strategii s větší intenzitou a kapacitou regionálních kanceláří právě ve strukturálně postižených krajích. Cílem je pokrýt větší rozsah cílových skupin a tím zvýšit účinnost podpory CzechInvestu při transformaci/restrukturalizaci hospodářství strukturálně postižených regionů. Jelikož strukturálně postižené regiony a regionální aktéři vyvíjejí vlastní, různorodé aktivity zaměřené na podporu podnikání a investic s vyšší přidanou hodnotou, je třeba, aby posilování kapacit CzechInvestu v těchto krajích bylo i nadále koordinováno s dalšími regionálními aktivitami. Smyslem je efektivnější spolupráce, vzájemná návaznost a doplňkovost služeb pro podnikání a investory ve strukturálně postižených regionech. Např. výstupy aktivit v oblasti vzdělávání v tématech místního ekonomického rozvoje, lákání investic a podpory podnikání jsou organizovány v každém kraji regionálními aktéry různou formou, v různém rozsahu a aktivity CzechInvestu je nezbytné s nimi přiměřeně koordinovat, aniž by byla dopředu vymezena a stanovena dělba rolí jednotlivých hráčů. Součástí tohoto opatření je také rozšíření možnosti poskytovat služby v rámci politiky Aftercare velkým projektům sdílené infrastruktury VaV.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Zvýšit personální a odbornou kapacitu regionálních kanceláří CzechInvestu (o nejméně 3 osoby celkem, v každém ze strukturálně postižených regionů o jednoho pracovníka), přispět k posílení odborné kapacity regionálních aktérů a posílit vzájemnou spolupráci, a tím zvýšit objem investic s vyšší přidanou hodnotou ve strukturálně postižených regionech, zvýšit počet úspěšně rostoucích firem a počet nově zakládaných firem.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	Vzniklo sloužením opatření I. A.1.2, I.A.2.2, I.B.1.1, I.B.3.1.	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2020	2025
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	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
	3 mil. Kč/rok	
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	Provozní prostředky CzechInvestu a MPO.
	2020	3 mil. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	---	

2.2 Pilíř B – Přímé investice

2.2.1 III.B.2.1 Finanční nástroj JESSICA II pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministřině pro místní rozvoj a ministrově průmyslu a obchodu spolupracovat s Moravskoslezským, Ústeckým a Karlovarským krajem při cílení finančního nástroje Jessica II v těchto krajích, aby nedocházelo k překryvům s intervencemi, jež do území cílí dotčené rezorty.</i>
Pilíř/Pilíře	Pilíř B – Přímé investice Pilíř E – Sociální stabilizace
Strategický cíl/cíle	B.2 Nabídka kvalitních a dostupných průmyslových/podnikatelských nemovitostí E.3 Zvýšení atraktivity bydlení (a zajištění kvalitní občanské vybavenosti a atraktivní nabídky služeb)
Oblast změn - indikátory	Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořeného finančního nástroje. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření, resp. rozšíření tohoto finančního nástroje. B.2 - Změny: <ul style="list-style-type: none"> - zlepšení nabídky nových malých průmyslových zón pro rozvoj podnikání v Moravskoslezském, Ústeckém a Karlovarském kraji, - vytvoření specializovaných nemovitostí určených k podnikatelským účelům (kancelářské parky, logistická centra, živnostenské parky, nemovitosti pro začínající podnikatele určené k pronájmu apod.), - využití starých průmyslových ploch k novým účelům a snížení zanedbanosti prostředí obcí a měst, - zvýšení nabídky moderních podnikatelských nemovitostí pro malé a střední podniky, - možnost cílené podpory ekonomicky méně aktivních částí Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. E.3 – Změny: <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření podmínek pro vznik nových zón pro bydlení ve městech, - snížení odlivu obyvatel z větších měst do menších měst či obcí z důvodu nedostatečné nabídky ploch pro výstavbu rodinných domů, - přeměna nevyužívaného území měst na zóny pro bydlení. B.2 - Indikátory: <ul style="list-style-type: none"> - výměra nových průmyslových zón (ha) - plocha nově připravených specializovaných podnikatelských nemovitostí (m²) - výměra revitalizovaných areálů typu brownfields (ha) - počet nově vytvořených pracovních míst E.3 – Indikátory: <ul style="list-style-type: none"> - plocha nově vybudovaných zón pro bydlení (ha)
Název opatření/programu	Finanční nástroj JESSICA II. pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj
Zdůvodnění a popis programu	Aktualizované opatření původního Akčního plánu na r. 2017-2018 JESSICA Moravskoslezsko II je zaměřeno na rozšíření a sdílení zkušeností z finančního nástroje JESSICA Moravskoslezsko, který byl úspěšně realizován v Moravskoslezském kraji, v krajích Ústeckém a Karlovarském. Toto opatření směřuje k tomu, aby se ve

	<p>strukturálně postižených regionech realizoval finanční nástroj JESSICA Moravskoslezsko II, resp. jeho obdoba, a současně, aby se zkušenosti s přípravou a realizací tohoto nástroje přenesly z kraje Moravskoslezského do krajů Ústeckého a Karlovarského.</p> <p>.</p> <p>Z provedeného marketingového průzkumu u obcí a měst v Moravskoslezském kraji byla vybrána dvě témata, na která by se mělo připravované pokračování finančního nástroje zaměřit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - městské průmyslové zóny (do 30 ha plochy), - nové zóny pro bydlení ve městech. <p>U obou preferovaných nástrojů je evidentní významný pozitivní potenciální socioekonomický dopad. Nové zóny pro bydlení jsou přímo doporučeným opatřením k řešení a předcházení zmenšování se měst (Metodika předcházení a řešení důsledků zmenšování obcí a měst, MMR, GaREP, spol. s r.o., 2015). Průmyslové zóny jsou ověřeným a funkčním nástrojem ekonomického rozvoje měst a regionů. Menší městské průmyslové zóny jsou zároveň prostorem pro rozvoj středních podnikatelů rozšiřujících své provoz. Součástí plánovaných projektů by byla nejenom příprava území, ale také vybudování či rekonstrukce podnikatelských nemovitostí určených k pronájmu či k následnému prodeji. Průmyslové zóny budované v intravilánech měst a obcí nabízejí pracovníkům v zóně zkrácení času dojížděky do práce, což je vzhledem k nízké mobilitě pracovní síly v Moravskoslezském kraji výhoda, která může být zajímavá i pro nové investory.</p> <p>Plánovaná forma úvěrové podpory bude spočívat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v poskytnutí úvěru s nízkou úrokovou sazbou (0,1 – 0,5%), - dobou splatnosti úvěru do 15 let s odloženou splatností až 5 let, - možnost částečné přeměny návratné formy podpory na nenávratnou formu v případě nezískání investora do určité stanovené doby. <p>Z analýzy cashflow pro pokračování finančního nástroje JESSICA Moravskoslezsko vyplynulo, že by bylo velmi žádoucí navýšit objem spravovaných prostředků (z důvodu poměrně významné poptávky ze strany měst a obcí), a to zejména získáním dodatečné alokace z veřejných zdrojů, čímž by došlo k multiplikaci zapojených zdrojů a rychlé podpoře většího počtu projektů než pouze při použití vrátek z prvotních úvěrů (tj. cca 30 mil. ročně). Např. Moravskoslezský kraj plánuje posílení FN o 100 mil. ročně v průběhu období 2017 – 2019.</p> <p>Pokud by ukázala zvýšená absorpční kapacita po zvýhodněných úvěrech ze strany měst a obcí na budování malých průmyslových zón a zón pro bydlení, bylo by vhodné posílit zdroje finančního nástroje o prostředky z rozpočtu Ministerstva průmyslu a obchodu a Ministerstva pro místní rozvoj, které by umožnily vznik většího počtu projektů.</p> <p>Doplnění tohoto nástroje představuje program Expanze v období 2017 – 2023, kde prostřednictvím úvěru pro podnikatelské subjekty bude k dispozici cca 8,8 mld. Kč (http://www.cmzrb.cz).</p> <p>Cílové skupiny opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potencionální investoři zvažující investici v Moravskoslezském, Ústeckém a Karlovarském kraji, - stávající podnikatelé plánující přesun svého podnikání do větších či modernějších prostor, - obyvatelé zvažující výstavbu rodinných domů v obcích a městech Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje - developerské společnosti.
--	---

Cíl programu/opatření	<p>Cíle opatření je připravit podmínky pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozvoj podnikání ve strukturálně postižených regionech, - příliv nových investic do strukturálně postižených regionech, - vytvoření nových pracovních míst v prioritních oborech, - přeměny starých průmyslových či zanedbaných území na moderní průmyslové/podnikatelské objekty, - snížení odchodu obyvatelů z měst za bydlením mimo města (tj. do příměstských oblastí vedle větších měst), - přenesení zkušeností, příprava a realizace finančního nástroje JESSICA v krajích Ústeckém a Karlovarském s využitím zkušeností z kraje Moravskoslezského. 	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Strategický cíl A.1 – Růst podniků a jejich pronikání na nové trhy, vyšší odolnost při změnách na trzích.</p> <p>Strategický cíl B.1 – Kvalitní a atraktivní podnikatelské prostředí vstřícné k investorům.</p> <p>Vzniklo aktualizací opatření I. B.1.2.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2030
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	Osoba** zodpovědná Kontaktní osoba**
	MMR, MPO, Moravskoslezský Ústecký a Karlovarský kraj, krajský úřad	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování (Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků pro rok 2017/2018	2019	Naplnit konkrétními aktivitami spolupráci Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu se strukturálně postiženými regiony při cílení finančního nástroje Jessica II v těchto krajích s cílem, aby nedocházelo k překryvům s intervencemi, jež do území cílí dotčené rezorty.
	2020	Naplnit konkrétními aktivitami spolupráci Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu se strukturálně postiženými regiony při cílení finančního nástroje Jessica II v těchto krajích s cílem, aby nedocházelo k překryvům s intervencemi, jež do území cílí dotčené rezorty.
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.2.2 III.B.2.2 Program na zajištění nabídky průmyslových ploch typu greenfield a zlepšování kvality a využitelnosti stávajících průmyslových zón.

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministři průmyslu a obchodu v existujících programech realizovat podporu stávajících průmyslových zón a přeměnu existujících brownfieldů. Výstavbu greenfieldů podporovat pouze v případě, že stávající brownfieldy budou nevhodné pro danou výrobu či službu.</i>
Pilíř/pilíře	Pilíř B - Přímé investice
Strategický cíl/cíle	B. 2 Nabídka kvalitních a dostupných průmyslových / podnikatelských nemovitostí
Oblast změn - indikátory	Jedná se o již existující dotační titul a účelem opatření je podpora revitalizace primárně starých areálů a pouze v nezbytných případech, kdy nebude jiná možnost podpořit plochy typu greenfield. B 2. - Změny: Bude k dispozici nabídka kvalitních, pro investici připravených, vhodných a pro investory atraktivních ploch vzniklých přednostně na územích typu brownfield, avšak prostých všech původních zátěží. Na podpořených plochách bude možné přímo investovat do produktivních (ne nutně jen výrobních) činností. V připravených plochách budou umístěny nové investice. B .2 - Indikátory: <ul style="list-style-type: none"> - výměra připravených průmyslových ploch typu (ha, m²), - objem investic na podpořených plochách; - počet nových pracovních míst vzniklých v důsledku investice na nově připravených plochách, - počet nových pracovních míst vzniklých v objektech pro podnikání na nově připravených plochách.
Název opatření/programu	Program na zajištění nabídky průmyslových ploch typu greenfield a zlepšování kvality a využitelnosti stávajících průmyslových zón
Zdůvodnění a popis programu	V současné době panuje značný společenský konsensus o potřebě zaměřit veřejné politiky podpory podnikatelských nemovitostí prioritně na objekty a areály typu brownfield. Toto je opodstatněný a v zásadě pozitivní trend, který má však vedlejší efekt v podobě odporu vůči projektům přípravy zón typu greenfield, a také samotným projektům investic na těchto zónách. Toto opatření je zaměřeno jako doplňkové k programu, který je zaměřen na přeměnu průmyslových ploch typu brownfield a jejich znovuzpřístupnění novým produktivním investicím. Umístění investic v územích typu brownfield bude dáována přednost, plochy typu greenfield budou podporovány v případech, kdy pro danou výrobu či služby nebo v dané lokalitě nebude existovat možnost připravit a nabídnout odpovídající brownfield a současně investici nebude možné umístit jinam. V řadě případů a lokalit, zvláště ve strukturálně postižených regionech však nejsou k dispozici plochy brownfieldů, které by bylo možné připravit dostatečně rychle a tak, aby byly pro nové investice vhodné a investory akceptovatelné. V takových případech představuje příprava ploch typu greenfield jediné dostupné řešení pro lokalizaci nových investic. Vzhledem k současné situaci na trhu práce, a rovněž vzhledem k postupně rostoucímu důrazu na investice s vyšší přidanou hodnotou v ČR bude v případě podpory průmyslových ploch typu greenfield brána v potaz právě dostupnost pracovní síly a charakter investice. Při výběru ploch typu greenfield bude dbáno

	<p>na ochranu ZPF a z možných ploch budou upřednostňovány plochy s nejnižší bonitou.</p> <p>Portfolio průmyslových nemovitostí v nabídce pro PZI má tedy v dosažitelné možné míře reagovat na poptávku ze strany investorů. Vedle toho existuje specifický segment podnikatelských nemovitostí (vědecko-technologické, inovační parky atp.), pomocí kterých se veřejný sektor snaží stimulovat růst průmyslových sektorů a podnikatelských aktivit, o jejichž přítomnost/posílení v regionální ekonomice aktivně usiluje. Intervenční rozvoj průmyslových a podnikatelských nemovitostí lze realizovat buď přímo investicemi místních a regionálních samospráv, nebo ve spolupráci se specializovanými developery průmyslových nemovitostí.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Cíle daného dotačního programu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - získat/vytvořit v kraji průmyslové plochy připravené k přímému využití, - zajistit následné investice na těchto připravených plochách včetně tvorby pracovních míst, - zlepšit kvalitu, vybavení a atraktivitu stávajících průmyslových zón, případně rozšířit stávající průmyslové zóny. 	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Opatření „Program na regeneraci a podnikatelské využití brownfieldů“ pilíře B 1.1, jehož cílem je usnadňovat investice podniků na plochách brownfields.</p> <p>Vzniklo aktualizací opatření I. B.2.2.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2020	2025
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	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
	Prostředky na celé období nelze určit.	MPO – nutnost vyčlenit objem finančních prostředků ze SR pro celý program, který zasahuje také strukturálně postižené regiony.
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	<p>Provozní prostředky ve stávajícím rozpočtu MPO (organizace a řízení programu), resp. prostředky v rozpočtu CzechInvestu.</p>	

2.3 Pilíř C – Výzkum a vývoj

2.4 C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV

2.4.1 III. C.2.1 Programy na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve strukturálně postižených regionech

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá:</p> <p>ministrům životního prostředí, průmyslu a obchodu, dopravy případně dalším a předsedovi Technologické agentury ČR</p>
-------------	--



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

	<i>postupovat při vyhlašování veřejných soutěží v rámci resortních programů TREND, Prostředí pro život, Doprava 2020+ v souladu s Národní RIS3 strategií včetně příslušných příloh a/nebo umožnit bodového zvýhodnění a/ nebo specifickou finanční alokaci pro projekty podávané subjekty ze strukturálně postižených regionů.</i>
Pilíř/pilíře	Pilíř C – Výzkum a Vývoj
Strategický cíl/cíle	C.2 - Výkonnější a atraktivnější VaV
Oblast změn - indikátory	<p>C.2 – Změny:</p> <p>Budou významně podpořeny oblasti, v nichž mají restrukturalizované regiony mimořádnou tradici nebo v nich dosud byly výrazně znevýhodněny.</p> <p>U programu TREND jde zejména o podporu začínajících malých a středních podniků bez ohledu na jejich tematické zaměření, rovněž o zapojení tradičních velkých firem do účinné spolupráce s výzkumnými organizacemi, zejména vysokými školami.</p> <p>V programu Prostředí pro život jde o orientaci na témata ochrany životního prostředí, smart cities, regionů budoucnosti, zejména vzhledem k potřebě tvorby krajiny po ukončené povrchové těžbě uhlí, možnosti rekultivací a resocializace daných území. Jedná se také o problematiku sucha, které se v Ústeckém kraji projevuje na některých vodních tocích. Z hlediska množství se jedná např. o tok Blšanka a z hlediska jakosti vod např. o tok Bílina. Nutné je řešit efektivní nakládání s podzemními a povrchovými vodami v rámci celého Ústeckého kraje.</p> <p>V programu Doprava 2020+ jde zejména o nové způsoby dopravy, logistiku, podporu firem v přípravě řešení pro co největší mobilitu občanů a firem.</p> <p>V programu Národní centra kompetence je podporováno propojení již existujících center, která vznikla v rámci různých programů, včetně EU fondů. Alespoň jedno centrum by mělo vzniknout v severozápadních Čechách, a to z důvodu koncentrace dosud podporovaného výzkumu.</p> <p>Rovněž v nově zamýšleném programu Ministerstva zemědělství by měla být vydiskutována a podpořena opatření specifická pro strukturálně postižené regiony.</p> <p>C.2 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet nově navázaných spoluprací, - počet úspěšně realizovaných projektů, - objem finančních prostředků získaných ze státního rozpočtu v rámci těchto spoluprací.
Název opatření/programu	Programy na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve strukturálně postižených regionech
Zdůvodnění a popis programu	RVVI v současné době schvaluje „novou vlnu“ resortních výzkumných programů, které jsou zaměřeny na rozvoj průmyslu, podnikání, ochranu životního prostředí a dopravu. Jejich prostřednictvím budou podpořeny výzkum a inovace ve významných segmentech hospodářského života ČR. Pokud má dojít k vyrovnávání příležitostí na celém území ČR, měla by být zvláštní pozornost věnována regionům, které mají v těchto oblastech buď nedostatek, nebo naopak jsou v nich výjimečné. Program TREND by měl přispět zejména k zapojení malých a středních firem, případně začínajících firem do výzkumu a vývoje. Zde je velká příležitost zejména pro firmy ze severozápadních Čech, jejichž výzkumné aktivity jsou dosud velmi malé. Naopak podpora tradičních velkých firem, která bude rovněž možná

	<p>v programu TREND, dále podpoří regionálně specifické aktivity firem v Moravskoslezském kraji.</p> <p>Strukturálně postižené regiony mají dosud nejnižší kvalitu životního prostředí v ČR, a to v důsledku minulé těžební činnosti a výroby elektřiny. Mají tedy v současnosti specifické potřeby při zkvalitňování životního prostředí, zvláštní příležitost při tvorbě „smart cities“, umělé krajiny, historické zkušenosti a řadu specifických výzkumů, které by dále měly být využity pro zkvalitnění života lidí v těchto regionech i jako specifické know-how využitelné v zahraničí.</p> <p>Program Doprava 2020+ umožňuje rozvoj nových technologií a přístupů v logistice a řízení dopravy, řešení, specificky vyzkoušená v regionech s větším počtem menších měst (severozápadní Čechy) a v hustě obydlené aglomeraci (Moravskoslezský kraj) mohou být využita v celé ČR i v zahraničí.</p> <p>Rovněž zemědělství má ve strukturálně postižených regionech specifické postavení a slabé stránky. Jeho ekologizace a „smart farming“ by měly být podpořeny se zvláštním ohledem na podmínky ve strukturálně postižených regionech a jinou skladbu obyvatelstva v nich.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem podpory v rámci výše uvedených programů je využití již vytvořeného výzkumného potenciálu v Moravskoslezském kraji a růst výzkumného potenciálu a know-how v Ústeckém a Karlovarském kraji, které jsou dosud ve výzkumu a vývoji hluboko pod průměrem ČR a rovněž podpora inovativnosti zde působících firem vyžaduje mimořádnou pozornost.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	I.C.1.1, I.C.1.2, I.C.1.3, I.C.2.1, II. C.2.3, II. C.2.4, I.D.1.3	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2026
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MŽP, MPO, MD, TA ČR	
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
	1,5-2 mld. Kč	Státní rozpočet – TA ČR – resortní programy bez finančního navýšení.
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	-
	2020	300 mil. Kč v závislosti na vyhlášených veřejných soutěžích.
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	V rámci provozního rozpočtu TA ČR.	

2.4.2 III.C.2.2 Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministři průmyslu a obchodu ve spolupráci s ministrem zahraničních věcí a ministrem školství mládeže a tělovýchovy vytvořit tzv. welcome office (WO), ve spolupráci s hejtmany Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje dva specifické WO pro potřeby výzkumu ve strukturálně postižených regionech.</i>
Pilíř/pilíře	Pilíř C – Výzkum a Vývoj
Strategický cíl/cíle	C.2 - Výkonnější a atraktivnější VaV
Oblast změn - indikátory	C.2 – Změny a Indikátory: <u>Změna</u> , ke které by mělo dojít, je příliv erudovaných odborníků, mladých výzkumných pracovníků a VŠ studentů do výzkumných organizací včetně vysokých škol ve strukturálně postižených regionech. Cílem je rozšířit vzdělávací a výzkumný potenciál v těchto regionech, zvýšit atraktivnost zdejšího výzkumného prostředí a internacionalizovat výzkum a vzdělávání, které zde probíhá. <u>Indikátorem</u> bude počet cizinců působících ve výzkumných organizacích v regionech po dobu delší než jeden rok.
Název opatření/programu	Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK
Zdůvodnění a popis programu	V lednu 2019 vláda ČR schválila inovační strategii „ČR – země budoucnosti“. Součástí strategie je vytvoření „welcome office“, <u>zatraktivnění ČR pro výzkumné pracovníky z ciziny</u> . Nedostatek lidí ve výzkumu je vzhledem k vybudovaným výzkumným kapacitám pocítován v celé ČR, mimořádně významný je však ve strukturálně postižených regionech. Do tvorby WO mají být zapojeny zejména Agentury pro podporu podnikání CzechInvest a velvyslanectví ČR v cizině. Skutečný WO zahrnuje nejen propagaci české vědy v zahraničí, ale zejména vytvoření komplexu podmínek pro přicházející vědce a studenty v ČR. Jde o zajištění všech potřeb pro běžný život v ČR, tj. bydlení, zdravotní péče, sociálního pojištění, zaměstnání pro rodinné příslušníky, škol a školek pro děti pro přicházející cizince. Zároveň je potřebné vytvořit ucelenou představu o potřebách CzechInvestu a Ministerstva zahraničních věcí, aby zejména pracovníci ambasad cíleně působili v zahraničí pro získávání lidí do ČR. Vzhledem k sociálním podmínkám ve strukturálně postižených regionech lze zde vytvořit „modelové“ WO, ovšem ve spolupráci s regionálními autoritami. Navrhuje se proto vytvoření dvou WO, jednoho pro Moravskoslezský, jednoho pro Ústecký a Karlovarský kraj. V každém NUTS musí existovat „kontaktní osoba“, která ve spolupráci s vysokými školami a dalšími výzkumnými organizacemi zpracuje poptávku a ve spolupráci s ministerstvy, jejich agenturami, krajskými a městskými autoritami zpracuje plán zajištění potřebných podmínek pro práci a život přicházejících odborníků.
Cíl programu/opatření	Cílem opatření je pomoci zvýšit počet odborníků ve strukturálně postižených regionech zejména na vysokých školách, získat vysoce kvalifikované pracovníky a vytvořením podmínek pro život jejich rodin zvýšit atraktivitu prostředí také pro stávající obyvatele (např. anglické školky a kvalitní školy), internacionalizovat výzkum prováděný v regionech a podpořit využití jeho výsledků v inovacích ve veřejném sektoru i ve firmách. Podpora dostatečných kapacit v oblasti MŠ s cizojazyčnou výukou.

Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	III. E.3.1 Specifická podpora bydlení ve strukturálně postižených regionech, III.D.2.1 Podpora modernizace výuky a obnovy a rozvoje materiálně-technického zázemí škol a školských zařízení. Tato vazba spočívá v tom možnosti podpory výstavby bytů, zajištění výuky v AJ od ZŠ až po vybrané obory na SŠ	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2030
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MPO, MŠMT, MZV Kraje, krajské organizace	
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
	500 mil. Kč	Státní rozpočet – MPO, MŠMT, MZV, krajské rozpočty ESIF ve 2021+
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	Cca 10 mil. Kč v závislosti na rozsahu opatření
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	V rámci provozního rozpočtu Agentury pro podporu podnikání CzechInvest a krajských úřadů	

2.4.3 III. C.2.3 Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři školství, mládeže a tělovýchovy</p> <p>a) zvážít obsahové rozšíření plánovaného dotačního programu „Podpora výzkumu ve strukturálně znevýhodněných krajích na období 2021–2025“ s prioritními oblastmi Infrastruktura pro výzkumná pracoviště a Podpora rozvoje odborných kapacit lidských zdrojů,</p> <p>b) poskytnout součinnost Karlovarskému kraji při vytváření podmínek pro znovuoobnovu a rozvoj balneologického výzkumu a výzkumu vzdělávání odborných kapacit pro balneologii a lázeňství v Karlovarském kraji,</p> <p>c) vytvořit možnosti pro podporu příchodu a setrvání excelentních pracovníků v oblasti balneologie, fyzioterapie a dalších příbuzných medicínských oborů do Karlovarského kraje v rámci existujících a nově plánovaných dotačních titulů s působností v oblastech výzkumu, vývoje a inovací a realizovaných v gesci MŠMT za využití výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace a prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV),</p> <p>d) zvážít regionální dimenzi v připravovaných výzvách OP VVV a v národních dotačních programech (kde je relevantní),</p>
-------------	--

	<p>e) zohlednit problematiku podpory výzkumu ve strukturálně postižených regionech v programovém období Evropské unie 2021 – 2027 a do připravovaných operačních programů vyjednat možnost specifického zvýhodnění žadatelů a projektů realizovaných na území strukturálně postižených regionů.</p> <p>ministři dopravy na základě výstupů studie proveditelnosti ze schváleného akčního plánu v roce 2017 - 2018</p> <p>f) zajistit ve spolupráci s ministryní průmyslu a obchodu přípravu a realizaci opatření směřující k reálnému testování autonomních řídicích systémů v Ústeckém kraji, včetně dálnice D8, a to na základě výstupů vstupní analýzy z opatření I.C.2.5 Souhrnného akčního plánu 2017 - 2018;</p> <p>g) zajistit finanční prostředky, zejména ze zdrojů SFDI, pro realizaci opatření k testování autonomních řídicích systémů v Ústeckém kraji, ve vazbě na výsledky studie proveditelnosti (opatření C.2.5);</p> <p>h) prověřit zapojení dálnice D8 do projektu C-Roads;</p> <p>i) podpořit přípravu projektů H2020 se zapojením regionálních aktérů (zejména UJEP, ÚK, města Ústí nad Labem, FD ČVUT v Děčíně) s tematikou autonomní dopravy.</p> <p>Předsedovi Technologické agentury ČR: spolupracovat na nezbytné úpravě programů, které bude Technologická agentura ČR implementovat tak, aby umožnily vyhlášení regionálně a tematicky specifických veřejných soutěží pro zajištění realizace opatření pro oblast rozvoje autonomní mobility pro projekty na území strukturálně postižených regionů.</p>
Pilíř/pilíře	Pilíř C – Výzkum a vývoj (částečně Pilíř A – Podnikání a inovace, Pilíř D – Lidské zdroje)
Strategický cíl/cíle	C.2 Výkonnější a atraktivnější VaV D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high skills“ pro soukromý a veřejný sektor)
Oblast změn - indikátory	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení rozšířeného dotačního programu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor rozšíření daného dotačního programu.</p> <p>C.2 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - více kvalitních VaV expertů jak v akademických, tak soukromých VO; - posílení tematického zaměření VaV. <p>Komplementárně - C.1 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spolupráce VO v Česku; - internacionalizace. <p>D.1 – Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytváření více lepších pracovních příležitostí v soukromém i veřejném sektoru; - zvyšování atraktivity krajů pro vysoce kvalifikované odborníky; - získání kompetence k identifikaci, rozvoji a udržení talentů v kraji. <p>C.2 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podíl zahraničních renomovaných výzkumníků; - produkce excelentních výsledků VaV; - počet aplikací využívajících výsledky excelentního VaV;

	<ul style="list-style-type: none"> - podíl VaV činnosti, spolupráce a výsledků činnosti VO ve specializačních doménách; - počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programu Horizont 2020. <p>Komplementárně C.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet funkčních strategických partnerství mezi VO; - počet funkčních spoluprací mezi VO a aplikační sférou. <p>D.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet nově vytvořených míst pro lidi s vysokou kvalifikací v soukromém i veřejném sektoru; - počet, objem a struktura investic s vysokou přidanou hodnotou; - počet center kompetence, jejich výsledky a dopad na rozvoj kraje; - snížení, zastavení nebo obrat negativního trendu odchodu kvalifikovaných lidí.
Název opatření/programu	Specifická podpora výzkumu ve strukturálně postižených regionech
Zdůvodnění a popis programu	<p>Opatření reaguje na potřebu rozvíjet v regionech vědecko-výzkumné kapacity včetně přilákání výzkumných odborníků v komplementárních oborech k RIS3 doménám specializace. Může se jednat o výzkumné směry, které nemusí být nutně příliš významné, nicméně jejich podpora a rozvoj jsou klíčové pro rozšíření velmi malé základny výzkumu a vývoje v regionu. Na druhou stranu mohou být také podporovány aktivity, které budou vytvářet příležitosti ve stávajících RIS3 doménách specializace. Příkladem je zejména rozvoj VaV kapacit a infrastruktury pro chytrou mobilitu v návaznosti na testování ve městě, např. chytré dálnice, virtuální testování či umístění polygonu apod. Pro rozvoj strukturálně postižených regionů, především pak kraje Ústeckého a Karlovarského, podporu inovačního prostředí a konkurenceschopnost je třeba rozvíjet či umožnit zahájení excelentní výzkumné aktivity, které mohou těžit z výzkumných aktivit či oblastí, které jsou v jejich rámci dlouhodobě rozvíjeny a tradiční.</p> <p>V Ústeckém kraji je potřeba např. rozvíjet chemii v širším měřítku, než jen v oblastech orientovaných na ropu a neobnovitelné zdroje surovin. <u>Jsou to ty obory, které se zabývají vývojem nových materiálů včetně nanomateriálů a také jejich recyklací či znovu získáním z odpadů.</u> Chemické obory, zejména zaměřené na využití druhotných surovin, na ochranu životního prostředí (sanační technologie, čištění odpadních vod a plynů) a na vývoj nanomateriálů pro biomedicínské aplikace jsou ty oblasti, kde lze očekávat výrazný růst podnikatelských příležitostí a pro které je v kraji odborné zázemí.</p> <p>V Karlovarském kraji je nutné podpořit a rozvíjet vědecko-výzkumné činnosti v oboru lázeňství a balneologie, udržet odbornou pracovní sílu v regionu včetně přilákání nových odborných kapacit (i budoucích) do kraje nejen z České republiky, ale také z blízkého Německa. Současná absence aplikovaného výzkumu v oblasti balneologie vede ve svém důsledku k nízké míře verifikace účinků zdejší lázeňské léčby. Ta tak aktuálně není podporována vědeckou, resp. výzkumnou činností včetně prezentace pozitivních efektů lázeňské péče</p> <p>Ke zlepšení vědecko-výzkumného prostředí, které má úzké vazby na oblast podnikání a posilování hospodářství jako takového, může významně přispět</p>

mnohem bohatší vědecko-výzkumná infrastruktura, do níž budou zapojeny příslušné instituce v regionu.

Opatření bude reagovat na tyto potřeby:

1) Budování a podpora rozvoje odborných kapacit

- A. Podpora dalšího vzdělávání pro pracovníky zabývající se VVI** (akreditované odborné semináře, edukační programy apod.)
- B. Podpora příchodu excelentních pracovníků do strukturálně postižených regionů** (např. v balneologii do KVK – KVK se má stát unikátním centrem balneologie v evropském kontextu, spočívajícím nejen v dostupnosti přírodních zdrojů, ale také v koncentraci výzkumu, vč. výzkumu aplikovaného; z tohoto důvodu musí KVK nabídnout excelentním pracovníkům kvalitní podmínky nejen pro odbornou práci, ale také pro život v KVK).

C. Vytváření a podpora činnosti výzkumných týmů

2) Infrastruktura pro výzkumná pracoviště

- A. Zahájení plnohodnotné činnosti veřejné vysoké školy v Karlovarském kraji** (rekonstrukce budovy, vybavení odborných učeben, pořízení přístrojů, laboratorní techniky, IT vybavení)
- B. Rozvoj vysokoškolského vzdělávání v KVK s akcentem na balneologii ve střednědobém časovém horizontu (10 let) – zázemí kampusu** (pořízení nemovitostí a vybavení pro vědeckovýzkumnou a pedagogickou práci)
- C. Laboratoře pro výzkum** (budování nové fyzické infrastruktury v Karlovarském kraji v podobě laboratoří, zařízení, přístrojů, včetně propojení s aplikovaným výzkumem – v návaznosti na nově vznikající veřejnou výzkumnou instituci v oblasti lázeňství a balneologie).

3) Využití potenciálu exponenciálních technologií

Exponenciální technologie (autonomní mobilita, umělá inteligence, blockchain apod.) představují příležitost pro technologický skok cílových regionů. Mnohé z nich jsou na počátku svého (exponenciálního) vývoje, a proto je šance včas zachytit jejich nástup (a eliminovat nevýhody plynoucí z přechozího vývoje, tzv. path dependence). Experimentování s nimi může stát při vytvoření nových oblastí výzkumu, které jsou komplementární k RIS3 doménám, přenositelných a průřezových kompetencí a znalostí. Můžou se stát příležitostí pro lákání technologicky orientovaných firem a talentů, příležitostí pro adaptaci měst a regionů na výzvy a potřeby souvisejícími s průmyslem 4.0 a chytrých měst a pro spolupráci inovativních firem a veřejného sektoru. Výše uvedené aktivity vytváří příležitosti i ve stávajících RIS3 doménách (energie, chemie, sklo). Konkrétní aktivitou může být implementace výsledků opatření pro oblast autonomní mobility (opatření I.C.2.5, akčního plánu 2017 - 2018). Jde především o zajištění podmínek pro testování autonomních vozidel v reálném (nebo téměř reálném) silničním provozu města Ústí nad Labem v podobě instalace vhodných podpůrných technologií pro zvýšení bezpečnosti, efektivnosti dopravy, komunikaci, monitorování a řízení. Zároveň se v následujícím období předpokládá provázání s výzkumnými aktivitami v předmětné oblasti probíhajícími na území KVK a MSK. Komplementárními a synergickými aktivitami vhodnými k podpoře jsou: testování na dálnici D8 (Ústí nad Labem - Drážďany), virtuální testování, ale i možnost vzniku testovacího polygonu, ve vztahu k němuž se jako vhodné jeví

	<p>využití některého z rekultivovaných území (např. prostory v okolí Autodromu Most, kde by navíc bylo možné rozvinout – s ohledem na již dnes v místě existující infrastrukturu – vhodné synergie). Koncentrací aktivit v příhraničí a jejich provázáním na aktivity v Sasku/Německu by došlo k významným synergickým a klastrovým efektům s nadregionálním až nadnárodním efektem. Toto je v souladu s Vízí rozvoje autonomní mobility schválenou vládou ČR. Úsilí lze ze strany MD ČR podpořit připojením dálnice D8-A17 a regionálních aktérů do projektu C-Roads, společnou přípravou projektů H2020 s regionálními/příhraničními aktéry, např. na testování přeshraničních aspektů autonomní mobility.</p> <p>4) Rozvoj výzkumu</p> <p>A. Podpora kontinuální realizace projektů aplikovaného výzkumu, vč. následné komercializace výstupů VaV</p> <p>Např. balneologie – nové přístupy k diagnostice a terapii, rozvoj medicínských technologií, využití vědeckých poznatků v lázeňské praxi, cílené studium působení léčebných přírodních zdrojů na organismus pacienta v lázeňském léčení, výzkum přírodních léčivých zdrojů, zdrojů přírodních minerálních vod a volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod, zředěných plynů a peloidů).</p> <p>B. Popularizace a medializace VaV</p> <p>V Karlovarském kraji např. účinky lázeňské léčby na zdraví pacienta, vč. propagace zdravého životního stylu – vzhledem k demografickým ukazatelům je potřeba podporovat zodpovědnost každého jedince za svůj zdravotní stav, v čemž hraje významnou roli také lázeňská léčba a rehabilitace; zároveň je nutné popularizovat studium zdravotnických oborů pro lázeňskou péči mezi studenty a uchazeči o studium.</p> <p>Rozvoj výzkumu na území Ústeckého a Karlovarského kraje, který bude vycházet především z již existujícího odborného zázemí a kapacit, které jsou na úrovni těchto regionů dostupné. Dále může jít např. o výzkum zaměřený na nanotechnologie a vývoj nových materiálů s cílem rozvíjet a propojovat prvotní výzkum s jeho uplatněním v praxi. Dojde tedy také k rozvoji sítí mezi výzkumnými organizacemi a firmami, což je významné pro transfer technologií do průmyslové praxe s následnou komercializací výsledků. Jedním z dílčích cílů je zvýšení podílů inovací uplatněných mezi malými a středními podniky a také přilákání vysoce kvalifikovaných pracovníků jak ve výzkumu a vývoji, tak i v rámci firem využívajících výsledky VaV nejen v oblasti nanotechnologií v praxi.</p>	
Cíl programu/opatření	<p>Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je cílem programu podpora růstu inovační výkonnosti výzkumem a vývojem nejen ve stávajících RIS3 doménách specializace, ale i v oborech, jejichž rozvoj je klíčový pro rozšíření velmi malé základny výzkumu a vývoje v regionech včetně zabránění „odlivu mozků“ z regionu zapojením úspěšných mladých vědců z řad absolventů vysokých škol do výzkumných projektů. Dosažení aplikovatelných výstupů s dopadem na odbornou, aplikační a spotřebitelskou sféru.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Opatření I.C.2.5., I. C.1.1., I.C.2.3. Vzniklo sloučením opatření I. C.1.8 a II.C.2.1.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2030

Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	KVK, ÚK MŠMT, MD, TA ČR, Výzkumné organizace, organizace na podporu VaV	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování
	32 mld. Kč	MŠMT, MD, TA ČR
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	166 mil. Kč	

2.4.4 III. C.2.4 Podpora VaV infrastruktury pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři průmyslu a obchodu</p> <p>a) <i>zohlednit v rámci dalšího procesu realokací v programovém období 2014 – 2020 možnost vyhlášení specifických výzev směřujících k podpoře vzniku a provozu vědecko-technických parků na území strukturálně postižených regionů.</i></p> <p>b) <i>zohlednit problematiku vzniku a provozu vědecko-technických parků realizovaných na území strukturálně postižených regionů v novém programovém období 2021 – 2027.</i></p> <p>c) <i>v případě nemožnosti specifického financování vzniku a provozu vědecko-technických parků prostřednictvím ESIF na území strukturálně postižených regionů připravit národní dotační titul, který umožní jejich vznik a provoz z národních prostředků.</i></p> <p>ministři školství mládeže a tělovýchovy</p> <p>d) <i>zohlednit v rámci dalšího procesu realokací v programovém období 2014 – 2020 možnost vyhlášení specifických výzev směřujících k podpoře vzniku a provozu VaV infrastruktury na území strukturálně postižených regionů,</i></p> <p>e) <i>zohlednit možnosti investic do VaV ve strukturálně postižených regionech při přípravě programového období 2021+.</i></p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř C – Výzkum a Vývoj</p> <p>Pilíř A – Podnikání a inovace (sekundárně)</p>
Strategický cíl/cíle	<p>C.1 Otevřenější a relevantnější VaV</p> <p>C.2 - Výkonnější a atraktivnější VaV</p>

	A.3 – Vyšší inovační výkonnost ekonomiky, více inovativních firem
Oblast změn - indikátory	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořeného dotačního titulu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného dotačního titulu.</p> <p>Posílení tematického zaměření v jednotlivých regionech</p> <p>Kapacita a atraktivnosti fyzické infrastruktury a zázemí</p> <p>Zvýšená poptávka po výsledcích VaV produkovaných akademickými institucemi, zvýšení jejich prestiže</p> <p>Kvalitní výzkum a vývoj ve výzkumných organizacích a ve firmách</p> <p>Indikátory:</p> <p>Počet funkčních strategických partnerství mezi VO</p> <p>Počet funkčních spoluprací mezi VO a aplikační sférou</p> <p>Nárůst objemu komercializace</p> <p>Produkce excelentních výsledků VaV</p> <p>Počet aplikací využívajících výsledky excelentního VaV</p> <p>Podíl VaV činnosti, spolupráce a výsledků VO v specializačních doménách</p> <p>Podíl firem, jejichž konkurenční výhoda je založena na inovacích</p> <p>Změna, ke které by mělo dojít, je vytvoření fyzického potenciálu pro rozvoj spolupráce výzkumných organizací, firem ze zpracovatelského průmyslu a dalších podniků v oblastech, které jsou pro daný region specifické, resp. jsou silnou stránkou daného regionu a mohou být zdrojem zvyšování jeho konkurenceschopnosti a atraktivity.</p>
Název opatření/programu	Podpora VaV infrastruktury pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj
Zdůvodnění a popis programu	<p>V lednu 2019 vláda ČR schválila inovační strategii „Czech Republic – the Country for the Future“. Součástí strategie je vytvoření inovačních a výzkumných center, která budou zaměřena na podporu klíčových trendů, kde se protíná excelence výzkumu, potenciál českých firem a budoucí technologické trendy, což je souborně označováno jako Strategie chytré specializace (včetně energeticky úsporných řešení, klinické medicíny a biomedicíny atd). Cílem vytvoření takových center je rovněž dosáhnout začlenění českých firem do oborových klastrů s účastí výzkumných institucí. Tyto důrazy jsou obsaženy také v platné Národní strategii inteligentní specializace (RIS3).</p> <p>Výzkum a vývoj ve strukturálně postižených regionech se již v současnosti orientuje na oblasti, které dlouhodobě (nebo relativně nově) mají v těchto regionech významný potenciál.</p> <p>V Moravskoslezském kraji bylo z EU fondů po roce 2010 vybudováno několik výzkumných infrastruktur zaměřených na výzkum v energetice – ENET (Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie), RMTVC (Regionální materiálově-technologické výzkumné centrum), IET (Institut environmentálních technologií), INEF (Inovace pro efektivitu a životní prostředí). Návazně – s odkazem na tento potenciál – bylo z prostředků Technologické agentury ČR podpořeno v rámci programu Národní centra kompetence Národní centrum pro energetiku. Je proto vhodné podpořit v tomto regionu VTP pro energetiku, který vytvoří fyzickou infrastrukturu pro inovace v energetice, vznik nových řešení a nových endogenních firem pro „hybridní“ energetiku 21. století.</p>

	<p>V Ústeckém kraji se v návaznosti na surovinový potenciál pro novou mobilitu začala rozvíjet spolupráce výzkumných pracovišť s firmami v oblasti automotive. Podpora VTP, který by byl zaměřen na tuto oblast, umožní využití výzkumného potenciálu nejen pro tradiční součásti automotive, ale také potenciál v oblasti designu, tvorby „regionů budoucnosti“ (krajiny vhodné pro autonomní mobilitu). V současnosti UJEP realizovaný velký projekt Smart city a rozsáhlá rekonstrukce krajiny (zahlazování následků těžební činnosti, ke které bude v příštích letech docházet), bude znamenat mimořádnou příležitost pro vytváření nových řešení a novou orientaci regionu na tvorbu produktů (výrobků a služeb) s vysokou přidanou hodnotou.</p> <p>Karlovarský kraj je dlouhodobě znám lázeňstvím, sklářstvím a keramikou. Tento historický potenciál lze využít pro budoucí rozvoj. VTP vytvořený v Karlovarském regionu s orientací zejména na balneologii by dal možnost přivést do regionu v posledním období zanedbávaný medicínský výzkum zaměřený na jiné než radikální metody léčby, resp. další péči o pacienty a lidi s poškozeným zdravím, pro vznik endogenních firem zaměřených na jednotlivé služby potřebné pro medicínu, zdravotnickou techniku, vytváření kvalitního a estetického lázeňského prostředí.</p> <p>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a technologické vybavení budovy Moravskoslezského inovačního centra a další rozvoj inovační infrastruktury • Vybudování univerzitní infrastruktury včetně vybudování vědeckotechnického parku a souvisejících aktivit • Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. 	
Cíl programu/opatření	Cílem opatření je vytvořit dotační a finanční nástroje umožňující podporu vybudování fyzické infrastruktury pro spolupráci výzkumných organizací a podniků k tvorbě nových a inovovaných produktů v oblastech, které jsou pro daný region specifické a v těchto oblastech podpořit význam daného regionu v celonárodním a evropském kontextu.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	I.C.1.1, I.C.1.2, I.C.1.3, I.C.2.1, II. C.2.3, II. C.2.4, I.D.1.3, II.D.2.1	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2026
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MPO, MŠMT	
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
	1,5-2 mld. Kč	ESIF, případně státní rozpočet – MPO
Příprava programu/opatření	2019	

nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2020	Cca 56 mil. Kč na přípravu projektů včetně projektové dokumentace
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	Bude zpracováno v rámci přípravných studií, provozní náklady na realizovanou infrastrukturu vzniknou v horizontu několika let	

2.5 Pilíř D – Lidské zdroje

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

2.6.1 III.D.1.1 Financování provozu regionálních pracovišť veřejných vysokých škol na území Karlovarského a Ústeckého kraje

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministři školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s hejtmankou a hejtmánem strukturálně postižených regionů připravit návrh variant financování veřejných vysokých škol podporujícího jejich působení ve vzdělávací, vědecké a výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti na území strukturálně postižených regionů.</i>
Pilíř/pilíře	Pilíř D – Lidské zdroje
Strategický cíl/cíle	D.1 Více lepších pracovních příležitostí („high-skills“ pro soukromý i veřejný sektor)
Oblast změn - indikátory	<p>D.1 - Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - získání kompetence k identifikaci, rozvoji a udržení talentů v krajích <p>D.1 – Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - snížení, zastavení nebo obrat negativního trendu odchodu kvalifikovaných lidí <p>Výsledky/změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšení nabídky VŠ studia v krajích - zvýšení nabídky kvalifikovaných pracovních sil v krajích - zvyšování atraktivity krajů pro vysoce kvalifikované odborníky - zvyšování vědecko-výzkumných kapacit v krajích - zlepšení vzdělanostní struktury krajů <p>Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - snížení, zastavení nebo obrat negativního trendu odchodu kvalifikovaných lidí - zvýšení počtu VŠ studentů studujících na území krajů - zvýšení počtu vědecko-výzkumných pracovníků na území krajů
Název opatření/programu	Financování provozu regionálních pracovišť veřejných vysokých škol na území Karlovarského a Ústeckého kraje

Zdůvodnění a popis programu	<p>Cílem opatření je obrácení nebo alespoň zastavení trendu odlivu mladých a talentovaných lidí z Karlovarského a Ústeckého kraje, a to prostřednictvím stabilizace a zvýšení nabídky vysokoškolského studia přímo na území těchto krajů. Opatření zároveň přispěje k budování kapacit vysokého školství a vědecko-výzkumných kapacit v Karlovarském i Ústeckém kraji. Dále přispěje ke zvýšení nabídky vysoce kvalifikovaných pracovních sil v obou krajích.</p> <p>Opatření spočívá ve zvýšení motivace veřejných vysokých škol působících na území krajů realizovat své akreditované studijní programy primárně v prezenční formě (ve vybraných oborech i v kombinované formě) přímo na území Karlovarského a Ústeckého kraje. S jedinou výjimkou (Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem) je nabídka prezenčního a kombinovaného studia veřejných vysokých škol na území obou krajů zajišťována vysokými školami sídlících v jiných regionech (v Praze, Plzni, Ostravě).</p> <p>Cílem opatření je tedy stabilizovat a rozvíjet jak nabídku studia a kapacity UJEP mimo Ústí nad Labem, tak i vysokoškolských pracovišť dalších univerzit a vysokých škol působících v obou krajích (jde o ČVUT, VŠCHT, ZČU, ČZU a TU Ostrava), resp. vysokých škol a univerzit, které v Ústeckém či Karlovarském kraji působí nebo se v budoucnu rozhodnou působit. Tohoto cíle může být dosaženo finančním stimulem v podobě úhrady nákladů na realizaci studijních oborů na vysokoškolských pracovištích těchto veřejných vysokých škol v Karlovarském a Ústeckém kraji.</p> <p>Klíčovým prvkem opatření je zavedení systému dotačního financování vysokoškolských studií v širším spektru studijních oborů realizovaných veřejnými VŠ na území Karlovarského a Ústeckého kraje ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Opatření by mělo být orientováno primárně na studium v prezenční formě (zacíleno na maturanty, aby neopouštěli kraj za účelem VŠ studia).</p>	
Cíl programu/opatření:	<p>Hlavní cíl: Z hlediska cílů hospodářské restrukturalizace je cílem programu zvýšení nabídky vysokoškolského studia a rozvoj kapacit vysokoškolských pracovišť.</p> <p>Výsledky/změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšení nabídky VŠ studia v krajích - zvýšení nabídky kvalifikovaných pracovních sil v krajích - zvyšování atraktivity krajů pro vysoce kvalifikované odborníky - zvyšování vědecko-výzkumných kapacit v krajích - zlepšení vzdělávací struktury krajů 	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Toto opatření není podmíněno realizací dalších opatření.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od 2019	Do 2030
	<p>Organizace Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy</p>	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování (Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)

<i>opatření připravuje pro další akční plán</i>		Rozpočtová kapitola MŠMT – stávající rozpočty VŠ
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.7 D.2 Více obyvatel lépe připravených k práci (medium-skills pro uplatnění v zaměstnání)

2.7.1 III.D.2.1 Podpora modernizace výuky a obnovy a rozvoje materiálně-technického zázemí škol a školských zařízení

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministyri pro místní rozvoj:</p> <p>a) s ohledem na fakt, že rozvoj a zkvalitňování středního školství představuje jednu ze základních výchozích podmínek pro rozvoj konkurenceschopnosti strukturálně postižených regionů, zohlednit v rámci dalšího procesu realokací v programovém období 2014 – 2020 možnost vyhlášení specifických výzev v programu IROP a OP VVV směřujících k podpoře rozvoje středních škol na území strukturálně postižených regionů.</p> <p>b) zohlednit problematiku rozvoje a zkvalitňování středního školství v novém programovém období 2021 – 2027 a po projednání s partnery do připravovaných operačních programů zanést možnost specifického zvýhodnění žadatelů a projektů realizovaných na území strukturálně postižených regionů.</p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř D – Lidské zdroje Pilíř E – Sociální stabilizace</p>
Strategický cíl/cíle	D.2 Více obyvatel lépe připravených k práci (medium-skills pro uplatnění v zaměstnání)
Oblast změn – indikátory	<p>Níže jsou uvedeny indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořeného dotačního titulu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného dotačního titulu.</p> <p>D.2 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet podpořených škol; - počet škol, které splňují standard konektivity; - počet vybavených laboratoří a odborných učeben.
Název opatření/programu	Podpora modernizace výuky a obnovy a rozvoje materiálně-technického zázemí škol a školských zařízení

<p>Zdůvodnění a popis programu</p>	<p>Toto opatření přímo navazuje na opatření II. D.2.2 - Podpora modernizace výuky a obnovy a rozvoje materiálně-technického zázemí škol a školských zařízení. Jeho cílem je navázat na jeho obsah a s ohledem na aktuální stav realokací mezi Operačními programy zaktualizovat obsah vládního usnesení. <u>Nedochází tak k tvorbě nového opatření pouze k jeho rozšíření na základě definovaných strategických projektů strukturálně postižených regionů.</u></p> <p>I přes masivní investice do modernizace vybavení jak základních, tak i středních škol zejména v rámci Integrovaného regionálního operačního programu zaměřených na podporu přírodovědného, technického, jazykového a ICT vzdělávání se nepodařilo pokrýt stávající potřebu škol a školských zařízení a umožnit tak komplexní řešení problému, kterým je zajištění kvalitní výuky s využitím moderního vybavení. Nedostatečné vybavení jak odborných učeben, laboratoří tak i dílen, nedostatečné konektivity a zastaralého SW a HW vybavení IT učeben, včetně zázemí pro neformální vzdělávání tvoří zásadní bariéru, jejíž odstranění by umožnilo doplnit teoretické znalosti a jejich ověření v praxi poutavou formou, která přispěje k větší motivaci dětí a žáků se zajímat o předměty vycházející ze spektra rámcových vzdělávacích programů.</p> <p>Moderní výukové trendy také kladou větší nároky na další vybavení, a to zajištění odpovídající datové infrastruktury středních/základních škol a rozvoj vnitřní konektivity v prostorách škol. Součástí opatření bude podrobná analýza kvality připojení ke službám veřejného internetu napříč zřizovateli jednotlivých škol, na kterou naváže návrh opatření pro nápravu stavu a následnou realizaci na základě jednotného standardu, kdy se předpokládá převzetí standardu definovaného v rámci programu IROP ve výzvě č. 33.</p> <p>Cílem opatření je umožnit školám a školským zařízením na území Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje modernizaci výuky a zájmového vzdělávání ve shodě s aktuálními výukovými trendy, a to nejen po teoretické stránce, ale zejména po praktické stránce zvyšující osvojení probírané látky, tak i zvyšování zájmu o obory, které jsou aktuálně na trhu práce poptávány, a to zejména ICT, výuka jazyků přírodovědné a řemeslné/technické obory.</p> <p>Porovná-li se výsledky různých srovnávacích testů (v konkrétním případě výsledků maturit), žáci zejména Ústeckého kraje dopadli v celorepublikovém srovnání nejhůře.</p> <p>Podpora zájmového vzdělávání je nezbytná pro zvýšení aktivně zapojených dětí, u kterých lze snadněji budovat pozitivní vztah k různým oborům a činnostem, které pomáhají rozvíjet klíčové kompetence dětí a žáků.</p> <p>Je tak potřeba podporovat modernizaci formálního i neformálního vzdělávání současně. Tak abychom získali žáky nejen znalé, ale také motivované, kteří jsou schopni si dávat informace do souvislostí a také s nimi dále pracovat.</p> <p>Výsledkem tohoto opatření je v případě základních škol dosažení lepší motivace a přípravy budoucích žáků středních škol a následně také zvýšení zájmu o výše uvedené obory při volbě typu školy. Výsledný efekt se promítne do zvýšeného uplatnění budoucích absolventů na trhu práce v těchto regionech.</p> <p><i>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady</i></p>
---	--

	<p>těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zvýšení kvality středního školství (MSK, ÚK, KVK) 	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem opatření je ověření vyhlášení specifické výzvy pro strukturálně postižené regiony, pokud bude na základě provedené analýzy možná realokace opatření v rámci programu IROP.</p> <p>Zohlednit potřeby strukturálně postižených regionů v oblasti středního školství při přípravě nového programovacího období 2021+.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Pilíř E – sociální stabilizace: I.E.1.3 Integrovaný projekt zaměřený na posílení zapojení dětí ze sociálně slabých rodin do vzdělávacího systému</p> <p>Pilíř D – Lidské zdroje: I.D.2.1 Komplex opatření rozvíjející kariérové poradenství a další vzdělávání v krajích I.D.4.1 Program zaměřený na rozvoj podnikavosti v počátečním vzdělávání</p> <p>Pilíř C – III.C.2.2 Podpora vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů pro MSK, ÚK a KVK</p> <p>Aktualizace opatření z AP2 II. D.2.2</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2023
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	MMR (IROP) MŠMT Doporučuje se spolupráce zřizovatelům škol a školských zařízení	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování (Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)
	2 mld. Kč cca 500 mil. Kč/rok	
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019 0 Kč	ERDF – IROP MMR, MŠMT (OP VVV – Šablony)
	2020 500 mil. Kč	ERDF – IROP MMR, MŠMT (OP VVV – Šablony)
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.7.2 III.D.2.2 Podpora rozvoje vysokého školství

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři školství ve spolupráci s ministryni pro místní rozvoj:</p> <p>a) s ohledem na fakt, že rozvoj a zkvalitňování vysokého školství představuje jednu ze základních výchozích podmínek pro rozvoj konkurenceschopnosti strukturálně postižených regionů, zohlednit v rámci řešení případných dalších realokací v programovém období Evropské unie 2014 – 2020 možnost vyhlášení specifických výzev směřujících k podpoře rozvoje vysokých škol na území strukturálně postižených regionů.</p> <p>b) zohlednit problematiku rozvoje a zkvalitňování vysokého školství v programovém období Evropské unie 2021 – 2027 a do připravovaných Operačních programů vyjednat možnost specifického zvýhodnění žadatelů a projektů realizovaných na území strukturálně postižených regionů.</p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř D – Lidské zdroje Pilíř E – Sociální stabilizace</p>
Strategický cíl/cíle	D.1 Více lepších pracovních příležitostí (high-skilled)
Oblast změn – indikátory	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořeného dotačního titulu. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného dotačního titulu.</p> <p>D.1 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet podpořených škol; - kapacita podporovaných škol a školských zařízení; - počet vybavených laboratoří a odborných učeben; - snížení, zastavení nebo obrat negativního trendu odchodu kvalifikovaných lidí z regionů.
Název opatření/programu	Podpora rozvoje vysokého školství na území strukturálně postižených regionů
Zdůvodnění a popis programu	<p>Kraje procházející restrukturalizací se vyznačují nízkým podílem vysokoškolsky vzdělaných obyvatel, což nepříznivě ovlivňuje budoucí dostupnost vysoce kvalifikovaných odborníků a má dopad na nízký podíl HDP věnovaný na vědu a výzkum.</p> <p>Je potřeba konstatovat, že v předchozích letech došlo k výraznému posílení role univerzit / vysokých škol nejen v oblasti regionálního rozvoje (třetí role univerzit), ale rovněž k posílení jejich role spojené s výzkumem a vývojem. V roce 2019 k dalšímu posílení role univerzit / vysokých škol ve strukturálně postižených regionech výrazným způsobem přispěl i Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, v jehož rámci byly v přímé provázanosti s naplňováním vládního programu RE:START (opatření D.1.3 Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2017-2018) vyhlášeny komplementární ESF a ERDF výzvy, díky nimž budou moci ve výzvách úspěšné univerzity / vysoké školy z Ústeckého a Moravskoslezského kraje v příštích letech výrazným způsobem rozšířit, zkvalitnit a modernizovat svou výuku. V současné chvíli zůstává prozatím nevyužitá příležitost pro intenzivnější rozvoj činnosti vysokých škol na území Karlovarského kraje – je přitom zřejmé, že i v tomto kraji by rozvoj vysokého školství se</p>

	<p>studijními programy využívajících potenciál ať již tradičního (oblast balneologie, lázeňství) či progresivně se rozvíjejícího (oblast dopravy) místního know-how mohl významným způsobem přispět k posílení konkurenceschopnosti a hospodářství regionu jako celku.</p> <p>Potřeba kultivace a podpory dalšího rozvoje vysokoškolského prostředí ve strukturálně postižených regionech se přes výše uvedené nadále jeví jako mimořádně významná. Příklady z Moravskoslezského a Ústeckého kraje ukazují, že kvalitní studijní programy vysokých škol spolu s nedílně provázaným relevantním odborným zázemím podporují řadu pozitivních sekundárních „spin-off efektů“, které rozvoj konkurenceschopnosti a hospodářství regionů nadále posilují. Je proto žádoucí, aby byl rozvoj vysokého školství ve strukturálně postižených regionech nadále podporován. Zároveň je nezbytné, aby byl tento rozvoj, který je investičně značně nákladný, podporován z veřejných zdrojů. Tato podpora by měla být řešena minimálně jednou z těchto nastíněných možností:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) v rámci řešení případných dalších realokací v programovém období Evropské unie 2014 – 2020 (primárně ve prospěch OP VVV) zohlednit možnost vyhlášení specifických výzev směřujících k podpoře rozvoje univerzit / vysokých škol na území strukturálně postižených regionů (díleč alternativou k této možnosti jsou pak samostatné alokace jinak „celostátních“ výzev ve prospěch subjektů realizujících své projekty na území / s přímým dopadem na území strukturálně postižených regionů), b) problematika rozvoje a zkvalitňování vysokého školství by měla tvořit významnou součást českých operačních programů v programovém období Evropské unie 2021 – 2027, kdy v příslušných operačních programech by měla být vyjednána možnost specifického zvýhodnění žadatelů a projektů na úrovni rozvoje kvality vysokého školství realizovaných na území strukturálně postižených regionů., <p>Všechny formy podpory rozvoje vysokého školství ve strukturálně postižených regionech by měly být podmíněny souladem rozvojových aktivit s tématy RIS3 strategie či jejich annexů. Investice do vysokého školství v regionech představuje strategickou intervenci zacílenou na omezení odchodu mladých a talentovaných lidí do jiných regionů v ČR za účelem VŠ studia. Zkušenosti ukazují, že naprostá většina těchto mladých lidí se po ukončení VŠ studia do regionu nevrátí (vyhledávání budoucího zaměstnání již v průběhu VŠ studia v místě studia, navázání společenských a sociálních kontaktů v místě studia, případné založení rodiny v místě studia apod.). Vedlejším pozitivním důsledkem může být i příchod talentovaných lidí z jiných regionů za studiem.</p> <p>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vybudování univerzitní infrastruktury včetně vybudování vědeckotechnického parku a souvisejících aktivit (KVK)
<p>Cíl programu/opatření</p>	<p>Cílem opatření je vytvoření podmínek pro podporu rozvoje vysokého školství ve strukturálně postižených regionech formou specifických výzev, zahrnutím této podpory do nového programovacího období.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora rozvoje vysokého školství v restrukturalizovaných regionech • Zvýšení atraktivity regionů

	<ul style="list-style-type: none"> Udržení mladých talentovaných lidí v regionu a atrakce dalších kvalifikovaných lidí do regionu 	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	Navrhované opatření přímo navazuje na úspěšně implementované opatření D.1.3 Souhrnného Akčního plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2017-2018 a svou podstatou přímo či nepřímo navazuje též na širokou škálu opatření stávajících Souhrnných Akčních plánů v pilíři D – Lidské zdroje a pilíři E – Sociální stabilizace.	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2027
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace MŠMT MMR Doporučuje se spolupráce krajských samospráv při řešení strategie rozvoje vysokého školství na území jednotlivých krajů.	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování (Ministerstvo nebo státní orgán, požadavek na navýšení rozpočtu nebo ze současných zdrojů/kapitol)
	Finanční objem opatření bude upřesněn v rámci postupu jeho implementace – předpokládá se nezbytný objem financí v řádu jednotek miliard Kč.(1 -2 mld.Kč)	Předpokládají se možné dva alternativní zdroje financování: <ul style="list-style-type: none"> ESIF programového období EU 2014 – 2020, ESIF programového období EU 2021 – 2027.
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019 0 Kč	ESF, ERDF – OP VVV (MŠMT)
	2020 Možný finanční objem bude návazný na postup implementace opatření	ESF, ERDF – OP VVV (MŠMT)
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	-	

2.8 Pilíř E – Sociální stabilizace

2.9 E.2 – Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí

2.9.1 III. E.2.1 Podpora rozvoje integrovaného záchranného systému

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři pro místní rozvoj, ministři vnitra:</p> <p>a) zohlednit potřeby modernizace IZS ve strukturálně postižených regionech zejména s ohledem na připravenost na mimořádné situace v oblasti průmyslových havárií a také změn klimatu při přípravě nového programovacího období a umožnit specifické výzvy pro projekty realizované na území těchto regionů.</p> <p>b) provést analýzu stávající dotačních titulů jak ESIF tak národních dotačních zdrojů a v případě možnosti provést realokace zdrojů ve prospěch vyhlášení specifických výzev pro strukturálně postižené regiony.</p>
Pilíř/pilíře	<p>Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa</p> <p>Pilíř E – Sociální stabilizace</p>
Strategický cíl/cíle	<p>G.2 – Zefektivnit řízení a výkon veřejné správy</p> <p>E.2 – Zvýšení bezpečnosti a pocitu bezpečí</p>
Oblast změn - indikátory	<p>E.2/G2 - Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spolehlivost systému - Dostupnost informací a znalostí pro řízení samospráv <p>E.2/G2 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet podpořených projektů
Název opatření/programu	Podpora rozvoje Integrovaného záchranného systému
Zdůvodnění a popis programu	<p>Strukturálně postižené regiony jsou zatíženy zejména vysokou koncentrací těžebního a chemického průmyslu s řadou nebezpečných provozů s možným rizikem závažných mimořádných událostí velkého rozsahu, kterým nelze zcela zabránit ani v moderních provozech. Řada závodů je historicky umístěna v těsné blízkosti měst či přímo v jejich intravilánu. V případě mimořádných událostí je nezbytná schopnost rychlé koordinace všech složek IZS, správních úřadů a také místních samospráv, což sebou nese potřebu vybudování zázemí v podobě společných operačních středisek, které umožní nejen součinnosti složek IZS, ale také rychlou a přesnou komunikaci s krizovými štáby na úrovni ORP a krajů. Nově se také přidává riziko mimořádných událostí způsobených změnami klimatu, což se projevuje nejčastěji zvýšeným počtem požárů, přívalových dešťů a větrných bouří, na které je potřeba připravit nejen samotné složky IZS (které v řadě případů jsou již odpovídajícím způsobem po technické stránce připraveny), ale i schopnost všech součástí tohoto systému včas a koordinovaně reagovat a řešit krizové situace z úrovně řízení jejich vzájemné součinnosti. Rozvoj IZS musí být flexibilní, aby bylo možné zajistit účinnou a účelnou pomoc obyvatelstvu. Složky IZS musí dokázat efektivněji spolupracovat i vzhledem k zvyšujícímu se nebezpečí hybridních hrozeb.</p> <p>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklad tohoto strategického projektu, který by mohl být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizován:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Společné operační středisko složek integrovaného záchranného systému (Podrobnosti k potřebě strategického projektu jsou uvedeny v dokumentu: Č. j. HSKV-75-34/2019 - IZS-OŘ „Důvodová zpráva k záměru vybudování společného operačního střediska složek IZS v Karlovarském kraji“. 	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem tohoto programu je ověření možnosti financování ze stávajících dotačních zdrojů ESIF či národních dotačních zdrojů včetně možnosti využití realokací. Dále také tuto oblast podpory promítnout do přípravy nového programovacího období s cílem nalézt finanční nástroj pro realizaci projektů, které přispějí ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> vyšší efektivitě poskytovaných služeb ze strany složek IZS občanům na území kraje, snížení škod na zdraví osob a majetku v důsledku efektivnějšího koordinování záchranných prací při mimořádných událostech na území kraje, společná operační střediska jsou účelnějším nástrojem reakcí státu proti vybraným hybridním hrozbám. <p>Dotační programy by měli být zacíleny na zlepšení koordinace činnosti všech složek IZS a veřejné správy a samosprávy prostřednictvím zajištění odpovídajícího zázemí pro tuto spolupráci, sdílení informací při řešení mimořádných situací.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními		
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2020	2023
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace 900	Předpokládané zdroje financování
		MMR – IROP MV V rámci možných realokací již schválených či připravovaných programů. V rámci nového programovacího období
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	300
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.10 E.3 - Zvýšení atraktivity bydlení

2.10.1 III.E.3.1 Specifická podpora bydlení a bytové politiky

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři pro místní rozvoj, ministři životního prostředí případně dalších:</p> <p>a) umožnit v rámci již existujících resortních programů směřujících k podpoře bydlení a jeho zkvalitňování specifické zvýhodnění projektů s realizací na území strukturálně postižených regionů. Regionální aspekt strukturálně postižených regionů zapracovat i do nově připravovaných resortních programů.</p> <p>b) ověřit možnost vzniku nástroje na podporu nájemního bydlení v Karlovarském kraji nad rámec programu Výstavba.</p> <p>c) ověřit možnost vzniku nástroje na podporu strukturálně postižených regionů, resp. obcí v těchto krajích v možnosti odkupu bytů v krachujících SVJ, a to i nad rámec programu Výstavba.</p>
Pilíř/pilíře	Pilíř E – Sociální stabilizace
Strategický cíl/cíle	E.3 - Zvýšení atraktivity bydlení
Oblast změn - indikátory	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení souvisejících dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného dotačního titulu, resp. zajištění specifického zvýhodnění pro strukturálně postižené regiony.</p> <p>E.3 - Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření a sjednocení bytové sociální politiky měst a obcí - zvýšení kapacit dostupného (podporovaného) bydlení - regenerace domů, rekultivace území <p>E.3 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet lidí, kteří nově získali standardní bydlení - počet lidí v nestandardním bydlení - kapacita dostupných (podporovaných) bytů - počet regenerovaných bytů
Název opatření/programu	Specifická podpora bydlení ve strukturálně postižených regionech
Zdůvodnění a popis programu	<p>Toto opatření navazuje na předchozí iniciativy regionů, měst a obcí směřující k zajištění odpovídajících standardů bydlení ve strukturálně postižených regionech. Včetně podpory dostupného (podporovaného) a startovacího bydlení.</p> <p>Dané opatření přispěje k regeneraci sídel a zvýšení atraktivity bydlení. Současně je potřeba problematiku bydlení řešit v širším kontextu celého území a zahrnovalo by i propojení s revitalizací veřejných prostranství.</p> <p>Dané opatření by umožnilo specifické zvýhodnění projektů k řešení problematiky bydlení na území strukturálně postižených regionů.</p> <p><u>Přínosy pro regiony:</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Opatření je cíleno na zajištění specifického zvýhodnění projektů na území strukturálně postižených regionů ve stávajících nebo i připravovaných resortních programech (dotačních i v rámci finančních nástrojů).</p> <p>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zvýšení kvality bydlení a bytové politiky 	
Cíl programu/opatření	<p>Cílem tohoto opatření je zajištění specifického zvýhodnění projektů v uvedených dotačních titulech na území strukturálně postižených regionů. Zvýší se tak možnost rozvoje bydlení v těchto regionech:</p> <ul style="list-style-type: none"> podpořit obce ve vytvoření a sjednocení bytové sociální politiky, podpořit obce v zajištění dostupného (podporovaného) bydlení pro více lidí, podpořit obce v přípravě a iniciaci projektů nájemního bydlení, podpořit obce při zapojení obyvatel do řešení vlastní situace, podpořit obce při regeneraci bytového fondu a rekultivaci území, podpořit obce v oblasti přípravy technické infrastruktury umožňující následnou bytovou výstavbu. <p>Resorty mající v gesci programy na podporu bydlení zpracují jejich přehled a návrhy na specifické zvýhodnění projektů na území strukturálně postižených regionů do konce roku 2019, tak aby bylo možné od roku 2020 toto zvýhodnění promítnout do nově vyhlašovaných výzev. Při přípravě výzev pokud to bude možné zohlednit připomínky měst a obcí, kde mohou být potenciální projekty realizovány.</p>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>I.E.3.1, II.E.3.2 III.C.2.2 provázanost s cíli tohoto opatření při naplňování potřeb při zkvalitňování bytového fondu v regionech.</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2022
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	<p>Organizace MMR, MŽP</p>	
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
	V rámci stávajících alokací již schválených či	MMR – Podpora bydlení, IROP SFRB – Programy podpory (Výstavba, Panel 2013+ a další

	připravovaných programů. Předpoklad cca 2 mld. Kč	MŽP – OP ŽP
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.11 Pilíř F – Životní prostředí

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

2.12.1 III.F.2.1 Odpadové hospodářství II

Úkol	<p>Vláda ČR ukládá: ministři životního prostředí:</p> <p>a) pokračovat v aktivitách směřujících ke vzniku nového zákona o odpadech, zejména aktualizaci ekonomických nástrojů, k podpoře recyklačního průmyslu a stanovení jasných pravidel pro výrobu TAP.</p> <p>b) do 31. 12. 2021 vyhodnotit možnost vytvoření finančního nástroje k podpoře vzniku zařízení k energetickému využití odpadů či modernizaci stávajících zdrojů k energetickému využití odpadů strategického významu, na základě podrobné vnitřní analýzy regionů z pohledu struktury odpadů, kdy podmínky programu budou zohledňovat tzv. Balíček oběhového hospodářství a také analýzy kapacit v dotčených regionech a jejich přímém okolí.</p>
Pilíř/pilíře	Pilíř F – Životní prostředí
Strategický cíl/cíle	F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s vysokou koncentrací obyvatel
Oblast změn - indikátory	<p>Níže jsou uvedeny změny a indikátory, které budou předmětem hodnocení vytvořených dotačních titulů. Naplnění tohoto opatření přinese jako základní indikátor vytvoření uvedeného počtu dotačních titulů.</p> <p>Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlepšení životního prostředí v kraji; - využití materiálového a energetického potenciálu v odpadech; - odklon odpadů ze skládek; - zvýšení pozitivního image regionu. <p>F.1 - Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kvalita životního prostředí (produkce odpadů, množství využití odpadů, množství odpadů ukládaných na skládky); - energetický přínos (MW); - ekonomická výkonnost a regionální konkurenceschopnost krajů (HDP).
Název opatření/programu	Odpadové hospodářství II
Zdůvodnění a popis programu	<p>V předchozím akčním plánu bylo v oblasti odpadového a oběhového hospodářství řešeno zaměření na materiálové využití odpadů formou podpory třídících a zpracovatelských kapacit. Nelze však vytřídit a zpracovat formou recyklace veškerý komunální či průmyslový odpad. V důsledku přijetí nové evropské legislativy dojde v ČR k významným legislativním změnám v oblasti nakládání s odpady, které budou určovat nové podmínky pro další nakládání s odpady včetně definování poplatků za způsob jeho konečného zpracování. Tato nová legislativa bude určovat podíly jednotlivých způsobů nakládání s komunálními odpady do roku 2035 a z toho je potřeba vycházet při zvažování alokace kapacity na jednotlivé druhy nakládání s komunálními odpady. Vzhledem k legislativně nedokončenému procesu, který by jasně deklaroval, jaké budou podmínky pro další nakládání s odpady včetně definování poplatků za způsob</p>

jeho konečného zpracování či uložení neumožňuje obcím a krajům se připravit na novou situaci. **Dotčené kraje se postupně připravují na legislativní zákaz skládkování směsného komunálního odpadu (SKO) od roku 2030.** V krajích chybí infrastruktura, která by dokázala odklonit tento tok odpadů směrem k sofistikovanějším způsobům nakládání ve vazbě na evropskou hierarchii způsobu nakládání s odpady. Dlouhodobě se rovněž nedaří plnit cíl spočívající ve snižování množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládky.“ Bez vybudování klíčových zařízení, nebude pro obce a další producenty odpadů v kraji po roce 2030 dostatečně odpovídající alternativa ke skládkování, což sebou může přinést neúměrné zvýšení koncové ceny za likvidaci odpadů. Tyto náklady budou obce muset najít ve svých rozpočtech, potažmo přenést v rámci poplatku na občana. Postupné budování zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace by mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:START. Dlouhodobě jsou recyklační zařízení podporovány z Operačního programu Životní prostředí. S podporou se počítá i v novém programovacím období. Při nakládání s odpady je nezbytně nutné uplatňovat důsledně hierarchii nakládání s odpady v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití či jiné hospodářské využití) a až na posledním místě bezpečné odstranění. Zatím však není vyřešena otázka zpracovatelských kapacit odpadu, který již nebude moci být dále recyklován a v současné době je skládkován. Vstoupí-li v platnost zákaz skládkování, regiony nemají v současné době nástroje pro realizaci krajských POH, které počítají s energetickým využitím těchto odpadů i jako možného zdroje pro zásobování CZT v regionech, kdy tento systém a jeho udržitelnost jsou v současné době ohroženy postupným útlumem těžby hnědého uhlí a snižováním dostupnosti tohoto zdroje energie. Energetické využití odpadu se může stát částečnou náhradou a umožní zachování struktury CZT. Takovéto využití odpadů je ve světě i v okolních státech běžné. Studie Evropské agentury pro životní prostředí naznačuje, že v současné době neexistuje nadbytečná kapacita spalování v EU jako celek. Dále také odkazuje, že při zachování recyklačního řetězce a následného energetického využití odpadu při kombinaci výroby tepla a elektřiny lze při využití nejmodernějších technologií dosahovat vysokých účinností. Tato přidaná hodnota energetického využití odpadu spočívá ve využití velkého potenciálu MSK, ÚK a KVK v rozsáhlé síti centrálního zásobování teplem (CZT) a poměrně velkou produkcí komunálních a jim podobných odpadů na malém území v rámci aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, Chomutov/Most/Litvínov/Teplice a Karlovy Vary/Sokolov. Útlum těžby uhlí tak s sebou přináší pro energetiku klíčovou otázku v podobě její náhrady alternativním palivem (odpady). MSK, ÚK i KVK představují ideální území pro vybudování/přestavbu vhodných koncových zařízení, a to i v rámci celkové logistiky na území ČR, kdy současně provozované spalovny jsou Plzeň, Praha, Liberec, Brno (některé z nich čeká modernizace jejich provozů). V případě realizace útlumu těžby uhlí s velkou pravděpodobností dojde k omezení napojení stávajících subjektů na CZT v těchto regionech, což bude mít negativní důsledky na ovzduší a mikroklima v místě nově budovaných lokálních zdrojů vytápění.

Energetické využití komunálních odpadů (po vytrídění všech materiálově využitelných složek) je plně v souladu s POH ČR pro období 2015 – 2024 schváleného vládou ČR ze dne 22. 12. 2014 usnesením vlády č. 1080, resp. nařízením vlády č. 352/20014 Sb., kterým byla vyhlášena závazná část POH ČR. Energetickému využití je přisuzována stále významnější role, pro využití odpadů po vytrídění recyklovatelných a materiálově využitelných frakcí, jako náhrady za odstranění odpadů skládkováním. Od roku 2009 podíl energeticky využitých odpadů na celkové produkci komunálních odpadů narostl z 6,0 % na hodnotu 11,8 %. Meziročně 2014–2015 však bylo zaznamenáno mírné snížení množství energeticky využitých komunálních odpadů o 6,9 tis. t na celkových 620,3 tis. t. V prognóze nakládání s komunálním odpadem uveřejněné v POH ČR pro období 2015-2024 je předpoklad pro materiálové využití k roku 2024 ve výši 60 % při energetickém využití cca. 27 %. V ČR je aktuálně energeticky využíváno okolo 12 % komunálních odpadů. Je tedy zřejmé, že kromě kapacit pro materiálové využití chybí rovněž kapacity pro energetické využití, což představuje velmi významný problém s ohledem na zákaz skládkování smíšeného komunálního odpadu a odpadů využitelných a recyklovatelných. Z prognózy je zřejmé, že i při dosažení cíle 60 či více % (dle požadavků EU) stále v ČR budou chybět kapacity pro využití zbytkových reziduí, které již není možno dále smysluplně využít, a které jsou odstraňovány na skládkách.

Usnesením vlády ČR ze dne 14. 6. 2017 č. 441 schválená Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, považuje za druhotné energeticky využitelné suroviny směsný komunální odpad, vytríděné složky z komunálního odpadu, tuhé alternativní palivo, čistírenské kaly, pneumatiky a další. S ohledem na pokles tuzemské těžby energetického černého uhlí bude nutné pokrýt nároky největší tuzemské černouhelné elektrárny Dětmarovice (ČEZ, a.s.), která již aktuálně dováží část uhlí pro svůj provoz ze zahraničí (z Polska) a u které vlastní, společnost ČEZ, a.s., avizuje záměr dlouhodobého provozu. Obdobně do budoucna vznikne potřeba zabezpečit palivo pro černouhelné teplárny situované především na území MSK, které z velké většiny provozuje společnost Veolia Energie ČR (dříve Dalkia ČR). Výpadek tuzemské produkce energetického (a v jisté míře i koksovatelného uhlí) bude muset být pokryt importem z Polska. Jako vhodné a logicky uvažované palivo se jeví odpady, po vytrídění recyklovatelných a materiálově využitelných složek.

Se zvyšujícím se množstvím vytríděných odpadů současně roste množství těch, které po vytrídění lze jen velmi těžko či vůbec uplatnit. Je potřeba tak nalézt současně řešení pro tyto typy odpadů optimálně v rámci tuzemských recyklačních kapacit. Ve vztahu k očekávanému přijetí balíčku oběhového hospodářství, který byl publikován dne 14. 6. 2018 v Úředním věstníku EU, který členskými státy stanovuje nová a přísnější pravidla pro nakládání s odpady a k aktuálnímu chování trhu, zejména v oblasti recyklace plastů a omezení příjmy ze strany Číny, je nezbytné nejen podpořit vznik takovýchto kapacit, ale zejména uplatnění následných výrobků na trhu, např. bonifikací v rámci investičních akcí

	<p>financovaných či spolufinancovaných z veřejných zdrojů. Dále je nutné podpořit vybavení a zkvalitnění infrastruktury pro získávání, zpracování a využívání druhotných surovin, podporovat trh s druhotnými surovinami a výrobu výrobků recyklovaných materiálů a druhotných surovin, snižování materiálové a energetické náročnosti a provozních nákladů výroby, podporovat úsporu primárních zdrojů.</p> <p>Program vytváří nástroj k naplňování cílů Plánu odpadového hospodářství MSK pro období 2016 – 2026 a POH ČR a ÚK a KVK pro období 2016-2025.</p> <p>Návrh řešení:</p> <ul style="list-style-type: none">– Využít detailní analýzu potřeb MSK, ÚK a KVK ve vazbě k OH pro definování potřebných kapacit nezbytných pro zajištění energetického využití odpadu na území regionu. <p>K realizaci obsahu opatření, a tedy i specifikovaným cílům může i v tomto případě zásadním způsobem přispět efektivní implementace a využití nejmodernějších technologií vč. využívání senzorické sítě internetu věcí (IoT), které se jako vhodné jeví např. pro možnost kontinuální identifikaci potřeb svozu odpadů a překládacích stanic odpadu, a tedy i efektivní nasazování svozových vozidel.</p> <p>Potřeba vybudování zařízení k energetickému využití odpadů vyplynula rovněž z Prováděcí studie k naplňování POH MSK pro komunální odpady, kterou si nechal MSK zpracovat v roce 2018. Aktuálně MSK připravuje Územní energetickou koncepci MSK na období 2020 – 2044, ve které jsou bilancovány úspory primárních surovin při využití odpadů jako paliva, což představuje jedno z řešení strukturálních změn regionu a jeho postupného odklonu od uhlí.</p> <p><i>Toto opatření má vazbu na strategické projekty navržené k řešení z úrovně Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Níže uvádíme příklady těchto strategických projektů, které by mohly být v rámci podpory tohoto opatření v budoucnu realizovány:</i></p> <p>Alternativní zdroje vytápění (ZEVO)</p>	
Cíl programu/opatření	Cílem tohoto opatření je vytvoření dotačního programu, který umožní v budoucnu žádat o podporu vybudování/úpravy koncových zařízení pro vstup odpadů jako efektivní substituce uhlí pro energetiku.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	<p>Program má vazby na další programy např. analýzu existujících programů v oblasti životního prostředí (pilíř F – strategický cíl II_F.1) regenerace území (pilíř F – strategický cíl II_F.2), rozvoj vědy a výzkumu (pilíř C) podporou inovativních řešení při zefektivňování sběrné sítě, logistiky svozu, zpracovatelských kapacit aj.</p> <p>Cíle tohoto opatření dále podporují naplňování cílů programů OPŽP a OPPIK a zvyšují hodnotu 2014-2020.“</p>	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2020	2028
	Organizace	

Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	MŽP	
Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	Objem (Kč) na celé období realizace	Předpokládané zdroje financování
	Bude stanoveno v rámci zpracování úkolu (předpoklad cca 3 mld. Kč).	SFŽP Národní program OPŽP Specifický typ podpory v rámci OZE
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020-2028	3 mld. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.12.2 III.F.2.2 Specifické brownfieldy pro přípravu studií využitelnosti

Úkol	Vláda ČR schvaluje na základě doporučení ministryně pro místní rozvoj níže uvedené území, jako oprávněné žadatele, které mohou v následujících letech využít existující dotační podprogram „Tvorba studií a analýz možností využití vybraných brownfieldů“. Jedná se o specifické brownfieldy na území Karlovarského kraje: Obec Velká Hleďsebe – areál bývalých kasáren armády ČR, Obec Skalná – areál bývalého státního statku, Karlovy Vary – areál bývalé vodárny. Na území Moravskoslezského kraje: Frýdek – Místek – Kasárna Palkovická, Opava – Dukelské kasárny, Ostrava - Rozvojová plocha mezi DOV a Karolínou. Na území Ústeckého kraje: Teplice – Lokalita Teplického nádraží a Městské lázně v Chomutově.
Pilíř/pilíře	Pilíř F – Životní prostředí
Strategický cíl/cíle	F.2 Regenerovat rozvojová, deprivovaná nebo periferní území v sídlech s velkou koncentrací obyvatel
Oblast změn - indikátory	<p><i>Toto opatření představuje pouze zpracování studie, analýzy. Indikátory v takovém případě ukazují, k čemu by měla vést realizace záměrů, které ze studie vyplynou. Studie se vypracovává proto, že není zřejmé, zdali předpokládané cíle lze navrhovanými aktivitami dosáhnout, a současně proto, aby se ověřily podmínky a parametry realizace. Jelikož teprve studie určí parametry zamýšlené intervence, může až zpracovaná studie sloužit jako podklad pro hodnocení dopadů projektu do území, vč. dopadů na životní prostředí.</i></p> <p>Změny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění starých ekologických zátěží - zlepšení životního prostředí v obcích - vytvoření nových pracovních míst <p>Indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha revitalizovaného území v ha

	<ul style="list-style-type: none"> - počty podaných/úspěšných žádostí - počet zpracovaných studií
Název opatření/programu	Specifické brownfieldy pro přípravu studií využitelnosti
Zdůvodnění a popis programu	<p>Toto opatření navazuje na usnesení vlády ČR č. 503 ze dne 10. 7. 2017 a vytvořený dotační titul, kdy podmínkou jeho využití je, aby žadatelé byli schválení vládou ČR. Potřebnost takového dotačního titulu vychází z předchozí iniciativy regionů, měst a obcí na jejichž území se nacházejí rozsáhlé brownfieldy, které není reálné zrevitalizovat v rámci existujících dotačních zdrojů a finančních nástrojů. Na území hospodářsky problémových krajů je více než jinde množství územně rozsáhlých specifických brownfieldů, jejichž revitalizace a další využití je zvláště náročné. Specifickými brownfieldy (příklady viz dále) se rozumí rozsáhlá území, obvykle o velikosti několika hektarů, s větším množstvím objektů a ploch, často různého charakteru (administrativní, průmyslové, dopravní, občanské infrastruktury, aj.), která ztratila své původní funkce a určení, jsou zchátralá či chátrají, na jejich území mohou být staré ekologické zátěže.</p> <p>Ve velké většině případů se jedná o brownfieldy (BF) kategorie C a D, o které často nemá trh zájem a to z důvodu jejich rozsáhlosti, možným ekologickým zátěžím, případně dezolátnímu technickému stavu, který brání relativně jednoduché revitalizaci. Tato území se také často nacházejí v majetku či katastru malých obcí, kdy v krajním případě je areál BF stejně velký, ne-li větší než samotná obec či městská část.</p> <p>U BF spadajících do kategorií C a D je klíčovým krokem zpracování strategie resp. studie či analýzy definující limity a možnosti využití jejich areálů, jejich využití ze strany veřejné správy či podnikatelských subjektů, ale také místních sdružení, výzkumných organizací a hledající cestu dlouhodobé udržitelnosti těchto aktivit v revitalizovaném území.</p> <p>Ze strany regionů a po schválení ze strany regionálních stakeholderů (tj. společného jednání RSK a tripartity), došlo k definování těchto území pro potřeby realizace vstupních studií a analýz pro nalezení jejich využití a definování možných finančních nástrojů a zdrojů pro jejich realizaci.</p> <p>Na území Karlovarského kraje: Velká Hleďsebe – areál bývalých kasáren armády ČR Skalná – areál bývalého státního statku. Karlovy Vary – areál bývalé vodárny</p> <p>Na území Ústeckého kraje: Město Teplice – Lokalita Teplického nádraží Chomutov - Městské lázně v Chomutově.</p> <p>Území Moravskoslezského kraje Frýdek – Místek – Kasárna Palkovická Opava – Dukelské kasárny Ostrava - Rozvojová plocha mezi DOV a Karolínou</p>
Cíl programu/opatření	Cílem tohoto opatření je definovat návrhy specifických brownfieldů, které díky tomu se stanou oprávněnými žadateli v uvedeném dotačním titulu, s jehož

	přispěním budou stanoveny možnosti jejich využití, zajištění reálné udržitelnosti míry participace různých subjektů na definovaných aktivitách a také definování nástrojů pro realizaci revitalizace těchto brownfieldů.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	I.B.2.1, II.B.2.1, I.F.2.2, I. F.2.3 a I. F.2.4. V předchozích akčních plánech byly definovány již specifické BF na území ÚK v Děčíně a Terezíně.	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2020
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
	Bude stanoveno v rámci zpracování úkolu (předpoklad cca 16 mil. Kč).	MMR – existující dotační titul „Tvorba studií a analýz možností využití vybraných brownfieldů“
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	16 mil. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.13 Pilíř G – Infrastruktura a veřejná správa

2.13.1 III.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	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.	
	Indikátory: délka vybudovaných úseků (km)	
Název opatření/programu	Dopravní napojení strategického významu ve strukturálně postižených regionech	
Zdůvodnění a popis programu	<p>Významným ekonomickým centrem 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, 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 hlukosti v obydlených oblastech s výrazným dopadem na kvalitu života obyvatel.</p>	
Cíl programu/opatření:	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.	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	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.	
Předpoklad doby realizace opatření*	Od	Do
	2019	2022
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace	
	Karlovarský, Moravskoslezský a Ústecký kraj MD, MMR	
Rozpočet (odhad)	Objem (Kč)	Předpokládané zdroje financování
	předpokládaný	

na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán	objem do 200 mil. Kč ročně.	
		Částka bude upřesněna po vyhodnocení daného úseku z pohledu hospodářského významu pro strategii restrukturalizace.
Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020	2019	
	2020	200 mil. Kč
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury		

2.14 G.2 Zefektivnit řízení a výkon veřejné správy pro podnikatele a obyvatele, vybudovat za tímto účelem potřebnou ICT infrastrukturu a realizovat návazné investice s využitím moderních technologií pro aplikace a služby.

2.14.1 III. G.2.1 Analýza současného stavu rozpočtového určení daní a jeho využitelnosti na podporu strukturálně postižených regionů

Úkol	Vláda ČR ukládá: <i>ministyri pro místní rozvoj ve spolupráci s ministyri financí zpracovat analýzu stávajícího stavu, která posoudí využitelnost rozpočtového určení daní na podporu strukturálně postižených regionů, nebo naopak nemožnost takto rozpočtové určení daní využít a odkáže na jiné vhodnější nástroje.</i>
Pilíř/pilíře	<i>Pilíř G</i>
Strategický cíl/cíle	G.2: Zefektivnit řízení a výkon veřejné správy pro podnikatele a obyvatele, vybudovat za tímto účelem potřebnou ICT infrastrukturu a realizovat návazné investice s využitím moderních technologií pro aplikace a služby
Oblast změn - indikátory	Zpracování analytického materiálu
Název opatření/programu	Analýza současného stavu rozpočtového určení daní a jeho využitelnosti na podporu strukturálně postižených regionů
Zdůvodnění a popis programu	Toto opatření je nezbytné pro získání vstupních dat ohledně využitelnosti rozpočtového určení daní (RUD) pro podporu strukturálně postižených regionů. Klíčové pro podporu strukturálně postižených regionů je koordinace možných nástrojů a zvýhodnění. V případě, že se prokáže nemožnost využití stávajících nástrojů a přístupů je nezbytné připravit jiné odpovídající nástroje. Je proto třeba zpracovat analýzu stávajícího stavu RUD tak, aby bylo možné definovat a postupně připravit systémová opatření, která by přispěla ke změně dosavadního nepříznivého vývoje hospodářské situace strukturálně postižených regionů. Klíčové je zastavit zvětšování regionálních divergencí s jejich konsekvencemi v podobě eskalace socioekonomických patologických jevů a nastartovat vyrovnávání mezi regiony státu.

	Je zřejmé, že při hledání takového systémového nástroje či nástrojů je třeba brát v úvahu řadu často protichůdných faktorů, podmínek a požadavků. V této fázi řešení jde proto o analýzu možností definující základní teze takovýchto mechanismů, které by se účinněji vypořádávaly s uvedenými problémy, napomohly zvýšit dynamiku růstu strukturálně postižených a hospodářsky slabých regionů a pomohly by eliminovat rizika spojená s jejich vylidňováním, vznikem sociálně vyloučených lokalit apod.	
Cíl programu/opatření	<i>Cílem opatření je ověřit využitelnost rozpočtového určení daní pro podporu strukturálně postižených regionů a v případě prokázání nemožnosti jeho využití odkázat na jiné nástroje či jiné vhodnější nástroje definovat.</i>	
Provázanost, propojení s dalšími opatřeními	Toto opatření může napomoci vytvořit prostor pro trvalé systémové řešení, které by umožnilo v budoucnu některá opatření programu RE:START vypustit vzhledem k celkovému zlepšení situace dotčených regionů. RE:START by se poté zaměřil pouze na specifickou problematiku (uhelné regiony – útlum těžby, vysoká nezaměstnanost, odlehlost, nedostupnost některých služeb, řídké osídlení apod.)	
Předpoklad doby realizace opatření*	2020	2021
Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu	Organizace gesce	
	MMR ve spolupráci s MF	
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 2019 a/nebo 2020	2020	
	2021	
Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury	Nejde o opatření provozní povahy.	

Příloha č. 3 Strategické a podpůrné projekty krajů

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů
- Ústecký kraj

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Ústecký kraj						
Název projektu	Popis projektu	Finanční náklady v mil. Kč	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území
1. Stabilizace a revitalizace vodních ploch a navazujícího území (s důrazem na jezera Most a Milada)	V regionu je nezbytné nejen zhlazovat škody vzniklé těžbou a průmyslovou činností, ale je také nezbytné zajistit návrat těchto území zpět do života jejich revitalizací a resocializací. V současné době se toto týká zejména: -- jezero Most a navazující okolí -- jezero Milada a navazující okolí	4 289	ESIF 2014 + (OP PIK, OP ŽP) ESIF - 2021+ (nástupci OP PIK, OP ŽP) Národní dotační tituly	Výstavba tohoto charakteru přispěje ke zkvalitnění image uhelných regionů, bude mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Dojde k významné podpoře turismu i patriotismu u obyvatel.	Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení nezaměstnanosti, snížení počtu nezaměstnaných lidí	cílové skupiny - obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, začínající podnikatelé a investoři, vědecké instituce a vědečtí pracovníci, studenti
2. Zvýšení kvality zdravotnické péče v uhelném regionu	Strategický projekt se zaměřuje podporu a rozvoj zdravotnictví modernizací operačních sálů, zajištění dostatečné lékařské péče na území celého kraje: -- nový pavilon Emergency včetně operačních sálů,	1 900	MZ - připravovaný Národní dotační titul ESIF - 2021+ (nástupce IROP)	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	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region)	cílové skupiny - obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty, lékaři, vědecké instituce, studenti



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

	centrální sterilizace a jednotek intenzivní péče, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z. -- revitalizace Lužické nemocnice --nový pavilon Emergency, COS, vč. JIP a nadzemní spojovací koridor se stávajícím pavilonem G, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.			externalitou je generování nových pracovních příležitostí pro mladé lékaře a přilákání vysoce kvalifikované pracovní síly do regionu. Stabilizace a dostupnost kvalitní zdravotní péče rovněž patří mezi významné faktory ovlivňující setrvání v krajích, ale i pro příliv strategických investorů		
3. Zvýšení kvality středního školství	Podpora modernizace vybavení středních škol prostřednictvím zajištění investic do: -- Kampusu řemesel -- Konektivity SW a HW na středních školách v předepsaném standardu	984	ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)	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 nezaměstnanosti, snížení počtu nezaměstnaných lidí	cílové skupiny - studenti, začínající podnikatelé, zaměstnavatelé
4. Alternativní zdroje vytápění (ZEVO)	Podpora výstavby kapacit pro energetické využití odpadu na území Ústeckého kraje	1 000	ESIF - 2021+ (nástupce OP ŽP, OP PIK)SFŽP	, nebude pro obce a další producenty odpadů v kraji po roce 2030 alternativa ke skládkování, což sebou může přinést neúměrné zvýšení koncové ceny za likvidaci odpadů. Tyto náklady budou obce muset najít ve svých rozpočtech, potažmo přenést v rámci poplatku na občana, což představuje další negativní dopad v sociální oblasti.	Postupné budování zpracovatelských kapacit v oblasti recyklace by mělo být nastartováno a podpořeno v rámci předchozích aktivit programu RE:STASRT. 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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

<p>5. Testování autonomních systémů.</p>	<p>Realizace postupných kroků vč. zajištění institucionálního zázemí, které umožní realizovat na území Ústeckého kraje testování systémů autonomní mobility (nejen na úrovni pozemní, ale např. i letecké dopravy - autonomní drony). Projekt navazuje na výstupy studie pro rozvoj testování autonomní mobility, která byla zpracována KPMG pro město Ústí nad Labem a která definuje pro rozvoj této oblasti nezbytné investice do VaV aktivit a jeho infrastrukturního a institucionálního zázemí.</p>	<p>50 mil. Kč 1. etapa</p>	<p>ESIF - 2021+ (nástupce OP VVV, OP D) TA ČR, již schválené resortní programy</p>	<p>Ekonomika regionu stojí na průmyslové tradici, má nízkou konkurenceschopnost. Důležitou roli sehraávají velké podniky. Struktura průmyslu je vázaná na odvětví chemie, energetiky (včetně těžby), výroby skla a částečně na strojírenství s významnými dodávkami do automobilového průmyslu. Zejména tyto obory tvoří dle krajské přílohy RIS3 specializační domény. Pro rozvoj konkurenceschopnosti regionu je potřeba napomoci růstu konkurenceschopnosti podniků v klíčových doménách, najít nové oblasti růstu, které nemusí mít tradici, ale skýtají značný růstový potenciál, najít oblast/téma, která má potenciál do regionu nalákat inovační firmy různé velikosti a talentované lidi, využít další silné stránky regionu (např. poloha) atd. Témata z oblasti budoucnosti mobility představují ideální průnik výše zmíněného.</p>	<p>Autonomní mobilita představuje v současné době jeden z nejvýraznějších trendů v oblasti průmyslu - možnost využití potenciálu, který je představován množstvím VaV aktivit intenzivně rozvíjených a zároveň poptávaných z úrovně všech významných subjektů působících v oblasti automotive, který s sebou tento trend nese, představuje pro Ústecký kraj jedinečnou příležitost. Oblast autonomní mobility může být jednou z těch, která dokáže ve střednědobém horizontu výraznějším způsobem promluvit do struktury krajského hospodářství a může tak být v procesu postupné transformace mimořádně významná.</p>	<p>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.</p>
<p>Podpůrné projekty Ústecký kraj</p>						



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

<p>Podpora montánního turismu</p>	<p>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.</p>	<p>předpokl ad na úrovni stovek mil. Kč</p>	<p>ESIF 2014 +(IROP) ESIF - 2021+ (nástupce IROP) Národní dotační tituly</p>	<p>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.</p>	<p>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 nejrozličnější 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.</p>	<p>Tento projekt bude generovat dopady především v těch oblastech kraje, které byly přímo zasaženy těžbou hnědého uhlí - primárně tedy Chomutovsko, Mostecko, Teplicko a Ústecko.</p>
--	--	---	--	---	--	---



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

<p>Regenerace areálu Východního nádraží Děčín – vzdělávací centrum a průmyslová zóna</p>	<p>Celková regenerace areálu Východního nádraží spočívající v možnosti vyřešení vlastnických vztahů k jednotlivým pozemkům a infrastruktuře v místě, díky níž bude následně moci být řešen komplex několika dílčích projektů - dva nejvýznamnější z nich jsou představovány rozvojem průmyslové zóny (která se jeví jako významná z pohledu možností dalšího rozvoje podnikatelských aktivit v rámci města Děčín, resp. jeho nejbližším okolí) a realizací vzdělávacího centra v budově bývalé Rakouské dráhy, kdy toto centrum by mohla využívat ČVUT a její Fakulta dopravní (a to nejen jako místo pro výuku, ale i jako prostor pro ubytování studentů - koleje, rozvoj VaV aktivit apod.).</p>	<p>1,5 mld. Kč</p>	<p>ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV, OP ŽP) SFŽP, SFDI a další národní dotační tituly</p>	<p>Přímé hospodářské dopady projektu jsou dány především možnostmi efektivního využití území charakteru brownfield, které ve své stávající podobě nepřináší pro město, jeho širší okolí a ani kraj samotný žádný hospodářský přínos. Potenciál je přitom značný a je představován právě jak přímými pozitivními hospodářskými dopady souvisejícími s možností realizací investic na území na místě vzniklé průmyslové zóny, tak nepřímé, které jsou dány možnostmi dalšího rozvoje vysokoškolského studia v městě Děčín (ČVUT - Fakulta dopravní) a s touto skutečností provázanými synergickými efekty v podobě rozvoje image místa a možností přílivu a udržení kvalifikované pracovní síly.</p>	<p>Lokality typu brownfield, mezi které se řadí právě i oblast východního nádraží v Děčíně, představují jeden z nejvýznamnějších prvků negativně se podepisujících na image regionu. Přitom tyto lokality s sebou nesou velký potenciál - platí to právě i pro oblast východního nádraží v Děčíně, jejíž komplexní revitalizace umožní nejen rozvoj podnikatelských aktivit, ale i terciárního vzdělávání, které lze vnímat jako jeden z hlavních hybatelů restrukuralizačních procesů.</p>	<p>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.</p>
---	---	--------------------	--	--	---	---

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů
- Moravskoslezský kraj

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Moravskoslezský kraj						
Název projektu	Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území
Výstavba a technologické vybavení budovy Moravskoslezského inovačního centra a další rozvoj inovační infrastruktury	Cílem projektu je výstavba nové budovy MSIC a pořízení technologického vybavení sdílených laboratoří s cílem nabídnout vyhovující prostory významným inovativním firmám. V první fázi tohoto projektu se jedná o výstavbu 5. budovy MSIC, která reaguje na plnou obsazenost 4 budov v areálu MSIC a převyšující nabídku ze strany inovativních firem o umístění v areálu. Nová budova umožní MSIC ve 2. fázi také realizovat plánované sdílené laboratoře pro průmyslový výzkum, vývoj a testování nových technologií, dílny pro lehkou výrobu určené zejména pro výrobu funkčních vzorků a prototypů v oblasti mechatroniky a speciálních materiálů. Prostory v dosavadních budovách k tomuto účelu nejsou vyhovující, přičemž budováním těchto laboratoří zde by došlo ke snížení celkově nabízených prostor pro inovativní firmy.	1 mld. Kč	ESIF 2014 +(OP VVV, OP PIK) ESIF - 2021+ (nástupci OP VVV, OP PIK) Národní dotační tituly	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. Zahraniční přesah



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

<p>Vysokorychlostní datová síť MS kraje</p>	<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 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.</p>	<p>600 mil. Kč v 1. etapě</p>	<p>ESIF 2014 + (I, OP PIK, IROP) ESIF - 2021+ (nástupci OP VVV, OP PIK, IROP)</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 technologií s využitím nových technologických možností s cílem zvýšit kvalitu života a služeb veřejné správy. Koncept smart cities, regions také umožňuje sběr a následné poskytování tzv. otevřených dat, které jsou potřebné pro podnikatele či výzkumné a vývojové společnosti.</p>	<p>Zefektivnění veřejné správy, odstranění bariér a zjednodušení procesů v agendách úřadů, vytváření prostoru pro inovace díky otevřenosti a poskytování otevřených dat, vytváření prostoru pro aplikování chytrých řešení ve městech a krajích, na nichž se mohou realizovat začínající i zavedené podniky z regionu, změna klimatu a prostředí pro podnikání, kybernetická bezpečnost</p>	<p>cílové skupiny - obyvatelé regionu a podnikatelské subjekty</p>
--	--	-------------------------------	---	--	---	--

Novostavba Moravskoslezské vědecké knihovny	Stavba spočívá ve vybudování sídla a provozního zázemí Moravskoslezské vědecké knihovny v Ostravě tzv. "Černé kostky", příspěvkové organizace, která sídlí od roku 1951 v provizorních podmínkách v najatých prostorách Nové radnice v Ostravě. Navenek bude nová budova vypadat tak, jak ji před třinácti lety navrhnul ateliér Kuba & Pilař. Interiér se změní. Projektová dokumentace bude přepracovaná tak, aby odpovídala potřebám a požadavkům na tento typ vzdělávací instituce v digitálním věku. Knihovna se stane moderním informačním, komunikačním a technologickým střediskem.	1. 35 mld. Kč	Dotační tituly MK	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů, které bude mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu	Ekonomická aktivace a zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region)	cílové skupiny - investoři, obyvatelé regionu, vědecké instituce, studenti, začínající podnikatelé
Turistické využití Beskyd	Turistické propojení nejvyššího vrcholu Beskyd Lysé Hory a Pustevn představuje spolu s podhorskými obcemi nacházejícími se na jejich spojnici, tedy Ostravicí, Čeladnou, Frenštátem a Trojanovicemi atraktivní rekreační oblast s potenciálem oslovit velké množství návštěvníků, která bude sloužit jako oddychová oblast lidem ze znečištěných území. Projekt předpokládá využití několika brownfieldů, včetně důlního díla	2019 - 150 mil. Kč (lanovka na Pustevny)	ESIF - Přeshraniční spolupráce 2014+ a 2021+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 patriotismu u obyvatel, díky	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

	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. --- Vybudování nové kabinové lanovky na Pustevny - 150 mil. Kč - připraveno k realizaci 2019--Wooden arena v Ostravici - bude doplněno - dlouhodobější projekt-- Skokanský areál Jiřího Rašky ve Frenštátu pod Radhoštěm - 315 mil. Kč (1. etapa do 2023) + 160 mil. Kč (2 etapa do 2030)			kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu		
Zvýšení kvality středního školství	Program ke zlepšení kvality školství v MS kraji se sadou dílčích strategických projektů k postupné realizaci. -- Technologická a podnikatelská akademie - 650 mil. Kč -- Modernizace školního statku v Opavě - 150 mil. Kč	1,1 mld.Kč	ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)	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	Zvýšení počtu kompetentních zaměstnanců v technických oborech a měkkých dovednostech, snížení	cílově skupiny - studenti, začínající podnikatelé, zaměstnavatelé

	-- Výstavba dílen ve Střední odborné škole ve Frýdku-Místku - 250 mil. Kč			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.	nezaměstnanosti, snížení počtu nezaměstnaných lidí	
Podpůrné projekty Moravskoslezského kraje						
Galerie výtvarného umění v Ostravě	Krajská galerie patří mezi pět nejvýznamnějších a nejnavštěvovanějších galerií v České republice. Rekonstrukce s přístavbou Domu umění umožní rozšíření o nové plochy pro rozvoj a poskytování kvalitních výstavních 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.	600 mil. Kč	Zdroj financování není dosud znám. Dosud jsme předpokládali toto financování: účast kraje – 150 mil. Kč účast statutárního města Ostravy – 150 mil. Kč účast státního rozpočtu – 300 mil. Kč	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a problémové období a aktivně se zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region)	cílově skupiny - obyvatelé regionu, nadregionální a přeshraniční přesah

<p>Koncertní sál a rekonstrukce Domu kultury v Ostravě</p>	<p>Cílem projektu je vytvoření adekvátního zázemí pro Janáčkovu filharmonii Ostrava, symfonický orchestr patřící ke špičce v ČR, a to i v evropském kontextu a také kulturně edukativního centra. Stavba nového koncertního sálu s moderním technologickým vybavením a akustikou se stane hudebním centrem města Ostrava a Moravskoslezského kraje.</p>	<p>1. 50 mld. Kč</p>	<p>na základě memoranda uzavřeného mezi státem, MSK a městem Ostravou se předpokládá financování ze zdrojů těchto subjektů v následujícím poměru: stát 600 mil. Kč, město Ostrava 550 mil. Kč, MSK 300 mil. Kč. Memorandum však předpokládá nižší náklady na realizaci záměru nežli vyhlášená architektonická soutěž (1,45 x 1,5 miliardy Kč). Město Ostrava za účelem financování projektu zřídilo fond, do kterého jsou průběžně vkládány prostředky pro</p>	<p>Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Příkladem je nárůst patriotismu u obyvatel, díky kterému jsou schopni lépe zvládat krátkodobé krize a zapojovat do aktivit na podporu rozvoje regionu</p>	<p>Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region)</p>	<p>cílové skupiny - obyvatelé regionu, studenti, nadregionální a přeshraniční přesah</p>
---	---	----------------------	--	--	--	--

			realizaci záměru Koncertní haly.			
Muzeum+ v Dolní oblasti Vítkovice	Cílem je využít infrastruktury národní kulturní památky v Dolní oblasti Vítkovice v Ostravě pro realizaci unikátního výstavního prostoru a zpřístupnění sbírek národních a mezinárodních muzejních institucí a významně tak přispět k transformaci regionu. Současně pro tuto aktivitu připravit analýzu možností využití stávající příspěvkové organizace MK Národní památkový ústav, případně některé z dalších SPO zřizovaných MK, případně zřízení nové příspěvkové organizace ÚSC. Tím by došlo k posílení metropolitní image Ostravy, zajištění dlouhodobého fungování této infrastruktury. Základní expozice by byly zaměřeny na přírodní vědy, společenské vědy a umění. Tato infrastruktura by umožnila v Ostravě prezentovat vysoce kvalitní exponáty z národních i mezinárodních sbírek a zásadním způsobem zkvalitnit vzdělávání dětí, žáků a studentů ze MSK.	2 mld. Kč	Předběžně MK, na vybavení případně ESIF - 2021+ (nástupci IROP), Jedná se o potencionální investici státu, resp. MK ČR v koordinaci s MSK, SMO, DOV...	Výstavba tohoto charakteru může významně pomoci zkvalitnění image uhelných regionů a rozvoj turistického potenciálu uhelného regionu, které budou mít dopad na generování vedlejších pozitivních synergických restrukturalizačních efektů a potenciálu pro další hospodářský a sociální rozvoj území. Výstavba další atraktivity v areálu DOV bude mít také vliv na turistickou návštěvnost celého areálu a potažmo kraje. Hlavním cílem je k transformaci regionu využít inovace skrze kulturu a nové formy vzdělávání, které Muzeum+ nabídne.	Zkvalitnění života území ve strukturálně postižených regionech, zamezení odchodu obyvatel z území, změna image kraje (černý region), příliv turistů	cílové skupiny - studenti, obyvatelé regionu, turisté, vědečtí pracovníci

<p>Rozvoj IT4Innovations národního superpočítačového centra</p>	<p>Cílem projektu je podpořit postupnou modernizaci výzkumné infrastruktury IT4Innovations tak, aby držela krok s ekonomicky rozvinutými zeměmi. Projekt bude mít dopad na mezinárodní kvalitu výzkumu v České republice a jeho výsledků, protože složité počítačové simulace a rozsáhlé datové analýzy s využitím superpočítačů jsou v současnosti pro výzkum klíčové a jejich význam vzhledem k teorii a experimentu se bude v příštích letech jenom zvyšovat. Jeho realizace zajistí přístup české výzkumné komunity k vysoce výkonným výpočetním kapacitám. Zároveň projekt podpoří výzkumné aktivity a rozvoj kompetencí v oblasti vysoce výkonných výpočtů a datových analýz včetně jejich propojení s klíčovými výzkumnými tématy v rámci ČR i Evropy. Nedílnou součástí projektu bude zapojení aplikační sféry do společného výzkumu i samotný transfer know-how rozvíjeného na IT4Innovations do praxe.</p>	<p>1.45 mld. Kč</p>	<p>zejména ESIF - 2021+ (nástupce OP VVV, případně OPPIK v závislosti na podmínkách a nastavení programu), program Digitální Evropa</p>	<p>Další rozvoj superpočítačového centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti IT) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem odborníků žijících mimo MSK nějakým způsobem spolupracovat s IT4Innovations - zlepšování image kraje, zájem o návštěvu superpočítačového (SC) centra v Ostravě, případně jejich příchod za prací do MSK. SC centrum IT4Innovations jako faktor pozitivně ovlivňující rozhodování studentů o studium VŠ v Ostravě. Spolupráce SC centra s místními firmami povede ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti, s firmami mimo region ke zvyšování zájmu o spolupráci se subjektem z MSK, z toho pramení potenciální synergické efekty typu zájem o investice v kraji (založení vývojového centra...). Řešení nabízená v SC centrum mohou vést i ke zlepšením v oblasti veřejné správy (lepší monitoring dopravy, ovzduší...)</p>	<p>Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu studentů a pracovníků z kraje</p>	<p>Cílové skupiny - výzkumní a akademičtí pracovníci, studenti, podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy</p>
--	--	---------------------	---	--	--	---

<p>Centrum energetických a environmentálních technologií</p>	<p>Hlavním cílem projektu „Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)“ je realizace multioborového vědeckého zázemí pro výzkum a vývoj metod a technologií pro zajištění spolehlivé, bezpečné a k životnímu prostředí šetrné dodávky energie s využitím stávajících centrálních energetických soustav v symbióze s decentralizovanými zdroji energie a zařízeními pro využití alternativních paliv, aplikací nejmodernějších vědeckých přístupů v oblasti nových materiálů pro energetiku, akumulace energie a metod řízení toku energie pro zajištění surovinové nezávislosti a energetické soběstačnosti ČR. Specifické zaměření projektu CEET je tematicky vystavěno na půdorysu projektu Národního centra pro energetiku (NCE) řešeného v období 2019-2020 v rámci podpory TA ČR výzvy Národní centra kompetence, které disponuje unikátním konsorciem 23 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. Tato specifikovaná problematika místa v oblasti energetiky budou dále v rámci CEET detailněji zkoumána na pomezí</p>	<p>1.6 mld. Kč</p>	<p>ESIF - 2021+ (zejména nástupce OP VVV, případně OPPIK v závislosti na podmínkách a nastavení programu); případně ESIF 2014 + (OP VVV, pokud bude kapacita a připravenost na straně ŘO OP VVV)</p>	<p>Vybudování a rozvoj centra znamená zvyšování zájmu vysoce vzdělaných odborníků (v oblasti energetiky a environm. technologií) pracovat v regionu. Stejně lze tento zájem vidět v případě studentů VŠ. Jedinečnost centra znamená rovněž zvýšený zájem odborníků žijících mimo MSK nějakým způsobem spolupracovat s CEET - zlepšování image kraje, zájem o návštěvu centra v Ostravě, případně jejich příchod za prací do MSK. CEET jako faktor pozitivně ovlivňující rozhodování studentů o studium VŠ v Ostravě. Spolupráce CEET s místními firmami povede ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti, s firmami mimo region ke zvyšování zájmu o spolupráci se subjektem z MSK, z toho pramení potenciální synergické efekty typu zájem o investice v kraji (založení vývojového centra...). Řešení nabízená v CEET mohou vést i ke zlepšením v oblasti veřejné správy (efektivnější řízení energetické spotřeby krajských budov...)</p>	<p>Vznik nových pracovních míst, nových inovativních firem a produktů nadregionálního či mezinárodního významu, zamezení odchodu studentů a pracovníků z kraje</p>	<p>Cílové skupiny - výzkumní a akademičtí pracovníci, studenti, podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy</p>
---	---	--------------------	--	---	--	---

	úrovně základního a aplikovaného výzkumu.				
--	---	--	--	--	--

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Karlovarský kraj

Strategické projekty s významným dopadem na hospodářskou transformaci regionů - Karlovarský kraj						
Název projektu	Popis projektu	Finanční náklady	Předpokládaný zdroj financování	Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady	Přímé dopady na restrukturalizaci kraje	Dopady na významnou část území
Vybudování univerzitní infrastruktury včetně vybudování vědeckotechnického parku a souvisejících aktivit	Vybudování Vědeckotechnického parku, 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.)	350 mil Kč vč. DPH (Vědecko technický park) 400 mil. Kč vč. DPH (Univerzitní infrastruktura)	ESIF 2014 +(OP VVV, OP PIK) ESIF - 2021+ (nástupci OP VVV, OP PIK) Národní dotační tituly	* 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	• 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 KK • vytváření a podpora činnosti výzkumných týmů	V rámci Karlovarského kraje je dopad celé této intervence na celý kraj- jedná se o vybudování dlouhodobě absentující vysoké školy v kraji, která bude jak územně, tak svými aktivitami propojena s Vědeckotechnickým parkem. Obe akce by bylo ideální realizovat souběžně- ale mohou existovat i samostatně.

				pracovníky * přilákání zahraničních expertů do kraje	<ul style="list-style-type: none"> realizace projektů aplikovaného výzkumu prezentace a sdílení výsledků výzkumu na národní i mezinárodní úrovni 	
Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.	Získání kvalitních expertů (domácích i zahraničních), zahájení spolupráce s VaV týmy a vybudování nové fyzické infrastruktury v podobě odborných učeben, laboratoří, zařízení a přístrojů, rozšíření základny VaV aktivit, zřízení a rozvoj veřejné vysoké školy v Karlovarském kraji pro oblast lázeňství a balneologie"	500 mil. Kč včet. DPH	ESIF 2014 +(OP VVV, OP PIK) ESIF - 2021+ (nástupci OP VVV, OP PIK) TA ČR a další národní dotační tituly	<p>zvýšení počtu kvalifikovaných VaV expertů</p> <p>vytvoření kapacity fyzické infrastruktury pro výzkumné programy a pro vznik nových výzkumných týmů</p> <p>zvýšení atraktivity kraje pro kvalifikované pracovníky</p> <p>přilákání zahraničních expertů do kraje</p> <p>zvýšení návštěvnosti regionu</p> <p>podpora a rozvoj cestovního ruchu, který je pro KVK klíčovým oborem</p> <p>inovace v oboru lázeňství a balneologie, které doposud neexistují</p>	<p>infrastruktura pro výzkumná pracoviště</p> <p>podpora rozvoje odborných kapacit a příchodu excelentních pracovníků do KK včetně zahraničních</p> <p>vytváření a podpora výzkumných týmů</p> <p>realizace projektů aplikovaného výzkumu v oblasti balneologie</p> <p>výzkum přírodních léčivých zdrojů</p> <p>popularizace účinků lázeňské léčby na zdraví pacienta</p>	Dopad na celé území Karlovarského kraje, podpora VaV aktivit, které v regionu téměř neexistují. Výsledky VaV pak následně mohou být aplikovány do ostatních regionů.

<p>Zvýšení kvality bydlení a bytové politiky</p>	<p>Tento projekt je složen z projektů jednotlivých měst a obcí Karlovarského kraje, 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</p>	<p>Hrubý předpoklad pro Karlovarský kraj na základě průzkumu absorpční kapacity je cca 2 mld. Kč. Čerpání bude pozvolné – v roce 2019 – 2020 převážně příprava projektů, následně investice</p>	<p>Existující/připravované resortní programy</p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> zatraktivnění bytového fondu na území jednotlivých měst zvýšení atraktivity bydlení pro občany (regenerace sídlišť, modernizace)
<p>Zvýšení kvality středního školství</p>	<p><u>Rekonstrukce/Výstavba nové budovy Střední uměleckoprůmyslové školy Karlovy Vary, příspěvková organizace</u> - 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</p>	<p>600 mil. Kč včetně DPH</p>	<p>ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> podpora tradičních oborů s dlouhou historií na území KV kraje 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 	<p>* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání</p>	<p>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) Karlovarského kraje.</p>

	uměleckoprůmyslové školy v Karlových Varech.					
	Výstavba nového pracoviště odborného výcviku pro obory cukrář, pekař, aranžér a truhlář Střední školy živnostenské Sokolov	130 mil Kč vč. DPH	ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)	<ul style="list-style-type: none"> • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • 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.
	Rekonstrukce objektu ISŠ Cheb - Komenského 29 - Centrum technického a přírodovědného vzdělávání; Cílem rekonstrukce je vybudování moderního centra teoretické a praktické výuky technických předmětů a teoretické a praktické (laboratorní) výuky	90 mil. Kč vč. DPH	ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)	<ul style="list-style-type: none"> • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvláště • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve 	* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.

	přírodovědných předmětů s vazbou na školní vzdělávací programy učebních a studijních oborů vyučovaných na škole.			strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium		
Společné operační středisko složek Integrovaného záchranného systému	Výstavba společného operačního střediska složek Integrovaného záchranného systému v areálu krajského úřadu Karlovarského kraje. Objekt tvoří mimo operační střediska složek IZS také navazující prostory pro krizové štáby ORP Karlovy Vary, krizový štáb Karlovarského kraje a Informační středisko IZS pro informování obyvatel při mimořádných událostech velkého rozsahu.	300 mil. Kč včetně DPH	ESIF 2014 +(IROP) ESIF - 2021+ (nástupce IROP) Národní dotační tituly	Nepřímé dopady: • vyšší kvalita poskytovaných služeb IZS občanům na území kraje • snížení škod na zdraví osob a majetku v důsledku efektivnějšího koordinování záchranných prací při mimořádných událostech na území kraje	Zefektivnění provádění záchranných prací a krizového řízení na území kraje z jednoho centra koordinace záchranných prací. Společné operační středisko složek IZS bude působit ve prospěch všech občanů a návštěvníků kraje, orgány veřejné správy a podnikající subjekty na území KVK. Zvýšení odolnosti území proti hybridním hrozbám	<ul style="list-style-type: none"> • 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 karlovarského kraje



Podpůrné projekty Karlovarského kraje						
<div>Rozvoj letiště Karlovy Vary</div>	<p>Projekt je skládá ze dvou dílčích projektů: <u>Rozšíření a prodloužení přistávací a vzletové dráhy</u> - 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). <u>Zkapacitnění – rozšíření neveřejné části terminálové kapacity</u> - záměrem projektu je vyvážení kapacit ve veřejné a neveřejné části terminálu, rozšíření plochy čekáren pro současné odbavení 2 letadel a zvětšení prodejní plochy pro služby cestujícím.</p>	<p>650 mil. Kč</p>	<p>není definováno</p>	<p>Realizací projektu vzniknou nová pracovní místa, dále rozvoj cestovního ruchu, otevrou 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zvýšení atraktivity regionu • rozvoj cestovního ruchu v Karlovarském kraji • dojde k propojení krajského ekonomického centra s hlavními trhy v zahraničí, jelikož budou moci být přijímána letadla s vyšší kapacitou cestujících a větší doletovou vzdáleností • leteckým společností se významně sníží náklady na přepravu cestujících, což bude mít za následek větší ochotu leteckých společností k provozování leteckých linek na letiště Karlovy Vary včetně leteckých společností 	<p>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 Karlovarském kraji. Takovéto zvýšení počtu turistů a lázeňských hostů bude mít pozitivní vliv na poptávku po různých lázeňských i ne lázeňských službách, mající za následek nutnost rozvoje služeb oproti současnému stavu. Následně dojde k „nastartování“ zvyšování</p>



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

					provozujících nízkonákladové lety	hospodářské výkonnosti služeb cestovního ruchu a potřeby spolupráce s VaV v oblasti lázeňské péče a balneologie.
Rozvoj sociálních služeb v Karlovarském kraji	Rekonstrukce/Novostavba Domova se zvláštním režimem „MATYÁŠ“ v Nejdku, příspěvková organizace. Předpokládaný rozpočet novostavby bez pozemku s preferovanou variantou č. 4b o kapacitě 110 lůžek – 12 paprsková stavba jednopodlažní s 1 paprskem dvoupodlažním v celkové maximální výši 321.662.601,- Kč bez pozemku a poplatků.	322 mil. Kč včetně DPH	není definováno	Z titulu celoroční odborné péče, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Karlovarského kraje a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná zařízení sociálních služeb k dispozici ve vyšší kapacitě 	Dopad na území celého Karlovarského kraje (služba poskytována uživatelům z celého Karlovarského kraje)

	Výstavba DOZP formou rodinných domků pro osoby s poruchou autistického spektra (PAS) a domek pro management	55 mil. Kč včetně DPH	není definováno	Díky celoroční odborné péči, která je uživatelům sociální služby poskytnuta, mohou jejich rodinní příslušníci zůstat v pracovním procesu.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Karlovarského kraje a jejich rodinní příslušníci se nebudou stěhovat do jiného kraje, kde jsou obdobná specializovaná zařízení sociálních služeb k dispozici 	Dopad na území celého Karlovarského kraje (služba poskytována uživatelům z celého Karlovarského kraje)
--	---	-----------------------	-----------------	---	---	--

	<p>Novostavba pobytového zařízení v ulici Sokolovská v Sokolově - Objekt vzniká na místě „bývalé 4. ZŠ, Sokolovská 1507“, která byla zbourána.</p> <p>Jedná se o třípodlažní podsklepený objekt s využitým podkrovím. Objekt pobytového zařízení je členěn na dvě, na sebe kolmá křídla, která jsou doplněná o křídlo třetí - nad výměníkem. Každé z křídel je koncipováno podobně – jedná se o dispoziční dvoutrakt, kdy do dvora je umístěna centrální chodba, která obhospodařuje pokoje, respektive proozy (1NP). Chodba je skrze modulární prosklenou fasádu propojena s privátní zahradou. V rámci objektu jsou 2 centrální schodiště spolu s výtahy, které umožňují bezbariérový vstup do celého objektu. Dojde k rekonstrukci povrchu stávající komunikace a</p>	162,8 mil. Kč s DPH	není definováno	<p>Realizací projektu vzniknou nová pracovní místa. Zajištěním celodenní péče klientům, kteří jsou dosud v domácí péči, pečující osoba se může opět zařadit do pracovního procesu.</p>	<p>Vznik nových pracovních míst, návrat domácí pečující osoby do pracovního procesu, zajištění péče v místě bydliště (v kraji) a eliminace případů stěhování se za odbornou péči,</p>	Dopad na území celého Karlovarského kraje
--	--	---------------------	-----------------	--	---	---

	<p>vybudování obytné zóny, výstavbě nových parkovacích ploch, nového odvodnění, výstavbě veřejného osvětlení, vybudování zahrady ve dvorním traktu a přeložkám inženýrských sítí.</p> <p>Celková cílová kapacita pobytového zařízení: 61 lůžek (41 jednolůžkových pokojů a 10 dvoulůžkových pokojů).</p> <p>Zastavěná plocha: novostavba 1 430 m² zpevněné plochy a komunikace 1 448 m²</p> <p>Parkování: celkem 40 nových parkovacích stání, z toho: pro zaměstnance 17 parkovacích stání pro návštěvy 23 parkovacích stání (vč. 5 míst pro osoby se zdravotním postižením)</p>					
--	--	--	--	--	--	--

<p>Zvýšení kvality středního školství</p>	<p>Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov; Revitalizace objektu pro potřeby instalace nových strojů a zařízení. Nákup nových strojů a přístrojů (frézky - /i CNC/, soustruhy - /i CNC/, vrtačky, pily, diagnostika, brusky aj.). Nákup nového zařízení a nábytku - pracovní stoly se svěraky, stoly pro instalace, skříně na nářadí a materiál. Vybavení místností pro zázemí učitelů odborného výcviku, zázemí skladů a připraven materiálu. Svářečské agregáty, zástěny. Vybavení učebny a laboratoře teoretické přípravy technikou a nábytkem. Vybavení učeben a dílen pro výuku oborů technické zařízení budov a instalatérů. Revitalizace kovárny a přípravny.</p>	<p>15 mil. Kč vč. DPH</p>	<p>ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, o tradiční obory zvlášť • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium 	<p>* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání</p>	<p>Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.</p>
--	--	---------------------------	---	--	--	---

	<p><u>Rekonstrukce, vybudování a vybavení laboratoří a odborných učeben přírodovědných předmětů včetně jejich přizpůsobení pro hendikepované</u></p> <p>Gymnázia Cheb, příspěvkové organizace</p>	16 mil. Kč vč. DPH	<p>ESIF 2014 +(IROP, OP VVV)</p> <p>ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podpora tradičních oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • 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.
	<p><u>Vybudování učeben fyzikální terapie, rekondic a regenerace včetně bezbariérového přístupu</u>; Střední zdravotnické školy a vyšší odborné školy Cheb, příspěvkové organizace</p>	11 mil. Kč vč. DPH	<p>ESIF 2014 +(IROP, OP VVV)</p> <p>ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podpora oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity 	* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.

				studia pro zájemce o studium		
	<p><u>Modernizace vzdělávacího zařízení OA, VOŠ CR a JŠ K. Vary</u>; Cílem projektu je kompletně zrekonstruovat a modernizovat objekt školy ve Šmeralově ulici. Součástí této modernizace bude vybavení školy pro zajištění rozvoje klíčových kompetencí v oblastech komunikace v cizích jazycích, přírodních vědách a schopnosti práce s digitálními technologiemi. V rámci rekonstrukce tohoto vzdělávacího zařízení dojde také k zabezpečení bezbariérovosti dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.</p>	50 mil. Kč včetně DPH	<p>ESIF 2014 +(IROP, OP VVV) ESIF - 2021+ (nástupce IROP, OP VVV)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podpora oborů s dlouholetou historií na území KV kraje • zvýšení zájmu a žáků a studentů o studium obecně, • zvýšení provázanosti obsahu středoškolských a vysokoškolských programů ve strukturálně postižených regionech s potřebami trhu práce, a tedy i zvýšení atraktivity studia pro zájemce o studium 	* zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání	Realizace projektu bude mít dopad na celé území kraje.
Zvýšení kvality zdravotnictví	<p>Generel dostavby areálu nemocnice v Karlových Varech zahrnuje finální podobu celého nemocničního areálu a je tvořena 4 etapami. 1.etapa - bourací práce starého pavilonu "G";výstavba nové transfúzní stanice;</p>	<p>Celkem 1.648.400.000 Kč bez DPH, tj.1.994.564.000 Kč vč. DPH. Z této částky:1.606.154.000 Kč vč. DPH stavební část a388.410.000 Kč vč. DPH na přístrojové ainteriérové vybavení</p>	není definováno		Zkvalitnění zdravotnictví v Karlovarském kraji	Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje

	rekonstrukce pav. "L" pro technický objekt, díly a archiv. 2. etapa - výstavba nového hlavního pavilónu "G" (složený se 3 objektů), který bude obsahovat lůžkové části interních oborů, kardiologie, kožní a rehabilitace, rozšíření provozu emergency, nové prostory angiosálu, rozšíření provozu operačních sálů, onkologie (ambulantní část, stacionář a lůžková část) vč. ředírny cytostatik a lineárního urychlovače. 3. etapa - výstavba nového parkovacího domu. 4. etapa - výstavba nové zdravotnické školy a mateřské školky přinemocnici.					
	Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnice Cheb - např. obnova lineárního urychlovače na onkologickém oddělení, nová magnetická rezonance	156.830.000 Kč bez DPH, tj. 189.764.000 Kč vč. DPH	není definováno		Zkvalitnění zdravotnictví v Karlovarském kraji	Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje

	pro oddělení RDG a další přístroje pro ostatní oddělení.					
	Modernizace a obnova přístrojového vybavení ve vybraných odděleních nemocnice Karlovy Vary - např. PET CT a PET MRI na oddělení nukleární medicíny, upgrade magnetické rezonance, mobilní RTG na RDG oddělení, holmiový laser a DX Robot na oddělení urologie, a další přístroje pro ostatní oddělení.	151.250.000 Kč bez DPH, tj. 183.012.500 Kč vč. DPH	není definováno		Zkvalitnění zdravotnictví v Karlovarském kraji	Obyvatelé a návštěvníci Karlovarského kraje
	Modernizace vybavení nemocnice Sokolov - Jedná se o pořízení přístrojové techniky do nemocnice Sokolov, obměna zastaralého zdravotnického vybavení	36 700 000	není definováno			
Infrastruktura pro cestovní ruch	Krušnohorská Hřebenovka - Propojení hřebenových partií českých hor a společné vytvoření nejdelší hřebenové trasy v Čechách, eventuální propojení s německou hřebenovou trasou Kammweg a možnost	50 mil. Kč včetně DPH	není definováno			

	získání evropské certifikace, vybudování tras, vybavovacího a informačního systému, odpočinkových tras, zajištění marketinku atd.					
--	---	--	--	--	--	--



Příloha č. 4 Definování strategického projektu

Požadavky na strategické restrukturalizační projekty k zařazení do akčních plánů Strategie hospodářské restrukturalizace

Obecný požadavek

Strategický projekt hospodářské restrukturalizace musí splňovat všechny níže uvedené požadavky. Jejich splnění musí být doloženo a/nebo popsáno řetězem navazujících argumentů uvádějících konkrétní skutečnosti daného kraje nebo krajů a platných v konkrétních podmínkách kraje/krajů, a to včetně vnitřních či vnějších podmínek, za nichž bude možné níže uváděných dopadů dosáhnout. Zamýšlený způsob naplnění níže uvedených požadavků musí být takový, aby po realizaci strategického projektu bylo možné prokazatelně zjistit, zdali byly projektem požadavky splněny nebo ne, a dále aby bylo možné posoudit, zdali případné nesplnění bylo způsobeno špatnou realizací strategického projektu, nereálnými očekáváními (na která by se mělo přijít v průběhu přípravy projektu) nebo zdali nesplnění požadavků bylo způsobeno vnějšími okolnostmi, které předkladatel nepředvídat, jejichž předvídání bylo obtížné nebo nemožné a jejichž dopad na úspěšnost strategického projektu nešlo eliminovat.

Povinné požadavky

Příspěvek ke konkrétnímu strategickému cíli či konkrétním strategickým cílům Strategického rámce hospodářské restrukturalizace. Náplň a obsah strategických cílů jsou uvedeny jednak v popisu samotného cíle, jednak v popisu změn, které se mají odehrát, aby se strategický cíl naplnil. Příspěvek k naplnění konkrétního cíle musí být uveden pokud možno kvantifikovaným způsobem a musí zohledňovat logiku, uvedenou ve Strategickém rámci.

Přímé nebo nepřímé hospodářské dopady – projekt musí mít pozitivní dopady do krajského hospodářství a přispívat ke změně jeho struktury. Tyto dopady mohou být buď přímé, kdy se v jeho důsledku zlepší výkonnost podniků v krajích či struktura jejich aktivit (pilíře A, B nebo C), nebo takové, kdy intervence v oblasti vzdělávání, sociální oblasti, životního prostředí a regenerace území nebo infrastrukturní investice (pilíře D, E, F, G) budou mít konkrétní dopady v hospodářství a budou tak nepřímo nebo zprostředkovaně přispívat k jeho růstu, k usnadnění proměny k aktivitám s vyšší přidanou hodnotou, usnadnění vzniku nových podniků či přílivu nových investic, apod. Součástí hospodářských dopadů by měl být růst produktivity podniků.

Přímé dopady na restrukturalizaci kraje a zlepšování životních podmínek v něm – strategický projekt by měl přispívat ke změně struktury krajského hospodářství (nové hospodářské aktivity stávajících i nových podniků, pilíře A, B, C) a **současně** zlepšovat i podmínky v jiných oblastech života kraje (v pilířích D, E, F, G), které jsou pro změnu struktury krajského hospodářství v současnosti omezující nebo vedou k odchodu lidí z kraje nebo představují jiná omezení, která firmy v kraji, obyvatele kraje a jejich zapojení do hospodářství omezují či ztěžují

Dopady na významnou část území alespoň jednoho z krajů – strategický projekt musí mít dopady na větší území s širším zázemím nebo svým významem přesahovat území kraje a mít významné dopady/přínosy i mimo kraj. Tyto dopady musí být přímé nebo nepřímé, nikoliv zprostředkované. Musí být tedy možné popsat a rámcově kvantifikovat cílové skupiny, které budou mít z projektu užitek, bude možné popsat mechanismus (a faktory či důvody) proč

tyto užitky skutečně nastanou, po realizaci projektu bude možné územní dopad projektu ověřit kvantitativním způsobem a způsob tohoto ověření bude znám již na počátku projektu.

Kombinace investic a neinvestičních aktivit, kombinace více druhů aktivit – strategický projekt zpravidla neobsahuje pouze investiční akci/akce, ale pro zajištění hospodářských dopadů jsou nutné další aktivity. Popis strategického projektu proto uvádí/popisuje jako nedílnou součást všechny podstatné činnosti nebo dílčí předcházející, navazující či paralelní projekty nezbytné k dosažení plánovaných hospodářských změn.

Příklad: pro vznik nových firem cestou inkubace podpořené z veřejných zdrojů není dostačující vznik sítě podnikatelských/ inovačních inkubátorů (=investice do budov, zařízení, vybavení, apod.), ale především věrohodný, ucelený a systematický inkubační program s kvantifikovanými milníky a cíli, který je realizován organizací/organizacemi, jež mají odborné kompetence a zázemí, organizační kapacity a lidské kapacity pro řízení a realizaci inkubačního programu tak, aby na konci programu existovaly malé, ale rychle rostoucí firmy vstupující (či vstoupivší) na mezinárodní trh¹.

Organizační a institucionální rámec – pro realizaci všech aktivit strategického projektu nebo dílčích projektů nebo aktivit existuje věrohodné, připravené organizační a institucionální zajištění, vč. případných dohod mezi různými nositeli jednotlivých aktivit či dílčích projektů, pokud jsou nutné spolupracující subjekty, jsou známy a se svou rolí předběžně souhlasí, apod. Organizační a institucionální zajištění strategického projektu má dostatečné lidské kapacity, dostatečnou odbornost a zkušenosti a dostatečné organizační kapacity/schopnosti pro přípravu i řízení strategického projektu. Pokud jako součást strategického projektu vznikne nová infrastruktura, je známo, kdo bude tuto infrastrukturu vlastnit a spravovat a bude zodpovědný za její chod a bude známo, že jeho organizační a institucionální kapacity jsou či budou dostatečné. Každý ze strategických projektů by měl disponovat již od fáze přípravy širokou podporou z řad regionálních stakeholderů např. formou projevení zájmu o realizaci tohoto projektu formou tzv. „Letter of intent“, které by se aktualizovali v závislosti na postupu přípravné fáze projektu do dalších fází (realizace, provoz atp.)

Udržitelnost projektu – již v okamžiku předložení projektu musí být identifikovány a popsány alespoň základní náklady, které budou spojeny se všemi (v současnosti známými) funkcemi projektu a jeho dílčích částí, dílčích projektů či aktivit, a tyto náklady musí být alespoň řádově vyčísleny/odhadnuty.

Harmonogram realizace projektu – jsou známy, uvedeny a popsány organizační, projektové a institucionální kroky, které musí předkladatel projektu, jeho partneři a dotčené subjekty, případně pak stát a jeho instituce učinit, aby se projekt mohl zahájit – čili je srozumitelně a v přiměřeném detailu popsána přípravná fáze projektu od okamžiku jeho zařazení do Akčního plánu až po okamžik, kdy předkladatel začne projekt realizovat.

¹ Jiným příkladem může být revitalizace rozsáhlého brownfieldu, ať už ve vlastnictví jednoho subjektu, nebo více subjektů. Ani v tomto případě samotná fyzická proměna nepřináší žádoucí dopady v hospodářství, teprve další využití brownfieldu může mít hospodářské dopady. Proto musí strategický projekt předjímat, alespoň v obecnější rovině, k jakým činnostem bude brownfield využíván, ale v každém případě musí obsahovat aktivity, které zajistí, že se fyzicky proměněný brownfield opravdu využije.