

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

<b>Úkol</b>	<p><b>Vláda ČR ukládá:</b></p> <p><b>Ministryni průmyslu a obchodu ve spolupráci s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy a ministryní pro místní rozvoj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 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.</li> <li>b) zohlednit problematiku vzniku a provozu vědecko-technických parků realizovaných na území strukturálně postižených regionů v novém programovém období 2021 – 2027</li> <li>c) v případě nemožnosti specifického financování vzniku a provozu vědecko-technických parků prostřednictvím ESIF na území strukturálně postižených krajů připravit národní dotační titul, který umožní jejich vznik a provoz z národních prostředků</li> </ul>
<b>Pilíř/pilíře</b>	<p>Pilíř C – Výzkum a Vývoj</p> <p>Pilíř A – podnikání a inovace (sekundárně)</p>
<b>Strategický cíl/cíle</b>	<p>C.1 Otevřenější a relevantnější VaV</p> <p>C.2 - Výkonnější a atraktivnější VaV</p> <p>A.3 – Vyšší inovační výkonnost ekonomiky, více inovativních firem</p>
<b>Oblast změn - indikátory</b>	<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>
<b>Název opatření/programu</b>	<b>Podpora VaV infrastruktury pro Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj</b>
<b>Zdůvodnění a popis programu</b>	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).

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.

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.

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.

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.

***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:***

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financování výstavby a technologického vybavení nové budovy MSIC + další rozvoj inovační infrastruktury</li> <li>• Rozvoj vysokého školství a VVI aktivit v regionu (Vybudování Vědeckotechnického parku v areálu krajského úřadu, Podpora a rozvoj Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.)</li> </ul>	
<b>Cíl programu/opatření</b>	Cílem opatření je vytvořit fyzickou infrastrukturu 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.	
<b>Provázanost, propojení s dalšími opatřeními</b>	D, E	
<b>Předpoklad doby realizace opatření*</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
	2019	2026
<b>Odpovědnost za realizaci = nositel opatření/programu</b>	<b>Organizace</b>	
	MPO	
<b>Rozpočet (odhad) na realizaci nebo na přípravu v případě, kdy se opatření připravuje pro další akční plán</b>	<b>Objem (Kč) na celé období realizace</b>	<b>Předpokládané zdroje financování</b>
	1,5-2 mld. Kč	ESIF, případně státní rozpočet – MPO
<b>Příprava programu/opatření nebo objem prostředků na realizaci pro rok 2019 a/nebo 2020</b>	<b>2019</b>	6 mil. Kč pro zahájení prací
	<b>2020</b>	Cca 50 mil. Kč na přípravu projektů včetně projektové dokumentace
<b>Provozní náklady (odhad) na rok – zvláště v případě konkrétních opatření infrastruktury</b>	Bude zpracováno v rámci přípravných studií, provozní náklady na realizovanou infrastrukturu vzniknou v horizontu několika let	