

Tematická integrovaná řešení

Přehled tematických integrovaných řešení

Tematické integrovaných řešení (TIR) - název (+ původní název relevantního TIR)	Opatření dle Isg	Hlavní zdroje financování (integrované nástroje)	Popis/Zdůvodnění TIR
TIR1 Podpora inovačního podnikání (IŘ Podpora inovačního podnikání)	<ul style="list-style-type: none"> o 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou o 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu o 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích Opatření <ul style="list-style-type: none"> o 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP o 1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory 	OP TAK, OP JAK	Cílem integrovaného řešení je podpořit inovační podnikání v OA. Realizace integrovaného řešení napomůže ke vzniku a růstu vysoce inovačních společností využívajících výsledky vědy a výzkumu. Dále povede k inovacím realizovaným ve městech, obcích, nevládnímu neziskovému sektoru, vzdělávacích a výzkumných organizacích. Finanční podpora tohoto IŘ akceleruje přenos inovativních řešení z excelentního základního výzkumu do praxe. Realizace projektů IŘ zároveň přispěje k rozvoji aplikačního potenciálu VO v aglomeraci a k vyšší provázanosti celého inovačního řetězce v OA. Globálním cílem projektu je rozvoj inovačního ekosystému v zájmovém území, v regionu ITI Olomoucké aglomerace.
TIR2 Excellence v oboru optika (IŘ5 Excellence v oboru Optika)	<ul style="list-style-type: none"> o 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou o 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, 	OP JAK, OP TAK	Integrované řešení přináší komplexní rozvoj spočívající ve vybudování a realizaci výzkumně základního a aplikovaného výzkumu v oblasti optiky a automobilového průmyslu. IŘ řeší potřebu vývoje nových technologií s vysokou přidanou hodnotou a uplatnitelností v praxi společně s rozvojem infrastrukturní základny VaVal. IŘ je specificky zaměřeno na rozvoj vysoce perspektivních oborů, jež nabídnou nové příležitosti k rozvoji a růstu znalostní ekonomiky v oboru optiky a automobilového průmyslu v OA. Optika a automobilový průmysl jsou identifikovány jako jedny z klíčových specializací v krajské RIS3 strategii a dlouhodobě patří ke strategickým směrům výzkumu OA. Kromě rozvoje výzkumné infrastruktury bude realizován vysoce specializovaný výzkum, jehož



Tematické integrované řešení (TIR) - název (+ původní název relevantního TIR)	Opatření dle Isg	Hlavní zdroje financování (integrované nástroje)	Popis/Zdůvodnění TIR
	<p>podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích 		<p>výsledky budou formou transferu technologií nabízené k uvedení do praxe. Realizace IŘ nabízí silný aplikační potenciál, jenž může výrazně přispět k navýšení konkurenceschopnosti OA v globální znalostní ekonomice.</p>
<p>TIR3 Excellence v oboru telemedicína</p> <p>(IŘ 6 Excellence v oboru telemedicína)</p>	<ul style="list-style-type: none"> o 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou o 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu o 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích 	<p>OP TAK, OP JAK</p>	<p>Realizací IŘ dojde k využití získaných poznatků pro oblast technologického vývoje digitálních a ICT technologií pro zdravotnictví, telemedicíny, eHealth apod. Realizace IŘ přispěje ke zvýšení kvality života obyvatel k řešení velkých společenských témat. Jeho realizaci zároveň dojde k rozvoji aplikačního potenciálu výzkumných organizací Olomoucké aglomerace (např.: UPOL, FNOL) - dopracování výsledků VaV, rozšíření spolupráce s aplikační sférou, spolupráce subjektů z různých oborů (IT, zdravotnictví, technologie apod.), získání zpětné vazby a upřesnění potřeb trhu. Zároveň dojde k vyšší provázanosti celého inovačního řetězce v rámci Olomoucké aglomerace.</p>
<p>TIR4 Digitální aglomerace - Rozvoj ICT v olomoucké aglomeraci</p> <p>(IŘ 7 DIG OA – Rozvoj ICT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> o 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou o 1.1.2 Výstavba a rozvoj 	<p>OP TAK, OPJAK, IROP</p>	<p>IŘ DigOA cílí na vyvážený rozvoj území Olomoucké aglomerace, zvýšení její konkurenceschopnosti a atraktivity. Projekty zařazené do integrovaného řešení DigOA směřují do širokého konceptu Smart regionu (digitalizace a e-Governmentu). Hlavním cílem IŘ je podpora rychlejšího růstu znalostní ekonomiky pokročilým řešením územních problémů a vytvořením nových subjektů a pracovních míst v IT založeného na spolupráci veřejného, soukromého a akademického sektoru a územních partnerů, a to při zachování vysoké kvality života a dostupnosti kvalitních veřejných služeb a zajištění spolehlivého výkonu přenesené působnosti státní správy a samosprávy. Vysoce</p>



Tematické integrovaných řešení (TIR) - název (+ původní název relevantního TIR)	Opatření dle Isg	Hlavní zdroje financování (integrované nástroje)	Popis/Zdůvodnění TIR
V Olomoucké aglomeraci)	<p>vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích o 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP o Opatření 1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany a podniky 		<p>pozitivní dopad IŘ bude na uplatnění výsledků VaV v IT produktech (výrobci, programech, řešeních, službách), výrazně vyšší intenzita spolupráce výzkumného a aplikačního sektoru a zaměstnání mladých talentovaných lidí nebo jejich migrace do OA. Splnění cílů IŘ zvýší konkurenceschopnost OA, a to zejména v odvětvích IT a územního rozhodování. V neposlední řadě do IŘ patří také podpora podnikového VaV v oblasti vývoje SW jako dynamického odvětví Olomoucké aglomerace.</p>
TIR5 Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců v aglomeraci (IŘ1 Education 4.0/Podnikavost a lidské zdroje)	<ul style="list-style-type: none"> o 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání o 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol o 2.1.3 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení o 2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce o 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů 	IROP, OPZ, OP TAK	<p>Integrované řešení směřuje ke komplexnímu zlepšení podmínek pro vzdělávání v Olomoucké aglomeraci. Bude zkvalitňována infrastruktura pro předškolní, základní, celoživotní a volnočasové vzdělávání a navazující infrastruktura pro sport a volný čas. Budou podporovány klíčové kompetence žáků uplatnitelné v budoucnu na trhu práce, jako je technické, jazykové nebo digitální vzdělávání. Zlepšována bude konektivita škol a reagováno bude rovněž na nedostatek pohybových aktivit souvisejících s pandemií Covid-19. Opatření povedou ke zlepšení podmínek pro žáky se specifickými vzdělávacími potřebami a k sociálnímu začleňování dětí a žáků ze sociálně problematickejšího prostředí.</p> <p>Opatření budou provázána na Místní akční plány rozvoje vzdělávání, přispěje ke zlepšení podmínek pro pracovníky ve školství a rovněž přispějí k návratu rodičů předškolních dětí do zaměstnání.</p> <p>Podporováno bude rovněž celoživotní a odborné vzdělávání s cílem zvýšit uplatnitelnost zaměstnanců na dynamicky se vyvíjejícím trhu práce.</p>
TIR6 Sociálně citlivá aglomerace (IŘ9 Propojování)	<ul style="list-style-type: none"> o 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb o 2.3.2 Podpora sociálního bydlení 	IROP	<p>Integrované řešení spočívá v podpoře sociálních služeb (navýšení kapacit ve vybraných zařízeních sociálních služeb, zkvalitnění zázemí, poradenství, posílení aktivního začleňování občanů, apod.), sociálního bydlení a služeb na zdravotně-sociálním pomezí (např. zajištění paliativní a hospicové péče).</p>



Tematické integrovaných řešení (TIR) - název (+ původní název relevantního TIR)	Opatření dle Isg	Hlavní zdroje financování (integrované nástroje)	Popis/Zdůvodnění TIR
sociálních služeb s potřebami aglomerace)			Realizací projektů spadající pod toto integrované řešení dojde ke zlepšení dostupnosti a kvality těchto služeb, podpoře vzdělávání a bude mít rovněž ekonomické přínosy.
TIR7 Zelená aglomerace (IŘ3 Urbanismus SMART & ECO)	<ul style="list-style-type: none"> o 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury o 3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám o 3.1.3 Podpora přechodu na oběhové hospodářství o 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru o 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu 	IROP, OPŽP	Integrované řešení směřuje k realizaci adaptačních a mitigačních opatření v souvislosti s klimatickými změnami. Prostřednictvím tohoto integrovaného řešení dojde k rozvoji modrozelené infrastruktury jak v intravilánu, tak ve volné krajině v podobě budování či obnovy veřejné zeleně, zvýšení retence povrchů, realizace zelených střech a stěn, revitalizace vodních toků, využití šedé vody, apod. Rovněž realizace energetických úspor (zateplování, energetický management a další) a efektivní odpadové hospodářství podporuje udržitelný rozvoj území i společnosti, účinné využívání přírodních zdrojů, je ekonomicky efektivní a vede ke snižování emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší. Díky realizaci tohoto integrovaného řešení dojde k posílení ekosystémových funkcí a propojení ochrany životního prostředí, bezpečnosti, rekreačních, ekonomických a vzdělávacích funkcí, regulaci záplav a sucha, environmentálního vědomí obyvatel a další. Díky tomu bude pozitivní dopad širší než při realizaci pouze dílčích projektů.
TIR8 Kulturní a atraktivní aglomerace (IŘ4 OA Spirit)	<ul style="list-style-type: none"> o 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví o 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven o 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu 	IROP	Integrované řešení směřuje k rekonstrukci, lepšímu využití a zatraktivnění kulturních památek v aglomeraci a zdůraznění hlavních historických a památkových hodnot na území Olomoucké aglomerace. Pozornost bude rovněž věnována významným paměťovým institucím, jako jsou muzea a knihovny, které přispívají ke zprostředkování historických, kulturních a dalších hodnot a rovněž přispívají k atraktivitě cestovního ruchu v aglomeraci. Opatření tedy synergicky povedou jak ke zlepšení současného stavu kulturních památek a paměťových institucí, tak k jejich efektivnějšímu využití a ke zvýšení jejich atraktivity z hlediska cestovního ruchu. Podporováno bude rovněž vzdělávání ve vazbě na tyto objekty, tj. především v oblasti historických a přírodních věd.
TIR9 Čistá, moderní a udržitelná mobilita (IŘ2 No car2work/ zelená vlna)	<ul style="list-style-type: none"> o 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury o 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury o 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu o 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné 	IROP, OPD	Integrované řešení směřuje ke komplexní a vzájemně provázané podpoře udržitelných forem dopravy v Olomoucké aglomeraci. Hlavní opatření budou vycházet z Plánů udržitelné městské mobility největších měst v aglomeraci (Olomouc, Přerov, Prostějov a Hranice) a budou doplněna vzájemně provázanými lokálními opatřeními, tj. především sítě cyklistických stezek. Díky realizaci tohoto integrovaného řešení dojde k lepšímu napojení obcí aglomerace na páteřní cyklistickou síť, čímž dojde ke zlepšení podmínek pro dojížděku do zaměstnání ke klíčovým zaměstnavatelům. Komplexně bude řešen rozvoj veřejné hromadné dopravy pořízením nových vozidel a navazující infrastruktury (plnicí stanice, tramvajové trati) a budováním dopravních terminálů pro lepší provazbu jednotlivých druhů dopravy. Posilováno bude rovněž inteligentní řízení dopravy a bezpečnost



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

Tematické integrovaných řešení (TIR) - název (+ původní název relevantního TIR)	Opatření dle Isg	Hlavní zdroje financování (integrované nástroje)	Popis/Zdůvodnění TIR
	dopravy o 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy o 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě		v dopravě. Opatření jsou vzájemně provázaná a synergickým efektem bude vyšší konkurenceschopnost ekologických forem dopravy v aglomeraci, snížení hluku a emisí, snížení spotřeby paliva a vypouštěného množství skleníkových plynů.