

## **Příloha č. 1**

### **Synergie, komplementarity a mechanismy koordinace mezi IROP a ostatními operačními programy**

## Sociální podnikání

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP Z	OP PPR	IROP
<b>TC/IP</b>	TC9/IP1	TC9/IP9c	TC 9/IP9c
<b>Prioritní osa</b>	PO 2: Sociální začleňování a boj s chudobou	PO 3: Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě	PO 2: Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
<b>Specifický cíl</b>	SC 2.1.2: Rozvoj sektoru sociální ekonomiky	SC 3.2: Posílení infrastruktury pro sociální podnikání SC 3.4.: Rozvoj sociálních podniků místních komunit	SC 2.2: Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání, zavedení systému podpory startu, rozvoje a udržitelnosti sociálních podniků; vzdělávání osob sociálně vyloučených a osob ohrožených sociálním vyloučením na trhu práce s cílem podpory vzniku nových podnikatelských aktivit zaměřených na sociální podnikání apod.	Investice do integračních sociálních podniků a podpůrné infrastruktury sociálního podnikání. Podpora rozvoje sociálního podnikání na území Prahy ve vazbě na kulturně-komunitní centra a návazné aktivity.	Výstavba, rekonstrukce, rozšíření a vybavení sociálních podniků
<b>Mechanismus koordinace</b>	Společné výchozí strategie i pro jednotlivé sociálně vyloučené území, vzájemná účast zástupců řídicích orgánů v pracovních skupinách a platformách, spolupráce na evaluacích napříč všemi zainteresovanými operačními programy; koordinace výzev. Komplementární vazby lze předpokládat i při koordinované kombinaci intervencí z ESF a ERDF. Byla vytvořena pracovní skupina ze zástupců OPZ, OP VVV a IROP, kde budou dále řešeny a nastaveny mechanismy koordinace, vazba na Agenturu pro sociální začleňování. V oblasti sociálního podnikání se IROP zaměřuje na projekty, kdy příjemci potřebují pořídit nebo zrekonstruovat objekty k sociálnímu podnikání a pořídit vybavení. V projektech financovaných v OPZ z ESF bude umožněna podpora nezbytného zařízení a vybavení pro fungování sociálního podniku využitím křížového financování, aby příjemci mohli zahrnout celé spektrum aktivit do jednoho projektu. Sociální podnikání v Praze (ESF intervence) bude spojeno s činnostmi kulturně komunitních center.		

## Úspory energie

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP PIK	OP ŽP	IROP	OP PPR	PRV
TC/IP	TC4/IP4b	TC4/IP4c	TC4/IP4c	TC4/IP4c	TC6/IP5
Prioritní osa	PO 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	PO 5: Energetické úspory	PO 2: Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů	PO 2: Udržitelná mobilita a energetické úspory	P5: Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku
Specifický cíl	SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru	SC 5.1: Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie	SC 2.5: Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení	SC 2.1: Energetické úspory v městských objektech dosažené také s využitím vhodných obnovitelných zdrojů energie, energeticky efektivních zařízení a inteligentních systémů řízení	PO 5B Efektivnější využívání energie v zemědělství a při zpracování potravin Vedlejší příspěvek realizace investičních projektů primárně programovaných v prioritě 2(6) Opatření Investice do hmotného majetku, resp. Investice do nezemědělské činnosti
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	Úspory energie v budovách podnikatelských subjektů	Snížování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí veřejných budov. Technologie na využití odpadního tepla. Další stavební opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti veřejných budov. Výměna zdroje tepla ve veřejných budovách za bezemisní nebo nízkemisní.	U bytových domů za účelem snížování spotřeby energie zlepšením tepelných vlastností budov bude podporováno zateplení obvodového pláště, vodorovných a střešních konstrukcí, výměna a rekonstrukce oken a dveří. Za stejným účelem budou financovány prvky pasivního vytápění a chlazení, stínění a instalace systémů řízeného větrání s rekuperací odpadního tepla.	Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných veřejných budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie s integrovanými inteligentními systémy.	Podpora technologií a výrobních procesů.

			<p>V oblasti zařízení pro vytápění nebo přípravu teplé vody bude podporována výměna zdroje tepla bytového domu pro vytápění, využívajícího pevná nebo tekutá fosilní paliva, za efektivní ekologicky šetrné zdroje; výměna zdroje tepla bytového domu pro přípravu teplé vody, využívajícího pevná nebo tekutá fosilní paliva, za efektivní, ekologicky šetrné zdroje. Stejně tak pořízení kondenzačních kotlů na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn a kryjící primárně energetické potřeby budov, kde jsou umístěny.</p> <p>Za stejným účelem budou podporována výměna rozvodů tepla a vody a instalace systémů měření a regulace otopné soustavy.</p>		
<b>Mechanismus koordinace</b>	<p>Věcná koordinace výzev, vzájemná účast zástupců řídicích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy a realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, spolupráce na evaluacích v oblasti energetických úspor napříč všemi zainteresovanými operačními programy. Aktivity se průřezově doplňují podle příjemců podpory, MPO – podnikatelské subjekty; OP ŽP – veřejný sektor; IROP – vlastníci bytových domů; OP PPR – pilotní projekty ve veřejném sektoru na území Prahy.</p> <p>V PRV by byly podporovány „výrobní“ projekty, které svým charakterem nesplňují podmínky energetických úspor definovaných OP PIK. Energetický audit určí, do kterého programu je projekt žadatele způsobilý.</p>				

## Vysokorychlostní přístup k internetu

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP PIK	IROP
<b>TC/IP</b>	TC2/IP2a	TC2/IP2c
<b>Prioritní osa</b>	PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
<b>Specifický cíl</b>	SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICT
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	Zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu – veřejné sítě v prioritně bílých, příp. i šedých, místech ČR	Pro zvýšení kybernetické bezpečnosti bude podporován vznik a vybavení orgánů veřejné moci pro ochranu infrastruktury IKT a zajištění řízeného a bezpečného sdílení dat veřejné správy v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti včetně komunikační a radiokomunikační infrastruktury státu.  Podporovány budou projekty z oblasti eGovernmentu, infrastruktury a informační a komunikační systémy veřejné správy v rozsahu rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu veřejné správy.
<b>Mechanismus koordinace</b>	Existenci vybudovaných sítí a prvků pasivní infrastruktury lze ověřit v připravovaném Registru pasivní infrastruktury (případně Registru sítí). Registr sítí bude povinně použit v IROP při posuzování aktivit na pořízení datových sítí VS. Dalšími mechanismy koordinace je vzájemná účast zástupců řídicích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy a realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v této oblasti.	

## Efektivní veřejná správa

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP Zaměstnanost	IROP
<b>TC/IP</b>	TC 11/IP1	TC 2/IP2c
<b>Prioritní osa</b>	4 PO - Efektivní veřejná správa	3 PO – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
<b>Specifický cíl</b>	SC 4.1: Zvýšit efektivitu a transparentnost veřejné správy	SC 3.2: Zvyšování efektivitu a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICT
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<p>Zavedení jednotného systému vzdělávání zaměstnanců veřejné správy,</p> <p>dokončení podpory plošného procesního modelování agend pro výkon státní správy;</p> <p>provádění popisu působnosti orgánů veřejné správy a odstranění agend, které se kryjí s působností jiného orgánu, nebo neodpovídají jeho kompetencím;</p> <p>využívání analytických a evaluačních kapacit ve veřejné správě a justici;</p> <p>zjednodušení přístupu veřejnosti, včetně osob se specifickými potřebami, ke službám a informacím veřejné správy</p> <p>zavedení moderních metod řízení lidských zdrojů včetně jednotného systému přijímání, hodnocení a odměňování zaměstnanců veřejné správy, zvýšení atraktivity veřejné správy jako zaměstnavatele;</p> <p>nastavení procesů dosahování kvality a jejího řízení</p>	<p>Podporovány budou projekty z oblasti eGovernmentu, infrastruktury a informační a komunikační systémy veřejné správy v rozsahu rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu veřejné správy. Cílem je jejich efektivní a bezpečné využívání podle jednotlivých agend i na principu "opendata", založeného na zásadě sdílení pořízených dat a jejich přístupnosti dalším subjektům veřejné správy i mimo ni, zejména pro zajištění úplného elektronického podání a elektronizaci agend (např. eCulture, eHealth, eJustice, eProcurement, elektronické identifikace a autorizace). Bude podporována modernizace informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek IZS. Pro zvýšení kybernetické bezpečnosti bude podporován vznik a vybavení orgánů veřejné moci pro ochranu infrastruktury IKT a zajištění řízeného a bezpečného sdílení dat veřejné správy v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti včetně komunikační a radiokomunikační infrastruktury státu.</p>
<b>Mechanismus koordinace</b>	<p>Společné výchozí strategie,</p> <p>pro SC 3.2 IROP koordinační činnost Rady vlády pro konkurenceschopnost a informační společnost a jejich výborů;</p> <p>zapojení Útvaru hlavního architekta eGovernmentu do procesu posuzování projektů a nastavení výzev v SC 3.2 IROP;</p> <p>koordinace vyhlásování výzev.</p>	

## Silniční infrastruktura

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP D	IROP
<b>TC/IP</b>	TC7/7b	TC7/IP7b
<b>Prioritní osa</b>	PO: 3 Silniční infrastruktura mimo síť TEN-T	PO: 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony
<b>Specifický cíl</b>	<p>2.1 Zlepšení propojení center a regionů a zvýšení bezpečnosti a efektivnosti silniční dopravy prostřednictvím výstavby, obnovy a modernizace dálnic a silnic sítě TEN-T včetně rozvoje systémů ITS</p> <p>3.1 Zlepšení dostupnosti regionu, zvýšení bezpečnosti a plynulosti a snížení dopadu dopravy na veřejné zdraví prostřednictvím výstavby, obnovy a zlepšení parametru dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T</p>	1.1 - Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<p>Investice do silniční sítě TEN-T, na které by měly navazovat intervence do návazných silnic II. a III. třídy.</p> <p>Investice do silnic celostátního významu mimo síť TEN-T, na které by měly navazovat intervence do návazných silnic II. a III. třídy.</p>	<p>Rekonstrukce, modernizace, popř. výstavba silnic a budování obchvatů sídel na vybrané regionální silniční síti s cílem zvýšit konektivitu k síti TEN-T. Podporováno bude napojení hospodářsky problémového regionu nebo periferního území na síť TEN-T. Podporováno bude zahrnutí doplňující zeleně podél silnic, např. zelené pásy, aleje a výsadby, a prvky silniční infrastruktury za účelem snížení fragmentace krajiny (ekodukty, podchody a nadchody).</p>
<b>Mechanismus koordinace</b>	Koordinace výzev s ohledem na dopravní strategie na národní a regionální úrovni. Při koordinaci se bude situace vyvíjet podle specifik každého projektu.	

## Integrované dopravní systémy a udržitelná mobilita

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP D	IROP	OP PPR
<b>TC/IP</b>	TC7/IP	TC7/IP 7c	TC4/IP
<b>Prioritní osa</b>	PO 1: Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu PO 2: Silniční infrastruktura na síti TEN-T a veřejná infrastruktura pro čistou mobilitu	PO 1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony	PO 2: Udržitelná mobilita a energetické úspory
<b>Specifický cíl</b>	SC 1.1 Zlepšení infrastruktury pro vyšší konkurenceschopnost a větší využití železniční dopravy SC 1.4 Vytvoření podmínek pro zvýšení využívání veřejné hromadné dopravy ve městech v elektrické trakci	SC 1.2 Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy	SC 2.2 Zvyšování atraktivity užívání městské veřejné dopravy
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	V Operačním programu Doprava budou podporovány investice do železničních tratí (s důrazem na čtyři koridory), na které by měly navázat intervence regionálního významu. V Operačním programu Doprava budou podporovány intervence do infrastruktury městské drážní dopravy.	Výstavba a modernizace přestupních terminálů pro veřejnou dopravu a systémů pro přestup na veřejnou dopravu P+R, K+R, B+R za účelem podpory veřejné dopravy a multimodality. Výstavba, rekonstrukce nebo modernizace inteligentních dopravních systémů (ITS) a dopravní telematiky pro veřejnou dopravu, zavádění nebo modernizace řídicích, informačních a platebních systémů pro veřejnou dopravu. Nákup nízkoemisních a bezemisních vozidel pro přepravu osob a výstavba plnicích a dobíjecích stanic pro nízkoemisní a bezemisní vozidla pro přepravu osob za účelem zmírnění negativních dopadů v dopravě. Nákup vozidel, zohledňujících specifické potřeby účastníků dopravy se ztíženou možností pohybu a orientace s cílem přispět k bezbariérovosti veřejné dopravy. Podporovány budou projekty ke zvyšování bezpečnosti železniční, silniční, cyklistické a pěší dopravy, projekty rozvíjející cyklotrasu, například výstavba a rekonstrukce cyklostezek a cyklotras, budování doprovodné infrastruktury ve vazbě na další systémy dopravy nebo realizace cyklistických jízdních pruhů. Jako doplňková aktivita bude podporována zeleň v okolí přestupních terminálů budov a na budovách, např. zelené zdi a střechy, aleje a doplňující zeleň v síti u cyklostezek a cyklotras, např. zelené pásy, aleje a liniové výsadby.	Realizace záchytných parkovišť systému P+R (park & ride) u stanic a zastávek drážní dopravy, případně doplňkové služby B+R (bike & ride), preference povrchové městské veřejné dopravy.
<b>Mechanismus koordinace</b>	Časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů. Při realizaci aktivit je možné očekávat komplementární vazby, které mohou být koordinovány uvedenými mechanismy, aby skutečně došlo k očekávanému naplnění cílů. OP D předpokládá podporu z FS na území Prahy a lze tedy uvažovat o komplementárních vazbách intervencí z FS a ERDF, u kterých může koordinace intervencí účelně		

doplňovat výsledky aktivit podporovaných z obou fondů prostřednictvím OP D, IROP a OP Praha. Uplatnění koordinačních mechanismů bude probíhat prostřednictvím pracovních skupin, platforem a monitorovacích výborů.

Významným mechanismem koordinace je společná strategie ITI nebo IPRÚ, kdy jednotlivé aktivity OPD a IROP mohou být obsaženy ve strategiích integrovaných nástrojů a koordinovány nositelem strategie. Totéž se týká pražské metropolitní oblasti a rozhraní s OP PPR.

## Alternativní zdroje paliv v dopravě

### Identifikace synergie / komplementarity

	OP PIK	IROP	OP D	OP PPR
<b>Tematický cíl</b>	TC4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	TC7/IP 7c	TC7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách	TC4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích
<b>Prioritní osa</b>	PO 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	PO 1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony	PO 2: Silniční infrastruktura na síti TEN-T a veřejná infrastruktura pro čistou mobilitu	PO2: Udržitelná mobilita a energetické úspory
<b>Specifický cíl</b>	SC 3.4: Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin	SC 1.2 Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy	SC 2.2: Podpora rozvoje sítě napájecích stanic alternativních energií na silniční síti	SC 2.2 Zvyšování atraktivity užívání městské veřejné dopravy
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	Zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy (elektromobilita silničních vozidel)	Opatření přispívající ke zmírnění negativních dopadů v dopravě nákup nízkoemisních a bezemisních vozidel pro přepravu osob spolu s výstavbou plnicích a dobíjecích stanic jako navazující infrastruktury pro nákup uvedených vozidel.	Výstavba plnicích stanic s alternativními palivy na silniční síti. Tato síť bude sloužit všem uživatelům silniční sítě.	Realizace záchytných parkovišť systému P+R (park & ride) u stanic a zastávek drážní dopravy, doplňkové služby B+R (bike & ride)
<b>Mechanismus koordinace</b>	Časová a věcná koordinace výzev. Řídící orgány se budou vzájemně informovat o vyhlásování výzev a o významných problémech v implementaci.			

## Řízení rizik s ohledem na změny klimatu

### Identifikace synergie/komplementarity

	IROP	OP ŽP
<b>TC/IP</b>	TC5/IP5b	TC5
<b>Prioritní osa</b>	PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony	PO 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní PO 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika
<b>Specifický cíl</b>	SC 1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof	1.3 Zajistit povodňovou ochranu v intravilánu a ve volné krajině 3.7 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření Snižit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<p>Zajištění adekvátní odolnosti s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům. Posílení odolnosti staveb, ve kterých jsou základní složky IZS dislokovány, k zajištění ochrany před nepříznivými dopady mimořádných událostí, aby základní složky IZS mohly plnit své úkoly i v podmínkách mimořádné události (např. opatření směřující k zajištění energetické soběstačnosti). Vybudování nových dislokací základních složek IZS k zajištění jejich adekvátní připravenosti, např. pro zajištění přijatelné reakční doby pro efektivní nasazení základních složek IZS z důvodu velkých vzdáleností na místo zásahu.</p> <p>Posílení vybavení základních složek IZS technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti základních složek IZS v exponovaných místech s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům.</p> <p>Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek pro základní složky IZS (simulátory, trenažéry, polygony apod. a jejich vybavení), zaměřených na rozvoj specifických dovedností a součinnost základních složek IZS při řešení mimořádných událostí. budou</p>	<p>Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužících povodňové ochraně;</p> <p>analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření;</p> <p>budování, rozšíření a zkvalitnění informačních, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni;</p> <p>digitální povodňové plány;</p> <p>vytvoření informačních systémů, znalostních portálů a SW nástrojů pro tvorbu a aplikaci nových metodik a postupů v managementu chemických látek a prevenci závažných havárií.</p>
<b>Mechanismy koordinace</b>	Koordinace výzev, společné strategie (koncepce ochrany obyvatelstva apod.), společné vyhodnocování účinnosti podpořených aktivit po živelných pohromách.	

## Sociální začleňování a boj s chudobou

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP Z	IROP	OP VVV	OP PPR
TC/IP	TC9/IP1	TC9/IP9a	TC10/IP1, TC9/IP9a	TC9/IP 9a
Prioritní osa	PO 2 - Sociální začleňování a boj s chudobou	PO 2 – Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů	PO 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání	PO 3 – Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě
Specifický cíl	SC2.1.1: Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce	SC 2.1: Zvýšení kvality a dostupnosti služeb vedoucí k sociální inkluzi	SC1.1: Vzdělávání k sociální integraci SC2.1: Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ SC2.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích SC2.3 : Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzdělávání	3.1 Posílení sociální infrastruktury pro integraci, komunitní služby a prevenci 3.3 Posílení aktivit pro integraci, komunitní služby a prevenci
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	Podpora sociálního začleňování osob sociálně vyloučených či sociálním vyloučením ohrožených prostřednictvím sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších služeb obecného zájmu se zaměřením na zapojení těchto osob do ekonomického, sociálního, pracovního života společnosti; podpora služeb zaměřených na prevenci sociálního vyloučení osob, služeb poskytovaných terénní a ambulantní formou, podpora komunitní sociální práce; aktivní pomoc osobám sociálně vyloučeným či sociálním vyloučením ohroženým se zajištěním přístupu k sociálním službám, službám pro rodiny	Po potřeby deinstitutionalizace a rozvoje sociálních služeb bude podporováno zřizování nových či rekonstrukce stávajících zařízení pro poskytování komunitní péče a zřizování nových či rekonstrukce stávajících zařízení pro dosažení deinstitutionalizované péče. Podporována bude infrastruktura pro terénní, ambulantní a nízkokapacitní pobytové formy sociálních, zdravotních a návazných služeb pro osoby sociálně vyloučené či sociálním vyloučením ohrožené a infrastruktura komunitních center. Dále bude podporováno pořízení bytů a bytových domů pro sociální bydlení.	Aktivity zaměřené na rozvoj rovných příležitostí a podmínek pro začleňování dětí a žáků se SVP (speciálními vzdělávacími potřebami) do běžných škol s důrazem na vzdělávání v MŠ a ZŠ, včetně aktivit NNO v dané oblasti; na zvýšení kvality předškolního vzdělávání prostřednictvím zkvalitnění kvalifikace pedagogických pracovníků i dalších vzdělavatelů pro zajištění inkluze; na rozvoj klíčových kompetencí na školách pro každého žáka a na hodnocení a strategické řízení vzdělávání směrem ke kvalitnímu vzdělání pro každého žáka apod.	3.1: Investice zvyšující integrovanost sociálních služeb a sociálních intervencí v rámci sociálních (kulturně-komunitních) center se zapojením místních aktérů a institucí (školy, knihovny, atp.) a vytvářející prostředí pro inovativní přístup k sociálním službám (komunitně zakotvené služby) a sociálnímu bydlení. 3.3: Podporou zvyšování propojenosti služeb pro jednotlivé skupiny klientů a jejich přesahu do místních a nadmístních komunit s důrazem položeným na inovativní přístup vedoucí ke zvyšování místní soudržnosti,

	a děti a dalším navazujícím službám podporujících sociální začleňování, včetně přístupu k zaměstnání a odpovídajícímu bydlení apod.			propojování služeb a preventivnímu působení v oblasti sociálního a socioekonomického vyloučení.
<b>Mechanismus koordinace</b>	Společné výchozí strategie i pro jednotlivé sociálně vyloučené území, koordinace výzev, účast zástupců ŘO na výborech a v komisích relevantních OP. Byla vytvořena PS napříč 3 OP, kde budou dále řešeny a nastaveny mechanismy koordinace. Vazba na Agenturu pro sociální začleňování.			

## Zdravotnické služby a péče o zdraví

### Identifikace synergie/komplementarity

	IROP	OP Z
<b>TC/IP</b>	TC9/IP9a	TC9/IP2
<b>Prioritní osa</b>	2 PO – Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů	2 PO - Sociální začleňování a boj s chudobou
<b>Specifický cíl</b>	SC 2.3: Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví	SC 2.2.2: Zvýšit kvalitu péče o duševní zdraví a přispět k udržitelnosti systému zdravotnictví cílenou podporou zdraví, zdravého životního stylu a prevence nemocí
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<p>Zvýšení kvality vysoce specializované a návazné péče bude dosaženo prostřednictvím modernizace infrastruktury poskytovatelů vysoce specializované péče (onkogynekologická a perinatologická síť) v podobě pořízení přístrojového vybavení a nezbytných stavebních úprav. Dále modernizací infrastruktury návazné péče v podobě pořízení přístrojového vybavení a nezbytných stavebních úprav.</p> <p>Deinstitucionalizace psychiatrických léčeben bude realizována transformací psychiatrické péče pořízením vybavení mobilních týmů, zřizováním nových či rekonstrukcí stávajících zařízení pro poskytování komunitní péče a zřizováním nových či rekonstrukcí stávajících zařízení pro dosažení deinstitucionalizované péče.</p>	<p>Propojování informačních systémů mezi všemi aktéry jako základ pro evidenci, kontrolu a hodnocení efektivity služeb apod.;</p> <p>vzdělávání pracovníků poskytovatelů psychiatrické péče a osob zapojených do procesu reformy psychiatrické péče, vzdělávání a tvorba vzdělávacích programů;</p> <p>podpora preventivních sociálních a zdravotních programů;</p> <p>informační a destigmatizační programy na podporu duševního zdraví;</p> <p>realizace a vyhodnocení preventivních a screeningových programů;</p> <p>vzdělávání pracovníků poskytovatelů psychiatrické péče a osob zapojených do procesu reformy psychiatrické péče, vzdělávání a tvorba vzdělávacích programů pro pracovníky prvního kontaktu;</p> <p>podpora preventivních sociálních a zdravotních programů;</p> <p>informační a destigmatizační programy na podporu duševního zdraví;</p> <p>realizace a vyhodnocení preventivních a screeningových programů.</p>
<b>Mechanismy koordinace</b>	Společná výchozí strategie (např. Strategie reformy psychiatrické péče) a trojstranná spolupráce s ministerstvem zdravotnictví, koordinace vyhlášení výzev, spolupráce při hodnocení projektů.	

## Vzdělávání a celoživotní učení

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP VVV	IROP		OP PPR
<b>TC/IP</b>	TC10/IP10	TC10/IP10		TC10/IP10
<b>Prioritní osa</b>	PO: 2 Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj PO: 3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání	PO: 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů		PO: 4 Vzdělávání a vzdělanost (EFRR + ESF)
<b>Specifický cíl</b>	2.3 Zkvalitnit podmínky pro celoživotní vzdělávání na vysokých školách  3.1.1 Vzdělávání k sociální integraci 3.2.1 Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ 3.2.2 Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích 3.2.3 Rozvoj systému hodnocení kvality a strategického řízení ve vzdělávání 3.2.4 Zvýšení kvality přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníků 3.2.5 Zvyšování kvality odborného vzdělávání, včetně posílení jeho relevance pro trh práce	2.4 Zvýšení kvality a dostupnost infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení		4.1 Dosažení dostatečné kapacity a zkvalitnění předškolního, základního a středního vzdělávání 4.2 Zrovnoprávnění přístupu ke vzdělání
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posílení kompetencí pedagogických pracovníků všech stupňů běžných škol vzdělávat děti a žáky se SVP,</li> <li>- koordinace a spolupráce při sociálně-pedagogických intervencích v rodinách, kde žijí sociálně znevýhodněné děti,</li> <li>- odstranění bariér k přístupu ke kvalitnímu vzdělávání,</li> <li>- zlepšení systému PPP,</li> <li>- vyšší míra začleňování dětí a žáků se SVP do již existujících existujícího zájmového a neformálního vzdělávání,</li> <li>- zavedení a rozšíření postupů a nástrojů individuální podpory pedagogů,</li> <li>- zajištění kvalitní metodické podpory pedagogickým i dalším pracovníkům v předškolních zařízeních,</li> </ul>	<p>Podporováno bude rozšíření kapacit pro předškolní vzdělávání. Dále výstavba, rekonstrukce a vybavení odborných učeben, laboratoří, dílen a pozemků pro výuku přírodovědných a technických oborů a pro výuku technických a řemeslných dovedností. Pro rozvoj vybraných klíčových kompetencí v oblastech komunikace v českém a cizích jazycích, matematická schopnost a základní schopnosti v oblasti vědy a technologií a schopnost práce s digitálními technologiemi, bude podporována rekonstrukce a vybavení vzdělávacích zařízení.</p> <p>Pro vzdělávání žáků a studentů se SVP</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vybudování nových kapacit mateřských, základních a středních škol a zařízení nerodičovské péče o děti do 3 let;</li> <li>- zvýšení kvality vybavení tříd a učeben s důrazem na osobní a inkluzivní výuku v mateřských, základních i středních školách podpora kreativního vzdělávání a inovace vzdělávacích</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvýšení počtu pedagogických pracovníků, kteří v rámci systematického DVPP prohloubili/rozšířili své vědomosti a dovednosti pro rozvoj KK (včetně pregramotnosti) dětí,</li> <li>- zlepšení kompetencí pracovníků zařízení pro předškolní vzdělávání (PV),</li> <li>- navázání či prohloubení spolupráce pedagogů MŠ a ZŠ a rodičů dětí posledních ročníků MŠ pro snazší přechod dětí na ZŠ,</li> <li>- otevření ZŠ a SŠ k větší spolupráci škol s různými subjekty v místě za účelem zatraktivnění výuky a vzdělávání, které povede k lepším výsledkům žáků,</li> <li>- DVPP, které povede k zatraktivnění a zefektivnění výchovy a vzdělávání,</li> <li>- využití digitálních technologií pro zajištění interaktivity, individuálního přístupu a on-line vzdělávání,</li> <li>- zavedení a rozšíření postupů a nástrojů individuální podpory pedagogů, jež pomohou zlepšit každodenní práci pedagogických pracovníků ZŠ a SŠ,</li> <li>- rozvíjení kultury sdílení pedagogických zkušeností,</li> <li>- utváření silných partnerství mezi školami a organizacemi zájmového a neformálního vzdělávání, zejména v oblasti podpory žáků se SVP</li> <li>- zvýšení kompetencí v oblasti monitoringu, práce s daty, hodnocení výsledků vzdělávání i hodnocení kvality, včetně naplňování cílů v oblasti rovných příležitostí,</li> <li>- aktivity zaměřené mj. na podporu motivace dětí a žáků ke studiu technických a přírodovědných oborů, kariérové poradenství, zlepšení odborné a podnikatelské kompetence absolventů a zvýšení jejich uplatnitelnosti na trhu práce,</li> <li>- aktivity zaměřené na zlepšení podmínek pro vzdělávání dospělých na školách a zvýšení přínosu tohoto vzdělávání pro jejich uplatnitelnost,</li> <li>- vysoké školství - zvyšování kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění přípravy a realizaci kurzů ČŽV.</li> </ul>	<p>budou podporovány úpravy budov a učeben, vybavení nábytkem, stroji, didaktickými pomůckami, kompenzačními pomůckami a kompenzačním vybavením.</p> <p>Podporován bude rozvoj vnitřní konektivity škol a školských zařízení v učebnách, laboratořích a dílnách a připojení k internetu.</p>		<p>programů;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora spolupráce vzdělávacích zařízení (předškolních, základních a středních) s neziskovým sektorem, kulturních institucí a městskou správou;</li> <li>- systémové kroky pro vyhledávání a rozvoj talentů ve vzdělávacím procesu;</li> <li>- zapojování multikulturní a environmentální výchovy ve vzdělávacím procesu;</li> <li>- alternativní formy nerodičovské předškolní péče;</li> <li>- vzdělávání pedagogických pracovníků pro inkluzivní, inovativní a kvalitní výuku.</li> </ul>
<b>Mechanismus koordinace</b>	<p>Koordinace výzev. Koordinační mechanismus především v rovině společných výchozích strategií (v krajských a místních akčních plánech rozvoje vzdělávání na úrovni ORP pro MŠ a ZŠ a na úrovni kraje pro SŠ), případně jako součást integrovaných nástrojů. V oblasti celoživotního vzdělávání na VŠ není potřebná žádná koordinace mezi OP VVV a IROP (nejedná se o duplicitu, ale pouze o komplementaritu), neboť intervence se soustředí na jiné cílové skupiny.</p>			

	<p>Uplatnění koordinačních mechanismů prostřednictvím pracovních skupin, platforem a monitorovacích výborů. Memorandum mezi MŠMT a MMR, zaměřené na fáze přípravy a realizace podpory regionálního školství.</p> <p>V OP R bude podpora omezena na činnosti v oblasti celoživotního vzdělávání související s akvakulturou.</p>
--	--

## Návštěvnícká infrastruktura

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP ŽP	IROP	OP R	PRV
TC/IP	TC6/IP6d	TC6/IP6c	TC8 Podpora zaměstnanosti a podpora mobility pracovních sil	TC6
Prioritní osa	PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu	PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí	PO 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje	
Specifický cíl	SC 4.1. Posílit biodiverzitu na majetku státu SC4.2 Posílit biodiverzitu	3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního a přírodního dědictví	2.2 Zvýšení konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury, včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména MSP,	P4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	Budování a údržba návštěvnícké infrastruktury v ZCHÚ a území soustavy NATURA 2000	Veřejná infrastruktura pro zpřístupnění a zatraktivnění kulturního a přírodního dědictví.	Rybářská turistika	<p>Opatření Investice ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů (8.6)</p> <p>budování a údržba návštěvnícké infrastruktury v lesích s cílem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posílení rekreační funkce lesa (značení, výstavba a rekonstrukce stezek pro turisty do šíře 2 metrů a významných přírodních prvků, výstavba herních a naučných prvků, apod.);</li> <li>• usměrňování návštěvnosti území (zřizování parkovacích míst, odpočinkových stanovišť, přístřešků, informačních tabulí, apod.);</li> <li>• údržba lesního prostředí (zařízení k odkládání odpadků apod.);</li> <li>• zajištění bezpečnosti návštěvníků lesa (např. mostky, lávky, zábradlí,</li> </ul>

				stupně, apod.).
<b>Mechanismus koordinace</b>	Věcné nastavení výzev. Intervence do budování návštěvnické infrastruktury v OPŽP 2014 – 2020 budou zabezpečovat komplementaritu s aktivitami v IROP. Důležité bude územní vymezení podpory. S OP R mají intervence odlišné cíle a koordinace výzev není nutná.			

## Vazby mezi programy ESIF a EU nástroji

### Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

#### Obecně k programu

- Program představuje jednotný rámec pro investice do prioritních struktur EU v odvětvích energetiky, dopravy a IKT. V rámci CEF budou podpořeny intervence do významných přeshraničních spojení na síti TEN-T.
- Subjektem odpovědným za realizaci programu v ČR je v oblasti dopravy MD, v oblasti energetiky a IKT (tvrdá infrastruktura) MPO a v oblasti ICT (měkká infrastruktura) MV.

#### Identifikace synergie/komplementarity

	OP PIK	IROP
TC / IP	TC 4 TC 2: Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality / IP 03: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství	TC 2 Zlepšení přístupu k IKT, využití a kvality IKT IP 2c: Posilování aplikací v oblasti IKT určených pro elektronickou veřejnou správu, elektronické učení, začlenění do informační společnosti, elektronickou kulturu a elektronické zdravotnictví (čl. 5, odst. 2 písm. c)
Prioritní osa	PO 3 PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
Specifický cíl	SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	SC 3.2 Zvýšení efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICT
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	Zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu	Projekty financované z IROP budou navazovat na páteřní projekty ICT financované z CEF na úrovni EU. Jedná se především o aktivity na podporu propojení a interoperability vnitrostátních veřejných elektronických služeb i přístup k těmto sítím, jakož i ochrana občanů a kritické infrastruktury před kybernetickými útoky a obdobnými událostmi.
Mechanismus koordinace	Nařízení o hlavních směrech transevropských elektrokomunikačních sítí není dosud schváleno; nicméně ve stávající pracovní verzi (10201/13 ze dne 29. 5. 2013) je uvedeno např.: „V případě širokopásmových sítí bude objem zdrojů, jež bude možno vyčlenit podle tohoto nařízení, malý. V oblastech, kde jsou soukromé investice nedostatečné, si veřejná finanční podpora sice ponechává svou opodstatněnost, avšak bude muset pocházet primárně z jiných zdrojů než z nástroje pro propojení Evropy. Budou k nim patřit zejména zdroje vnitrostátní a evropské strukturální a investiční fondy, u nichž je pravděpodobné, že mezi	Mezi programy existuje doplňkovost a vzájemná koordinace vychází především ze společného Strategického rámce rozvoje veřejné správy a eGovernmentu v ČR. Druhým aspektem vzájemné koordinace je role Hlavního architekta eGovernmentu na ministerstvu vnitra, který se vyjadřuje ke všem projektům ICT v oblasti eGovernmentu.

	<p>tematické cíle, pro něž budou platit požadavky koncentrace tematických priorit, budou zahrnuty informační a komunikační technologie. Z nástroje samotného tedy sice bude možno financovat jen omezený počet projektů v oblasti širokopásmových sítí, avšak současně bude díky němu snazší efektivně alokovat zdroje např. evropských strukturálních a investičních fondů, neboť řídicí orgány budou schopny poskytovat příspěvky z operačních programů.“</p> <p>Otázkou zůstává, jak bude vypadat finální text nařízení, nicméně nelze očekávat v oblasti podpory vysokorychlostních sítí výrazný posun, tudíž k žádné komplementaritě nebo synergii ve vztahu k OP PIK zjevně nedojde.</p>	
--	--	--

**Life +****Obecně k programu**

- Cílem programu LIFE by mělo být urychlování změn v přípravě a provádění politiky EU v ochraně životního prostředí tím, že bude zajišťovat a šířit řešení a osvědčené postupy pro dosažení cílů v oblasti životního prostředí a klimatu a podporovat inovativní technologie v oblasti životního prostředí a změny klimatu. Tím bude podporovat provádění sedmého akčního programu pro životní prostředí. Program LIFE se skládá z podprogramu pro životní prostředí a podprogramu pro klimatickou akci.
- Subjektem odpovědným za realizaci programu v ČR je MŽP.

**Identifikace synergie/komplementarity**

	OP ŽP	IROP	PRV	OP PPR
TC / IP	TC 6 TC 4	TC 4 Podpora posunu k nízkouhlíkovému hospodářství ve všech odvětvích IP: 4c) TC: 5 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení IP 5b)	TC 4	TC 4 : Podpora posunu směrem k nízkouhlíkovému hospodářství ve všech odvětvích
<b>Prioritní osa</b>	PO 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní (LIFE - 1. Subprogram - Životní prostředí/ Životní prostředí a účinné využívání přírodních zdrojů, Subprogram - Životní prostředí / Správa a informace v oblasti životního prostředí ve vztahu k problematice vody.) PO 2: Zlepšování kvality ovzduší v sídlech (LIFE - 2 . Subprogram - Životní prostředí/ Životní prostředí a účinné využívání přírodních zdrojů, Subprogram - Životní prostředí / Správa a informace v oblasti životního prostředí ve vztahu k problematice ovzduší) PO 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika (LIFE - 3. Subprogram - Životní prostředí / Životní prostředí a účinné využívání přírodních zdrojů, Subprogram - Životní prostředí / Správa a informace v oblasti životního prostředí ve vztahu k problematice odpadů) PO 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu (LIFE - 4. Subprogram - Životní prostředí / Příroda a biologická rozmanitost, Subprogram - Životní prostředí / Správa a informace v	PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů  PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony	P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví P5 Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu	PO 2: Udržitelná mobilita a energetické úspory

	<p>oblasti životního prostředí ve vztahu k problematice přírody)</p> <p>PO 5: Energetické úspory (LIFE - Podprogram pro oblast klimatu (Kapitola 2, čl. 13 Nařízení LIFE) vazba na OP ŽP naplňující TC 4</p> <p>1. Subprogram – Klima/Mitigační opatření na změnu klimatu, Subprogram – Klima/Správa a informací pro oblast změny klimatu. Důraz na integrované projekty v oblasti změny klimatu. Projekty vedoucí ke snížení emisí ze skleníkových plynů. Life +/Subprogram – Klima/Adaptační opatření na změnu klimatu – průřezové aktivity zaměřené na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- implementaci a rozvoj politiky a legislativy EU a průřezových akcí,</li> <li>- zlepšování a aplikace znalostní základny v praxi,</li> <li>- rozvoj a implementaci integrovaných strategií a akčních plánů,</li> <li>- rozvoj a demonstraci inovativních technologií, systémů, metod a nástrojů pro replikace, přenos a mainstreaming.</li> </ul>			
<b>Specifický cíl</b>	Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020	<p>2.5 Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení</p> <p>1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof</p>	<p>P4A obnova, zachování a zvýšení biologické rozmanitosti (včetně oblastí sítě Natura 2000, v oblastech s přírodními či jinými zvláštními omezeními), zemědělství vysoké přírodní hodnoty a stavu evropské krajiny</p> <p>P4B lepší hospodaření s vodou, včetně nakládání s hnojivy a pesticidy</p> <p>P4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou</p> <p>P5E podpora ukládání a pohlcování uhlíku v zemědělství a lesnictví</p>	2.1 Energetické úspory v městských objektech dosažené také s využitím vhodných obnovitelných zdrojů energie, energeticky efektivních zařízení a inteligentních systémů řízení
<b>Věcná specifikace</b>	<p>PO 1 - Vodohospodářská infrastruktura a protipovodňová opatření.</p> <p>PO 2 - Výměna zdrojů znečišťování, omezování prašnosti, podpora</p>	LIFE se zaměřuje na rozvoj institucionální základny,	V PRV je podporována biodiverzita a boj s	Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných

<b>(zaměření, aktivity)</b>	<p>CZT, alternativní doprava, monitoring kvality ovzduší.</p> <p>PO 3 - Inovativní technologie, materiálové a energetické využití odpadů, odstraňování skládek.</p> <p>PO 4 - Posílení biodiverzity, posílení přirozených funkcí krajiny, veřejná zeleň, eliminace působení geofaktorů.</p> <p>PO 5 - Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov.</p>	<p>vzdělávání a sdílení informací v oblasti změny klimatu a ochrany životního prostředí a IROP podporuje řešení a řízení rizik s ohledem na změny klimatu a snižování energetické náročnosti v sektoru bydlení věnuje přímo investičním aktivitám.</p>	<p>klimatickou změnou prostřednictvím vhodné údržby zemědělské a lesní půdy. Dotace je poskytována za předem stanovených podmínek a zajištění hospodaření po celou dobu víceletého závazku. Projekt, podporovaný z programu LIFE+, nemůže změnit tyto podmínky a kompenzace dodatečných nákladů a ušlých příjmů financovaná prostřednictvím PRV již nemůže být způsobilým výdajem pro projekt LIFE+.</p>	<p>veřejných budov (ve vlastnictví hl. m. Prahy) na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (příp. na budovy v pasivním energetickém standardu) s integrovanými inteligentními systémy.</p>
<b>Mechanismus koordinace</b>	<p>V programovém období 2014 – 2020 se předpokládá využití synergií obou programů se všemi šesti prioritními osami Operačního programu Životního prostředí. Vedle toho umožní program LIFE financování řady komplementárních cílů a aktivit k cílům uvedeným mezi specifickými cíli Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020. Oba programy jsou koordinovány jedním ministerstvem, koordinace bude zajištěna v rámci organizační a administrativní struktury MŽP. Národního kontaktní místo na MŽP bude informovat zájemce o možnostech realizovat projekt s podporou z IROP.</p>			

## Program Evropské unie pro zaměstnanost a sociální inovace (EaSI)

### Obecně k programu

- Komunitární program Evropské unie pro zaměstnanost a sociální inovace (EaSI) se skládá ze tří os: programu PROGRESS, sítě EURES a osy týkající se mikrofinancování a sociálního podnikání. Výzvy na předkládání projektů do jednotlivých os bude vyhlašovat přímo EK a členské státy budou dle svých potřeb předkládat projekty v rámci vyhlášených témat. Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MPSV.

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP Zaměstnanost	OP PIK	IROP
TC / IP	TC 8; TC 9	TC 3	TC 9 Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě a veškeré diskriminaci IP 9c
Prioritní osa	3 PO – Sociální inovace a mezinárodní spolupráce 1 PO – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly 2 PO – Sociální začleňování a boj s chudobou	PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků	PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
Specifický cíl		SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků SC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků	2.2 Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	<p>Program PROGRESS by měl přispět k vypracování, provádění, sledování a hodnocení politiky v oblasti zaměstnanosti, sociálních podmínek, sociální ochrany a začleňování a právních předpisů v těchto oblastech a podporovat tvorbu politik a provádění inovací podložených fakty ve spolupráci se sociálními partnery, organizacemi občanské společnosti a dalšími zúčastněnými stranami. Program PROGRESS má potenciál přispět ke zvýšení efektivity intervencí OP Zaměstnanost v úzké součinnosti s prioritní osou 3 OPZ Sociální inovace a mezinárodní spolupráce.</p> <p>Vazba na síť EURES, jejímž účelem je rozvoj výměny a šíření informací a podpora geografické mobility pracovníků, je významná v prioritní ose 1 OPZ, konkrétně v investiční prioritě 1.4, ve které je zahrnuta mj. aktivita na rozvoj sítě EURES.</p> <p>Osa týkající se mikrofinancování, která usnadňuje přístup k finančním prostředkům zejména podnikatelům, nejvíce vzdáleným trhu práce a sociálním podnikům, má nejsilnější vazbu na prioritní osu 2 OPZ Sociální začleňování a boj s chudobou, konkrétně investiční prioritu 2.1, která obsahuje rovněž oblast podpory</p>	- Realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP, včetně mikropodniků, - internacionalizace MSP.	Komponenta evropského nástroje v ose 3, zaměřené na mikrofinancování. Progress je komplementární k programu IROP v rozvoji sociálního podnikání. IROP má dotační podporu, Progress poskytuje úvěry.

	sociálního podnikání. Bude zajištěno, že subjekty, které obdrží podporu z osy na mikrofinancování, budou mít přístup rovněž k podpoře z ESF, poskytované formou vzdělávání a poradenství, aby byla zvýšena pravděpodobnost úspěchu podporovaných subjektů.		
<b>Mechanismus koordinace</b>	Subjektem zodpovědným za realizaci PSCI v ČR je MPSV. Za účelem plného využití doplňkovosti intervencí PSCI a ESF (OPZ) budou zástupci MPSV, zodpovědní za realizaci PSCI v ČR, zastoupení v pracovních skupinách připravujících výzvy v OPZ v oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření (tvorba politik, sociální inovace, služby zaměstnanosti a sociální ekonomika). Účelem je soustředit prostředky ESF na podporu oblastí a témat, která nebudou podporována z PSCI.		

## Fond pro vnitřní bezpečnost (ISF)

### Obecně k programu

- Bude poskytovat finanční pomoc na policejní spolupráci, předcházení trestné činnosti a boj proti závažné přeshraniční trestné činnosti a organizované trestné činnosti a rovněž na krizové řízení a ochranu důležité infrastruktury EU. Přispěje k tomu posílením operativní spolupráce v oblasti vymáhání práva například tím, že bude finančně podporovat společné operace orgánů činných v trestním řízení, sdružování zdrojů, výměnu informací a osvědčených postupů nebo odbornou přípravu policistů.
- Subjektem odpovědným za realizaci Fondu pro vnitřní bezpečnost v ČR je MV.

### Identifikace synergie / komplementarity

	OP Zaměstnanost	IROP
<b>Tematický cíl</b>	TC 11	TC 2
<b>Prioritní osa</b>	4 PO – Efektivní veřejná správa	PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
<b>Specifický cíl</b>	SC: Zvýšit efektivitu a transparentnost veřejné správy	SC 3.2 – Zvyšování efektivitu a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím využití a kvality systémů ICT
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	<p>Fond pro vnitřní bezpečnost bude poskytovat finanční pomoc na policejní spolupráci, předcházení trestné činnosti a boj proti závažné přeshraniční trestné činnosti a organizované trestné činnosti a rovněž na krizové řízení a ochranu důležité infrastruktury EU. Přispěje k tomu posílením operativní spolupráce v oblasti vymáhání práva, a to například tím, že bude finančně podporovat společné operace orgánů činných v trestním řízení, sdružování zdrojů, výměnu informací a osvědčených postupů nebo odbornou přípravu policistů.</p> <p>Vazba na programy ESIF je velmi slabá. Spatřovat ji lze okrajově v prioritní ose 4 OPZ Efektivní veřejná správa, a to konkrétně v projektech, které budou zacíleny na Policii ČR.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro zvýšení kybernetické bezpečnosti bude podporován vznik a vybavení orgánů veřejné moci pro ochranu infrastruktury IKT a zajištění řízeného a bezpečného sdílení dat veřejné správy v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti včetně komunikační a radiokomunikační infrastruktury státu.</li> </ul>
<b>Mechanismus koordinace</b>	Koordinace aktivit bude zajištěna zapojením útvaru MV ČR, který je věcným garantem prioritní osy 4 OPZ Efektivní veřejná správa a zodpovídá za realizaci Fondu pro vnitřní bezpečnost v ČR.	

## Program Tvůrčí Evropa

### Obecně k programu

- Cílem programu je zachování a podpora evropské kulturní a jazykové rozmanitosti a posílení konkurenceschopnosti kultury a kulturního průmyslu, prostřednictvím výrazného zaměření na opatření k budování kapacit a na podporu nadnárodního pohybu kulturních děl. Významným fenoménem, na který musí kulturní průmysl v současnosti reagovat, je potřeba digitalizace kulturního obsahu.
- Subjektem zodpovědným za realizaci je ministerstvo kultury

### Identifikace synergie/komplementarity

	OP PIK	OPŽP	IROP
<b>TC / IP</b>	TC 3 / Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů IP 7: Vytvoření a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	TC 6 Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů IP 6d)	TC 6 Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů IP 6c) Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví (čl. 5, odst. 6, písm. c)
<b>Prioritní osa</b>	PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků Kreativní Evropa: Meziobvětvová složka	PO 4: Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a půdy a podpora ekosystémových služeb, a to i prostřednictvím sítě NATURA 2000 a ekologických infrastruktur	PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
<b>Specifický cíl</b>	SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků SC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků Kreativní Evropa: Záruční nástroj pro kulturní a kreativní odvětví	SC 4.1. Posílit biodiverzitu na majetku státu SC4.2 Posílit biodiverzitu	3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního a přírodního dědictví
<b>Věcná specifikace (zaměření, aktivity)</b>	OP PIK: realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP a mikropodniků, internacionalizace MSP Kreativní Evropa: usnadňovat přístup k financování MSP, mikroorganizacím a malým a středním organizacím napříč kulturními a	Péče o vzácné druhy a jejich biotopy a obnova a tvorba biotopů Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba Zajišťování péče o zvláště chráněná území (ZCHÚ) i lokality soustavy Natura 2000. Sběr informací, tvorba informačních a technických nástrojů a	Volná vazba mezi evropským programem Tvůrčí Evropa a IROP. Program Tvůrčí Evropa je zacílen na posílení nadnárodního kulturního a tvůrčího odvětví s důrazem na jazykovou rozmanitost, IROP je zaměřený na investiční aktivity v oblasti ochrany, obnovy a využití kulturních památek, industriálního dědictví a přírodního bohatství.

	<p> kreativními odvětvími</p>	<p> podkladů pro zajištění ochrany a péče o ZCHÚ a území soustavy Natura 2000 a o cílové organismy. Zakládání či revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně</p>	
<p><b>Mechanismus koordinace</b></p>	<p>Mechanismus koordinace zajišťují kanceláře programu, zřízené na Institutu umění-divadelního ústavu a Národního filmového archivu, které jsou příspěvkovými organizacemi ministerstva kultury a sídlem České kanceláře pro tento evropský program. Česká kancelář poskytuje konzultace českým, především kulturním, organizacím informace o evropském programu a podněcuje jejich zájem o realizaci kulturních projektů. Česká kancelář bude informovat zájemce o možnostech realizovat jejich projekt prostřednictvím IROP.</p>		

## Vazby mezi programy ESIF a národními programy

### Nová Zelená úsporám

#### Obecně k programu:

- Program Nová zelená úsporám je v souladu s vládou schváleným věcným záměrem programu (Usnesení č. 220 ze dne 20. 2. 2013) a jeho smyslem je podporovat energetické úspory v rodinných domech, veřejných budovách a podmíněně i v bytových domech (do konce roku 2015 platí uzavřené memorandum mezi MMR a MŽP o nespouštění podpory bytových domů z NZÚ). Na tyto účely byly prostředky z aukcí emisních povolenek zákonem 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, určeny pro MŽP. V rámci programu NZÚ je podporována i výstavba rodinných domů s požadavkem na budovu s téměř nulovou spotřebou energie, výstavba bytových domů a budov veřejného sektoru, vše jako budovy s téměř nulovou spotřebou energie

#### Identifikace synergie / komplementarity:

	OP ŽP	OP PPR	IROP
TC / IP	TC 4 Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách a v sektoru bydlení (nařízení FS - článek 3 bod (a) písm. iii))	TC 4 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	TC 4 IP 4c: Podpora energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách, a v oblasti bydlení (EFRR čl. 4, bod 4 c)
Prioritní osa	PO 5 Energetické úspory	PO 2 Udržitelná mobilita a energetické úspory	PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
Specifický cíl	5.1 Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie	Energetické úspory v městských objektech dosažené také s využitím vhodných obnovitelných zdrojů energie, energeticky efektivních zařízení a inteligentních systémů řízení	2.5 Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení
Věcná specifikace	Snížování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov. Technologie na využití odpadního tepla. Další stavební opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti	Realizace pilotních projektů přeměny energeticky	Cílem je snížit energetickou náročnost budov v sektoru

<b>(zaměření, aktivity)</b>	budov Výměna zdroje tepla v budovách za bezemisní nebo nízkoemisní	náročných veřejných budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (příp. na budovy v pasivním energetickém standardu) s integrovanými inteligentními systémy.	bydlení na nákladově optimální úrovni (viz směrnice 2010/31/EU, odst. 15; čl. 5; směrnice 2012/27/EU odst. 16; odst. 21; čl. 3, odst. 1, písmeno a); čl. 4, písmena b), c) a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie.  Podpora se týká vlastníků bytových domů podle vyhlášky č. 501/2006 Sb. - budovy se čtyřmi a více byty.
<b>Mechanismus koordinace</b>	Koordinace výzev: Pro zajištění co největší efektivity jednotlivých intervencí, respektive zabezpečení synergií intervencí OPŽP 2014 – 2020 s ostatními finančními nástroji v gesci MŽP bude zajištěno interním mechanismem v rámci procesu přípravy jednotlivých výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry apod.) a jejich následného vyhodnocování. Koordinovaný proces nastavování výzev a jejich hodnocení by měl přispět k realizaci takových projektů, které v maximální možné míře zajistí provázanost jednotlivých intervencí napříč relevantními finančními nástroji. Důležitým faktorem je, že OPŽP 2014 – 2020 i další dva uvedené nástroje jsou v gesci MŽP.	Zaměření aktivit a zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám	Rozhraní mezi NZÚ a IROP je definováno věcně (podle počtu bytů v domě a váže se na memorandum uzavřené ministry MMR a ŽP k zájmovým oblastem finančního nástroje JESSICA v IOP a programu PANEL 2013.  Podpora bude poskytována mimo území hlavního města Prahy.

## Program Panel 2014+

### Obecně k programu:

- Program nízkouročných úvěrů na opravy a modernizace dle nařízení vlády č. 468/2012 Sb. Program nabízí nízkouročné úvěry na opravy a modernizace bytových domů. Důraz bude kladen na komplexní opravy, aby tak vlastníci vynakládali finanční prostředky účelně.

### Identifikace synergie/komplementarity:

	Panel 2014+	IROP
TC / IP		TC 4 IP 4c Podpora energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení (EFRR čl. 5, bod 4 c)
Prioritní osa		PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
Specifický cíl		2.5 Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	Program úvěrů na opravy a modernizace bytových domů.	Cílem je snížit energetickou náročnost budov v sektoru bydlení na nákladově optimální úroveň (viz směrnice 2010/31/EU, odst. 15; čl. 5; směrnice 2012/27/EU odst. 16; odst. 21; čl. 3, odst. 1, písmeno a); čl. 4, písmena b, c) a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie. Podpora se týká vlastníků bytových domů podle vyhlášky č. 501/2006 Sb. - budovy se čtyřmi a více byty.
Mechanismus koordinace	Rozhraní mezi programem PANEL 2014 + a IROP je definováno stavebně technicky – prioritně nápravy konstrukčních vad u PANEL 2014+ a prioritně energetické úspory u IROP. Váže se rovněž na memorandum uzavřené ministry MMR a ŽP k zájmovým oblastem finančního nástroje JESSICA v rámci IOP a programu PANEL 2013.	

## Program rozvoje cestovního ruchu

### Obecně k programu:

- Program je jedním z nástrojů implementace Koncepce státní politiky cestovního ruchu ČR pro období 2014-2020 (schválená usnesením vlády č. 220/2013 ze dne 27. března 2013) Předmětem programu je tvorba nových produktů CR s cílem snížení sezónnosti CR, začlenění nových cílových skupin do aktivit cestovního ruchu – děti, mládež, rodiny s dětmi, handicapovaní, senioři (sociální cestovní ruch). Konkrétní aktivity: rekonstrukce/vybudování odpočívadel, center služeb pro turisty a hygienického zázemí pro pěší, cyklisty a handicapované turisty podél tras; zpřístupnění atraktivit cestovního ruchu; a zavedení /zlepšení/ vytvoření navigačních a informačních systémů pro sluchově a zrakově postižené účastníky cestovního ruchu; propagace výstupů realizovaných akcí (nelze samostatně, pouze doprovodná aktivita)

### Identifikace synergie/komplementarity:

	NPPCR	IROP	IROP
TC / IP		TC6/IP6c	TC7/IP7c
Prioritní osa		PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí	PO1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony
Specifický cíl	SC: Tvorba nových produktů CR s cílem snížení sezónnosti CR, začlenění nových cílových skupin do aktivit cestovního ruchu – děti, mládež, rodiny s dětmi, handicapovaní, senioři (sociální cestovní ruch)	SC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního a přírodního dědictví	SC 1.2 Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rekonstrukce/vybudování odpočívadel, center služeb pro turisty a hygienického zázemí pro pěší, cyklisty a handicapované turisty podél tras,</li> <li>- zpřístupnění atraktivit cestovního ruchu</li> <li>- a zavedení /zlepšení/ vytvoření navigačních a informačních systémů pro sluchově a zrakově postižené účastníky cestovního ruchu</li> </ul>	<p>Revitalizace vybraných nemovitých národních kulturních památek a památek navržených k prohlášení za národní kulturní památky, památky zapsané na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO a na Seznam kandidátů na zápis na Seznam kulturního a přírodního dědictví UNESCO.</p> <p>Revitalizace kulturních památek v krajinných památkových zónách a venkovských památkových rezervacích, dále pak veřejná infrastruktura pro zpřístupnění a zatraktivnění kulturního a</p>	<p>Výstavba a modernizace přestupních terminálů pro veřejnou dopravu a systémů pro přestup na veřejnou dopravu P+R, K+R, B+R za účelem podpory veřejné dopravy a multimodality. Výstavba, rekonstrukce nebo modernizace inteligentních dopravních systémů (ITS) a dopravní telematiky pro veřejnou dopravu, zavádění nebo modernizace řídicích, informačních a platebních systémů pro veřejnou dopravu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nákup nízkoemisních a bezemisních vozidel pro přepravu osob a výstavba plnicích a dobijecích stanic pro nízkoemisní a bezemisní vozidla pro přepravu osob za účelem zmírnění negativních dopadů v dopravě. Nákup vozidel, zohledňujících specifické potřeby účastníků dopravy se ztíženou možností pohybu a orientace s cílem přispět k bezbariérovosti veřejné dopravy. Podporovány budou projekty ke</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propagace výstupů realizovaných akcí (nelze samostatně, pouze doprovodná aktivita)</li> </ul>	<p>přírodní dědictví. Revitalizace parků a zahrad u národních kulturních památek a památek navržených k prohlášení za národní kulturní památku. Pro posílení ochrany, uchování, digitalizace, zpřístupnění a využívání kulturního dědictví budou podporovány projekty zlepšující podmínky pro uchování a zefektivnění správy sbírek, mobiliárních a knihovnických fondů a dále pak projekty, které zpřístupní sbírky, mobiliární a knihovnické fondy pro veřejnost a pro kulturní a kreativní průmysly.</p>	<p>zvyšování bezpečnosti železniční, silniční, cyklistické a pěší dopravy, projekty rozvíjející cyklo dopravu, například výstavba a rekonstrukce cyklostezek a cyklotras, budování doprovodné infrastruktury ve vazbě na další systémy dopravy nebo realizace cyklistických jízdních pruhů. Jako doplňková aktivita bude podporována zeleň v okolí přestupních terminálů budov a na budovách, např. zelené zdi a střechy, aleje a doplňující zeleň v síti u cyklostezek a cyklotras, např. zelené pásy, aleje a liniové výsadby.</p>
<p><b>Mechanismus koordinace</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IROP neposkytuje přímé „dotace“ podnikatelům</li> <li>- NPPCR je určen pouze pro podnikatelské osoby</li> <li>- z NPPCR nelze financovat výstavbu infrastruktury, pouze její přizpůsobení cílové skupině programu</li> <li>- NPPCR je zaměřen na specifické cílové skupiny děti, mládež, rodiny s dětmi, handicapovaní, senioři (sociální cestovní ruch)</li> <li>- NPPCR je zaměřen na snížení sezónnosti CR, zachování zaměstnanosti v cestovním ruchu a rozšíření nabídky doprovodné infrastruktury na ekologicky šetrné formy cestovního ruchu</li> </ul>		