# Příloha č. 14

# Vazby mezi programy ESIF (resp. ESIF a programy EU)

Klíčové aspekty spolupráce při přípravě a budoucí realizaci PRV a ostatních programových dokumentů budou zakotveny v Memorandech o spolupráci při přípravě a budoucí implementaci dílčích programových dokumentů uzavřených mezi relevantními resorty.

**Seznam sledovaných synergií a komplementarit**

[**Výzkum, vývoj a inovace** 2](#_Toc417631107)

[**Podpora podnikání MSP** 6](#_Toc417631108)

[**Bioplynové stanice** 8](#_Toc417631109)

[**Úspory energie** 9](#_Toc417631110)

[**Brownfields** 11](#_Toc417631111)

[**Pozemkové úpravy** 12](#_Toc417631112)

[**Povodňová ochrana v lesích** 14](#_Toc417631113)

[**Podpora biodiverzity a obnova ekologické stability krajiny** 16](#_Toc417631114)

[**Odborné a technické vzdělávání** 18](#_Toc417631115)

[**Návštěvnická infrastruktura** 20](#_Toc417631116)

[**Komunitně vedený místní rozvoj** 22](#_Toc417631117)

[**Horizont 2020** 25](#_Toc417631119)

[**LIFE +** 30](#_Toc417631120)

|  |
| --- |
| **Výzkum, vývoj a inovace** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP VVV** | **OP PPR** | **PRV** | **OP R** |
| **Tematický cíl** | TC 1 | TC1, TC10 | TC1 | TC1, TC10 | TC3 |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | PO 1: Posilování kapacit pro kvalitní výzkum  PO 2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO 1 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací | Prioritní oblast 1A podpora inovací, spolupráce a rozvoje znalostní základny ve venkovských oblastech, prioritní oblast 1B posílení vazeb mezi zemědělstvím, produkcí potravin a lesnictvím a výzkumem a inovacemi | PU2: Podpora akvakultury, včetně souvisejícího zpracování, založená na inovacích, konkurenceschopnosti a znalostech |
| **Investiční priorita** | IP 1b) | IP1b, IP1a, IP6 | IP 1.1 Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podporou investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 1 (b)) | P1 |  |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků  SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích | SC 1.1: Posílit excelenci ve výzkumu  SC 1.2: Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost  SC 2.5: Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje | SC 1.1 Posílení spolupráce při výzkumných a inovačních aktivitách a zlepšování podmínek pro podnikání založené na inovacích | Podpořit zavádění a předávání inovací v zemědělství, potravinářství, lesnictví a ve venkovských oblastech | 2.A Specifický cíl: Poskytování podpory pro posilování technologického rozvoje, inovací a předávání znalostí |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | ***Specifický cíl: 1.1***  **Typové projekty:** zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací ve vazbě na jasně definovanou, životaschopnou strategii rozvoje vlastní konkurenční výhody firmy.  Projekty aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v podnikovém sektoru, realizovaných zejména ve spolupráci firem a výzkumných institucí, jejichž výsledky povedou následně k zavádění inovací vyšších řádů a k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích.  **Bonifikace:** bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV.  ***Specifický cíl: 1.2***  **Typové projekty:** Rozvoj služeb podpůrné infrastruktury, sítí spolupráce, vč. klastrů, vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami za účasti kvalifikovaných absolventů (KTP).  **Bonifikace:** bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV. | Specifický cíl: 1.1  Typové projekty: Dobudování, upgrade a doplnění strategicky významných infrastruktur VaV, navázání strategických partnerství a programů výzkumné spolupráce s předními zahraničními pracovišti (v EU i mimo) a rozvoj výzkumné spolupráce s těmito pracovišti  Specifický cíl: 1.2  Typové projekty: Projekty vytváření a rozvoje dlouhodobých partnerství veřejného a soukromého sektoru pro realizaci hraničního orientovaného výzkumu.  Podpora projektů synergických a komplementárních k aktivitám realizovaným v rámci existujících iniciativ EU na podporu výzkumu a inovací (zejména aktivit rámcového programu Horizon 2020).  Aktivity nastavení dlouhodobé výzkumné spolupráce mezi relevantními subjekty v procesu S3 s jasným napojením na koncepční dokumenty na regionální úrovni či národní úrovni - mohou vzniknout nové výzvy definované systémem „bottom-up“.  Specifický cíl: 2.5  Vytvoření či modernizace výzkumně orientovaných studijních programů s důrazem na problémově orientovaný výzkum, sepjetí s praxí vč. problematiky transferu znalostí. Podpora rozvoje lidských zdrojů pro VaV včetně posilování mezisektorové mobility (VO-podniky) se zaměřením na mobilitu pracovníků výzkumných organizací či do výzkumných organizací například prostřednictvím nástrojů typu „profesorských židlí“. Podpora lidských zdrojů pro efektivní implementaci S3 strategií na národní i regionální úrovni včetně podpory specializovaných školení, stáží apod. | Podpora spolupráce výzkumné, podnikatelské aj. aplikační sféry v oblasti společných projektů a kvalifikovaných služeb pro inovační podnikání. | Opatření Spolupráce  podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií u zemědělských a potravinářských podniků formou spolupráce subjektů působících ve výzkumu a vývoji, nevládních odborných organizací s podnikatelskými subjekty i mezi podnikatelskými subjekty navzájem.  Zřizování a fungování operačních skupin iniciativy Evropského inovačního partnerství „Produktivita a udržitelnost zemědělství“. | Podpora produktových a procesních inovací |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), sdružení podnikatelů, zájmová sdružení právnických osob, podnikatelská seskupení, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, územní samosprávné celky a jejich svazky, neziskové organizace, obecně prospěšné společnosti  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivit „rozvoj sítí spolupráce (klastrů)“ i Praha za využití čl. 70 obecného nařízení. | Příjemci: Subjekty[[1]](#footnote-1) splňující definici Výzkumné organizace dle Rámce pro státní podporu Výzkumu, vývoje a inovací, Další subjekty provádějící výzkum, Orgány státní správy a samosprávy[[2]](#footnote-2), jim podřízené či jimi zřízené organizace, Další subjekty pověřené řízením a implementací RIS3 strategií na národní a regionální úrovni | Typ příjemce:  Hlavní město Praha  Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi  Organizace výzkumu a vývoje (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)  Podnikatelské subjekty  Nestátní neziskové organizace  Profesní a zájmová sdružení  Organizace poskytující pokročilé služby pro podnikatele (vědeckotechnické parky, podnikatelské inkubátory apod.)  Instituce finančního sektoru (jako zprostředkující subjekty finančních nástrojů)  Podporované území:  Region soudržnosti NUTS 2 Praha |  | Typy příjemců: podniky akvakultury  Cílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/**  **komplementarita** | **Synergie vůči OP VVV, komplementarita vůči OP PPR, PRV a OP R** | **Synergie vůči OP PIK, komplementarita vůči OP PPR, PRV a OP R** | **Komplementarita zejména vůči OP PIK** | **Komplementarita ke všem OP** | **Komplementarita ke všem OP** |
| **Mechanismus koordinace PRV a ostatních resortů** | PRV - Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.  Členství v Monitorovacím výboru PRV / OP VVV a dalších relevantních platformách.  Rada pro ESI fondy: projednávání opatření k vyšší komplementární a synergické efektivitě podpory poskytované z ESIF; identifikace významných intervencí synergického působení. | | | | |

|  |
| --- |
| **Podpora podnikání MSP** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP R** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC3 | *TC3* | *TC2, 8* |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem | PU 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje | Priorita 2: Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesů  Priorita 3: Podpora organizace potravinového řetězce, včetně zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trh  Priorita 6 Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech |
| **Investiční priorita** | IP6 |  |  |
| **Specifický cíl** | SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem | 5. A Podpora investic do odvětví zpracování a uvádění na trh  2.B Specifický cíl: Zlepšování konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména v případě malých a středních podniků | Usnadnit restrukturalizaci a modernizaci zemědělských podniků a posílit tak jejich orientaci na trh, zvýšit míru účasti na trhu, a zlepšit životaschopnost podniku.  Podpořit přidávání hodnoty zemědělským výrobkům a tak zlepšit konkurenceschopnost výrobců potravin a krmiv, respektive zemědělských a zpracovatelských podniků.  Zvýšit konkurenceschopnost dřevozpracujících podniků.  Usnadnění diverzifikace, podpora vytváření pracovních míst. |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | podnikání MSP, v rámci OP PIK budou podporováni nezemědělští podnikatelé s výstupem projektu mimo annexové položky a zemědělští podnikatelé s výstupem projektu mimo annexové položky v oblasti inovací a ICT, zároveň budou podporovány projekty zemědělských podnikatelů zaměřené na podnikatelské poradenství a na internacionalizaci zemědělských podniků (nikoliv na zemědělské činnosti). | Podpora pro podniky akvakultury v oblasti zpracovatelského průmyslu  Rybářská turistika | Opatření Investice do zemědělských podniků, investice do zemědělských staveb a technologií; investice, které se týkají zpracování annexových zemědělských produktů  Opatření Technické vybavení dřevozpracujících provozoven podpora strojů a technologií v pilařských provozovnách  Opatření Investice do nezemědělských činností, diverzifikace činností zemědělských subjektů ve smyslu zahájení a rozvoje nezemědělské podnikatelské činnosti (na příslušné ekonomické činnosti dle CZ-NACE) včetně cestovního ruchu. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy | Typy příjemců: podniky akvakultury  Cílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy | Typy příjemců: malé a střední zemědělské/ potravinářské (zpracování annexových položek)/ dřevozpracující podniky  Cílové území: Celé území ČR kromě hl. m. Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita s PRV a OPR | komplementarita s OP PIK a OP R | komplementarita s OP PIK a OP R |
| **Mechanismus koordinace** | PRV bude podporovat zemědělské podnikatele, zpracovatele annexových položek.  PRV - Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV / OP PIK, OPR, IROP a dalších relevantních platformách. | | |

|  |
| --- |
| **Bioplynové stanice** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ŽP** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC4 | TC6 | TC 6 |
| **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 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika | 6.4 Podpora investic na založení nebo rozvoj nezemědělských činností  4.1 Investice do hmotného majetku |
| **Investiční priorita** | IP4a) | IP3a | IP 5 |
| **Specifický cíl** | SC 3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR | SC 3.2 Zvýšit podíl materiálového a energetické využití odpadů | 1. Investice do zemědělských podniků |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | využití užitečného tepla ze stávajících bioplynových stanic | Výstavba bioplynových a biofermentačních stanic pro zpracování bioodpadů | Výstavba bioplynových stanic  Výstavba koncových zemědělských staveb pro využití tepla (skleník, porodna, apod.) |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: neziskové organizace, územní samosprávné celky a jejich svazky, spolky, účelová zařízení církví nebo náboženských společností podnikatelské subjekty, příspěvkové organizace, organizační složky státu a jejich přímo řízené organizace, právnické osoby státem pro tyto účely zřízené, státní podniky, organizace zřízené na základě zvláštního zákona.  Cílové území: území celé ČR | Typy příjemců: Zemědělský podnikatel  Cílové území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarity** | synergie s OP ŽP, komplementarita s PRV (OPIK vidí jako komplementaritu k obojímu) | synergie vůči OP PIK | komplementarita vůči OP PIK |
| **Mechanismus koordinace** | Návrh MPO: věcná koordinace výzev, spolupráce na evaluacích v této oblasti  Návrh MŽP: koordinace výzev, sdílení dat o žadatelích a projektech, bodová bonifikace projektu v OP PIK, který prokáže předchozí vazbu na projekt v OP ŽP  Z pohledu PRV není koordinace výzev nezbytná, projekty BPS budou realizovány zcela samostatně | | |

|  |
| --- |
| **Úspory energie** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ŽP** | **IROP** | **OP PPR** | **PRV** | **OP R** |
| **Tematický cíl** | TC4 | TC4 | TC4 | TC4 | TC6 | TC3 |
| **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 | PU 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje |
| **Investiční priorita** | IP4b) | IP1c | IP4c | IP4c | IP5 |  |
| **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 2.6: Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení | SC2.1: 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 | 2.B Specifický cíl: Zlepšování konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména v případě malých a středních podniků |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | úspory energie v budovách podnikatelských subjektů | * snižování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov. Technologie na využití odpadního tepla. Další stavební opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budov * Výměna zdroje tepla v budovách za bezemisní nebo nízkoemisní | Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace bytových domů | Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných veřejných budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie s integrovanými inteligentními systémy | Podpora technologií, výrobního procesu  V rámci 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. | Snižování energetické náročnosti produkce akvakultury |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky); pro intervence v oblasti úspor energie (zateplování výrobních a podnikatelských objektů) rovněž zemědělští podnikatelé, podnikatelé v potravinářství a maloobchodní organizace.  Cílové území: Všechny regiony České republiky, mimo území hl. města Prahy. | Typy příjemců: organizační složky státu, státní příspěvkové organizace, příspěvkové organizace obcí, příspěvkové organizace krajů, obce, kraje, svazky obcí, veřejné výzkumné instituce, veřejné a státní vysoké školy, školské právnické osoby, občanská sdružení, církve a náboženské společnosti, obecně prospěšné společnosti, jiné subjekty sloužící veřejnému zájmu, zejména organizační složky obcí, organizační složky krajů, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty, státní organizace zřízené zvláštním zákonem.  Cílové území je celá Česká republika. | Typy příjemců:  Vlastníci bytových domů podle vyhlášky č. 501/2006 Sb.,  Cílové území: Území České republiky kromě hl. m. Prahy. | Typ příjemce: Hlavní město Praha, organizace zřízené a založené hl. m. Prahou, Dopravní podnik hl.m.P.  Podporované území: Region soudržnosti NUTS2 Praha | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty zemědělští podnikatelé, zpracovatelé - podnikatelé v potravinářství  Cílové území: Celé území ČR, kromě hl. města Prahy | Typy příjemců: podniky akvakultury  Cílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie(komplementarita)** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | PRV - Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV / OP PIK, OP ŽP, IROP a dalších relevantních platformách. | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Brownfields** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ŽP** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC3 | TC5 |  |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | PO 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika | 6.4 Investice do nezemědělských činností |
| **Investiční priorita** | IP3c) | IP2b |  |
| **Specifický cíl** | SC 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání | SC 3.4: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže | 1. Investice do nezemědělských činností  2. Podpora cestovního ruchu  3. Podpora využívání obnovitelných zdrojů energie |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | rekonstrukce brownfields pro průmyslové využití | Sanace vážně kontaminovaných lokalit (Lokality, u nichž jsou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy) | zemědělské brownfields ve vazbě na agroturistiku, preference využití stávajících staveb |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: Veřejné subjekty, soukromé subjekty (obce a města, příspěvkové organizace a organizační složky obcí a měst, svazky obcí, příspěvkové organizace a organizační složky krajů, kraje, státní podniky, státní organizace, Česká republika – prostřednictvím organizačních složek státu, příspěvkové organizace – stát, občanská sdružení, obecně prospěšné společnosti, ostatní nepodnikatelské subjekty vlastněné z více než 50 % majetku obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty, obchodní společnosti a družstva vlastněné z více než 50 % majetku obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty, obchodní společnosti a družstva vlastněné z méně než 50 % majetku obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty, podnikatelské subjekty – fyzické osoby, fyzické osoby – nepodnikatelé)Cílové území: území celé ČR | Typy příjemců: Zemědělský podnikatel  Cílové území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarity** | synergie vůči OP ŽP, komplementarita vůči PRV | synergie vůči OP PIK, komplementarita vůči PRV | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | V případě PRV se předpokládá vzájemná účast zástupců řídicích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, spolupráce na evaluacích v této oblasti. | | |

|  |
| --- |
| **Pozemkové úpravy** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC6 | TC 3 (TC 6) |
| **Prioritní osa** | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu | Vedlejší příspěvek k prioritě 4 Obnova, zachování a zlepšení ekosystémů souvisejících se zemědělstvím a lesnictvím, PÚ budou primárně programovány jako priorita 2 ( zvýšení konkurenceschopnosti zemědělských podniků) |
| **Investiční priorita** | IP6d |  |
| **Specifický cíl** | SC 4.3 Posílit přirozené funkce krajiny | Opatření Pozemkové úpravy je programováno v rámci 2A usnadnění restrukturalizace zemědělských podniků, které se potýkají se závažnými strukturálními problémy, zejména podniků s nízkou mírou účasti na trhu, podniků orientovaných na trh v určitých odvětvích a podniků, u nichž je třeba zemědělská diverzifikace. Cílem opatření v této PO je zvýšit výměru ZPF s realizovanou pozemkovou úpravou.  Specifickým cílem pro prioritu 4 je obnovit a zachovat biologickou rozmanitost, včetně oblastí sítě Natura 2000 a zemědělských činností vysoké přírodní hodnoty, a současný stav evropské krajiny, lepší hospodaření s vodou, lepší hospodaření s půdou a zvládání problémů souvisejících s erozí. |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur  Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu, a adaptaci na změnu klimatu | * zaměření území a všech polohopisných prvků a další geodetické práce prováděné za účelem zpracování návrhu pozemkových úprav * vytyčení nově navržených pozemků na základě schváleného návrhu pozemkových úprav * realizace plánů společných zařízení na základě schváleného návrhu pozemkových úprav |
| **Implementační prvky** | Cílová území: území celé ČR  Typy příjemců: zprostředkujícím subjektem globálního grantu je AOPK ČR a konečnými příjemci grantových projektů jsou fyzické osoby nepodnikatelé, obce a města, příspěvkové organizace a organizační složky obcí a měst, svazky obcí, příspěvkové organizace a organizační složky krajů, kraje, státní podniky, státní organizace, vysoké školy a univerzity, Česká republika – prostřednictvím organizačních složek státu s výjimkou pozemkových úřadů, příspěvkové organizace – správy národních parků, příspěvkové organizace – stát, veřejné výzkumné instituce (v.v.i.), občanská sdružení, obecně prospěšné společnosti, další subjekty, jejichž činnost není podnikatelskou ve smyslu Obchodního zákoníku, ostatní nepodnikatelské subjekty vlastněné z více než 50 % majetku obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty včetně v.v.i., obchodní společnosti vlastněné z více než 67 % majetku obcemi či jinými veřejnoprávními subjekty, právnické osoby – podnikatelé s výjimkou opatření v souvislosti s péčí o handicapované živočichy a opatření k uchování a zvyšování početnosti druhů, fyzické osoby – podnikatelé s výjimkou opatření v souvislosti s péčí o handicapované živočichy a opatření k uchování a zvyšování početnosti druhů  Cílová území: území celé ČR, mimo území hl. města Prahy | Cílová území: území celé ČR, kromě hl. města Prahy  Typy příjemců: SPÚ |
| **synergie/komplementarita** | komplementarita | Komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | PRV - Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV / OP ŽP a dalších relevantních platformách. | |

**Povodňová ochrana v lesích**

**Identifikace komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PRV** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC5, TC6 | TC5 |
| **Prioritní osa** | P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví | PO 1: Zlepšení kvality vody a snižování rizika povodní |
| **Investiční priorita** |  | IP2 |
| **Specifický cíl** | P4B: Lepší hospodaření s vodou, včetně nakládání s hnojivy a pesticidy  P4C: Předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou | SC 1.3: Zajistit povodňovou ochranu v intravilánu  SC 1.4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření |
| Věcná specifikace (zaměření, aktivity) | 8.3.1 Zavádění preventivních opatření v lesích   * Výstavby a opravy retenčních nádrží a objektů hrazení bystřin, preventivní protipovodňová opatření na drobných vodních tocích a v jejich povodích, např. zkapacitnění koryta vodního toku, stabilizace koryta, zabezpečení břehů. Protierozní opatření na drobných vodních tocích a v jejich povodích – např. hrazení a stabilizace strží, zábrany sesuvů půdy, sanace erozních rýh.   8.4.1 Obnova lesního potenciálu po kalamitách   * Odstraňování poškozených lesních porostů (do 40let). Příprava ploch po kalamitních těžbách před zalesněním. Umělá obnova sadbou a síjí na plochách po kalamitních těžbách. Ochrana založených porostů.   8.4.2 Odstraňování škod způsobených povodněmi   * Sanace břehových nátrží a výmolů, odstranění povodňových nánosů z koryt vodních toků, průtočných nádrží a přilehlých pozemků, odstranění povodňových nánosů v povodí vodních toků, usměrnění koryta vodního toku, oprava poškozených vodních děl (např. hrází). Odstraňování škod na objektech hrazení bystřin a hrazení a stabilizace strží, na lesních cestách a souvisejících objektech. | SC 3   * Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů. * Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků. * Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně.   SC4   * Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření. * Budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni, digitální povodňové plány. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Soukromí a veřejní vlastníci, nájemci, pachtýři a vypůjčitelé lesa a jiné soukromoprávní a veřejnoprávní subjekty a jejich sdružení a spolky.  Cílová území: Opatření je zacíleno na PUPFL, které zároveň splňují definici lesa dle evropské legislativy, na území celé ČR (mimo Prahu) a vodní toky, popř. jejich části a vodní útvary, které bezprostředně sousedí výše uvedenými pozemky a jsou ve správě subjektu hospodařícího v lesích. | Typy příjemců1.3: Kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, vysoké školy, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, nepodnikající fyzické osoby.  Typy příjemců 1.4: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce. Cílová území: území celé České republiky |
| **synergie/komplementarity** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Členství zástupců MŽP v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.  Členství MŽP v Monitorovacím výboru PRV / pracovních skupinách MV a dalším relevantních platformách.  Rozdílné územní zaměření podpory – nelze hledat synergické vazby. V PRV: Projekty budou realizovány na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Protierozní opatření budou realizována pouze mimo území v Registru svahových nestabilit. | |

**Podpora biodiverzity a obnova ekologické stability krajiny**

**Identifikace komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PRV** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC5, TC6 | TC6 |
| **Prioritní osa** | P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví | PO 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu |
| **Investiční priorita** |  | IP1 |
| **Specifický cíl** | 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  P4C: Předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou | SC 4.1: Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území  SC 4.2: Posílit biodiverzitu  SC 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny |
| Věcná specifikace (zaměření, aktivity) | 10 Agroenvironmentálně-klimatické opatření   * Opatření podporuje šetrné způsoby hospodaření se živinami a prostředky na ochranu rostlin, úpravy operací na půdě a struktury plodin/kultur ve prospěch složek životního prostředí. Operace v rámci opatření jsou cíleny na celé území ČR s výjimkou hlavního města Prahy. Ošetřování travních porostů je cíleno jak do volné krajiny, tak do oblastí zvláště chráněných území, ochranných pásem národních parků, Natura 2000 a na vymezené plochy s cennými biotopy mimo výše uvedená chráněná území. Zatravňování orné půdy bude omezeno jen na vybrané plochy orné půdy, jako jsou erozně ohrožené plochy, ochranná pásma vodních zdrojů, zranitelné oblasti dusičnany nebo zvláště chráněná území. Ochrana čejky chocholaté bude zaměřena pouze na vymezená hnízdiště čejky na orné půdě.   12 Platby v rámci sítě Natura 2000 na zemědělské půdě   * Opatření má kompenzovat dodatečné náklady a ušlé příjmy a tím zachovat udržitelné hospodaření v oblastech Natura 2000 nebo v územích na ně navazujících (stepping stones). * Podpora bude zacílena na zemědělskou půdu v oblastech vymezených dle směrnic Natura 2000 a 1. zóny NP a CHKO v LPIS, popř. dalších území v rámci ZCHÚ s omezením hospodaření v zájmu ochrany přírody daným legislativou.   15 Lesnicko-environmentální a klimatické služby a ochrana lesů   * Opatření přispěje k naplňování Priority 4 podporou držitelů lesů, kteří zajišťují služby v oblasti ochrany lesa, jež jsou šetrné vůči životnímu prostředí tím, že přijímají závazky týkající se zvýšení biologické rozmanitosti, zachování cenných lesních ekosystémů, zlepšení jejich potenciálu pro posílení ochranného významu lesů s ohledem na erozi půdy, zachování vodních zdrojů a přírodní rizika. Pozornost je věnována také ochraně a podpoře lesních genetických zdrojů. Platby jsou poskytovány na lesnicko-environmentální závazky, které jdou nad rámec příslušných závazných norem stanovených ve vnitrostátním právu. | SC 4.1  Zajišťování péče o NPP, NPR, NP, CHKO a lokality soustavy území Natura 2000 (realizace opatření k zajištění či zlepšení stavu předmětů ochrany  SC 4.2   * Péče o vzácné druhy (ve volné krajině i urbanizovaném prostředí) a jejich biotopy vč. obnovy a tvorby těchto biotopů. * Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba. * Prevence šíření a omezování výskytu invazních druhů (včetně jejich sledování, hodnocení rizik a tvorby metodických a koncepčních podkladů a nástrojů). * Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů na majetku (s výjimkou opatření proti rybožravým predátorům podporovaným v rámci akvakultury prostřednictvím OP Rybářství).   SC 4.3   * Zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury. * Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur. * Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů. * Zlepšování druhové, věkové a prostorové struktury lesů (s výjimkou lesů ve vlastnictví státu) zařízených LHP mimo ZCHÚ a území soustavy Natura 2000. * Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu, a adaptaci na změnu klimatu. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: uživatelé půdy evidované v LPIS způsobilé pro platbu; v případě lesnických opatření soukromí a veřejní vlastníci lesů, nájemci, pachtýři a vypůjčitelé lesa a jiné soukromoprávní a veřejnoprávní subjekty a jejich sdružení a spolky  Cíleno na celé území ČR s výjimkou hlavního města Prahy. | Typy příjemců 4.1: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů), státní podniky, vysoké školy, školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), podnikatelské subjekty, veřejné výzkumné instituce, církve a náboženské společnosti a jejich svazy, veřejnoprávní instituce, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávními subjekty, fyzické osoby podnikající.  Typy příjemců 4.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), veřejné výzkumné instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, veřejnoprávní instituce, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, fyzické osoby podnikající.  Typy příjemců 4.3: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), veřejné výzkumné instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, veřejnoprávní instituce, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, fyzické osoby podnikající.  Cílová území: území celé ČR, mimo území hl. města Prahy |
| **synergie/komplementarity** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | V rámci intervencí OPŽP může být zajištěna obnova biotopu na pozemcích nevhodných pro hospodaření v rámci agroenvironmentálních-klimatických opatření PRV. Pokud dojde k obnově z OPŽP, může být pozemek zemědělské půdy následně vhodný pro aplikaci opatření PRV.  V případě lesnických opatření bude v rámci OPŽP podporováno investiční opatření -změna druhové skladby, zpravidla formou výsadby, dosadby, síje či podsíje melioračních a zpevňujících dřevin nad rámec vnitrostátních předpisů, včetně potřebné ochrany.  Jedná se o doplňkovost programů, kdy v OP ŽP 2014-2020 SC 4.1, 4.2 a 4.3 jsou podporována jednorázová a obnovní opatření (projektová), která podpoří zvýšení biodiverzity a obnoví ekologickou stabilitu krajiny v podobě tvorby funkčních krajinných prvků a v PRV odpovídající způsob hospodaření (dlouhodobý management na daných plochách, který není v OPŽP možný) nebo kompenzace dodatečných nákladů a ušlých příjmů a tím zachovat udržitelné hospodaření zvláště v oblastech Natura 2000 nebo v prioritních územích na ně navazujících (stepping stones). PRV podporuje zatravňování na erozně ohrožené orné půdě, ochranných pásem vodních zdrojů nebo zvláště chráněných území omezené na půdní bloky v rámci zemědělského hospodaření (management na půdních blocích). Tyto aktivity PRV přispívají též k naplňování komplementarit s OPŽP v oblasti zlepšování stavu vodních toků, jmenovitě specifického cíle 4.3 – opatření k podpoře hydro-morfologického stavu vodních toků. OPŽP je dále zaměřen na realizaci přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, biotechnickou protierozní ochranu, a adaptaci na změnu klimatu.  Jedná se o doplňkovost programů, kdy v OPŽP jsou podporována jednorázová a obnovní opatření (projektová) a v PRV odpovídající způsob hospodaření. Synergické vazby identifikovány nejsou.  Koordinace:  Členství zástupců MŽP v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.  Členství MŽP v Monitorovacím výboru PRV / pracovních skupinách MV a dalším relevantních platformách.  Vymezení stanovišť travních porostů provedeno s ohledem na mapování biotopů (AOPK). Povolování výjimek dle nařízení vlády se souhlasem orgánů ochrany přírody. | |

|  |
| --- |
| **Odborné a technické vzdělávání** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP Z** | **OP VVV** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC3 | TC8 | TC10 | TC1/ |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | 1 PO – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly | 3 PO – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání | Priorita 1 podpora přenosu znalostí a inovací v zemědělství, lesním hospodářství a ve venkovských oblastech Prioritní oblast 1C podpora celoživotního vzdělávání a odborné přípravy v odvětvích zemědělství a lesnictví. |
| **Investiční priorita** | IP3a) | IP3 Pomoc pracovníkům, podnikům a podnikatelům přizpůsobovat se změnám  IP4 Modernizace a posílení institucí trhu práce, včetně opatření pro zlepšení nadnárodní mobility pracovníků | IP2 | Priorita 1 |
| **Specifický cíl** | SC 2.4: Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru MSP s důrazem na technické odborné vzdělávání | SC1.3.1 - Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly s požadavky trhu práce  SC 1.4.2 - Zvýšit kvalitu dalšího vzdělávání | SC5 - Zvyšování kvality odborného vzdělávání, včetně posílení jeho relevance pro trh práce | Podpořit celoživotní vzdělávání a odbornou přípravu v odvětví zemědělství, potravinářství a lesnictví. |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | infrastruktura pro odborné vzdělávání | SC 1.3.1: profesní vzdělávání zaměstnanců zaměřené na odborné i klíčové kompetence, včetně podpory dalšího profesního vzdělávání OSVČ;  podpora sdružování MSP za účelem vzdělávání (např. formou vzdělávacích klastrů);  podpora spolupráce podniků a vzdělávacích institucí za účelem slaďování kvalifikační úrovně a kvalifikační struktury pracovní síly s požadavky trhu práce apod.  SC 1.4.2: tvorba, rozvoj a realizace systémových opatření v oblasti dalšího vzdělávání, zaměřených především na chybějící systémovou podporu dalšího vzdělávání, finanční podporu pro účast v dalším profesním vzdělávání, zavádění prvků kvality do vzdělávacího procesu apod. | aktivity zaměřené mj. na podporu motivace dětí a žáků ke studiu technických a přírodovědných oborů, zlepšení odborné a podnikatelské kompetence absolventů a zvýšení jejich uplatnitelnosti na trhu práce;  aktivity zaměřené na zlepšení podmínek pro vzdělávání dospělých na školách a zvýšení přínosu tohoto vzdělávání pro jejich uplatnitelnost | Opatření Předávání znalostí a informační akce  zvyšování znalostí a dovedností a předávání informací pracovníkům v zemědělském, potravinářském a lesnickém odvětví a vlastníkům zemědělské a lesní půdy formou vzdělávacích aktivit, kurzů, informačních akcí, získávání dovedností a demonstračních |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Příjemci pro uvedené příklady aktivit budou zejména: zaměstnavatelé, poradenské a vzdělávací instituce, profesní a podnikatelská sdružení, MPSV a jím řízené/zřízené instituce atd.  Podporované území - celé území ČR. | Příjemci: školy  Cílové území: celá ČR | Typy příjemců: vzdělávací subjekt  Uživatel: zemědělský podnikatel, výrobce potravin zpracovávající zemědělské produkty, vlastník zemědělské a lesní půdy nebo osoba hospodařící v lesích, nebo jejich zaměstnanec  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy |
| **synergie/komplementarita** | synergie vůči OP Z a OP VVV, komplementarita vůči PRV | synergie vůči OP PIK, OP VVV, komplementarita vůči PRV (OP Z považuje celé za komplementaritu) | synergie vůči OP PIK, OP Z, komplementarita vůči PRV | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | PRV - Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV a dalších relevantních platformách. | | | |

|  |
| --- |
| **Návštěvnická infrastruktura** |

**Identifikace komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **IROP** | **OP R** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC6 | TC: 6 | TC3 | TC5, TC6 |
| **Prioritní osa** | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí | PU 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje | P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví |
| **Investiční priorita** | IP6d | IP6c |  |  |
| **Specifický cíl** | SC 4.1. Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území  SC4.2 Posílit biodiverzitu | SC 3.1 Veřejná infrastruktura cestovního ruchu a kulturního dědictví a jejich marketing a propagace | 2.B Specifický cíl: Zlepšování konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména v případě malých a středních podniků | P4C: Předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Budování a údržba návštěvnické infrastruktury v ZCHÚ a území soustavy NATURA 2000.  Podpora budování a údržby návštěvnické infrastruktury bude ve SC 4.1 podléhat plánům péče a souhrnům doporučených opatření.  V rámci podpory projektů návštěvnické infrastruktury ve 4.2 budou podporovány pouze projekty malého rozsahu (tj. projekty do 5 000 000€ nebo 10 milionů EUR v případě, že návštěvnická infrastruktura je součástí světového kulturního dědictví UNESCO ve smyslu článku 1 Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví). | Návštěvnická veřejná infrastruktura pro zpřístupnění přírodního a kulturního dědictví. | Rybářská turistika | 8.5.2 Neproduktivní investice v lesích budování a údržba návštěvnické infrastruktury v lesích s cílem:   * posílení rekreační funkce lesa * usměrňování návštěvnosti území * údržba lesního prostředí * zajištění bezpečnosti návštěvníků lesa * nákup pozemků maximálně do částky odpovídající 10 % celkových způsobilých výdajů. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů), státní podniky, vysoké školy, školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, veřejnoprávní instituce, podnikatelské subjekty, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávními subjekty, fyzické osoby podnikající.  Cílová území: území celé ČR (ZCHÚ, lokality soustavy Natura 2000) | Typy příjemců: Obce; Organizace zřizované nebo zakládané obcemi; Dobrovolné svazky obcí; Organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí; Kraje, Organizace zřizované nebo zakládané kraji, Církve, Organizace zřizované nebo zakládané církvemi, Organizační složky státu, Příspěvkové organizace organizačních složek státu, Nestátní neziskové organizace  Územní zamření podpory: Celé území ČR kromě hl. m. Prahy | Typ příjemců: podniky akvakultury  Cílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy | Typy příjemců: soukromí a veřejní vlastníci lesa, nájemci, pachtýři a vypůjčitelé lesa a jiné soukromoprávní a veřejnoprávní subjekty a jejich sdružení a spolky  Cílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy na lesních pozemcích definovaných dle zákona o lesích a evropské legislativy.  Mimo území ZCHÚ, Natura 2000. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Věcné nastavení výzev a hodnocení projektů. Není nutné časově koordinovat výzvy. Jednotlivé intervence se budou vzájemně účelně doplňovat a bude zabezpečena potřebná koordinace mezi danými oblastmi, a to zejména prostřednictvím členství v Monitorovacích výborech a pracovních skupinách. | | | |

**Komunitně vedený místní rozvoj**

Identifikace komplementarity

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **IROP** | **OP Z** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC: 6 | TC: 9 | TC 9 | TC 9 |
| **Prioritní osa** | PO 4 - Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO 4 Komunitně vedený místní rozvoj (CLLD) | PO 2 - Sociální začleňování a boj s chudobou | P6 Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech - |
| **Investiční priorita** |  | IP 9d |  |  |
| **Specifický cíl** | 4.2. Posílit biodiverzitu | 4.1 Posílení komunitně vedeného místního rozvoje za účelem zvýšení kvality života ve venkovských oblastech a aktivizace místního potenciálu  konkrétně specifické cíle:  SC 1.2 Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy;  SC 2.1 Zvýšení kvality a dostupnosti služeb vedoucí k sociální inkluzi;  SC 2.2 Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání;  SC 2.3 Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví;  SC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení;  SC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví;  SC 3.3 Podpora pořizování a uplatňování dokumentů územního rozvoje.  4.2 Posílení kapacit komunitně vedeného místního rozvoje za účelem zlepšení řídících a administrativních schopností MAS | 2.3 Strategie komunitně vedeného místního rozvoje | PO 6B posílení místního rozvoje ve venkovských oblastech. |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Péče o vzácné druhy (ve volné krajině i urbanizovaném prostředí) a jejich biotopy vč. obnovy a tvorby těchto biotopů, Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba, Prevence šíření a omezování výskytu invazních druhů (včetně jejich sledování, hodnocení rizik a tvorby metodických a koncepčních podkladů a nástrojů), Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů na majetku (s výjimkou opatření proti rybožravým predátorům podporovaným v rámci akvakultury prostřednictvím OP Rybářství). | Podpora aktivit, které splňují stanovené cíle SCLLD. Realizované aktivity jsou v souladu s věcným, územním zaměřením a podmínkami uvedenými ve specifických cílech IROP. Financování přípravných podpůrných, provozních a animačních činností MAS. | Podpora vytváření nových pracovních míst na lokální úrovni. Podpora spolupráce aktérů na místní úrovni při řešení lokální nezaměstnanosti, zjišťování potřeb lokálních zaměstnavatelů. Podpora a vytváření podmínek pro vznik a rozvoj sociálních podniků. Vzdělávání venkovského obyvatelstva v oblastech relevantních pro zvýšení lokální zaměstnanosti a poradenství pro získání zaměstnání. Podpora sociálního začleňování osob sociálně vyloučených či sociálním vyloučením ohrožených prostřednictvím aktivit zaměřených na prevenci sociálního vyloučení osob, služeb poskytovaných terénní a ambulantní formou, podpora komunitní sociální práce. Vznik a rozvoj specifických nástrojů k prevenci a řešení problémů v sociálně vyloučených lokalitách (zohledňující rovněž kriminalitu a veřejný pořádek) s využitím znalosti lokálního prostředí. Podpora prorodinných opatření obcí a dalších aktérů na místní úrovni. | Podpora konkurenceschopnosti zemědělství, lesnictví a potravinářství, Podpora nezemědělského podnikání. Podpora spolupráce ve venkovských oblastech a mezi MAS. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: vlastníci a nájemci pozemků, orgány státní správy a organizace podílející se na ochraně přírody a krajiny.  Cílová území: území celé ČR, mimo území hl. města Prahy. | Typy příjemců:   * Příjemci podpory budou subjekty, které realizují projekty v rámci schválených strategií komunitně vedeného místního rozvoje na území MAS. Kategorie příjemců jsou specifikovány v jednotlivých specifických cílech * V přípravné fázi MAS vytvářející strategii a dále MAS se schválenou strategií, které mají formu partnerství bez právní subjektivity v rámci organizační složky právnické osobnosti na základě smluv mezi touto právnickou osobností a partnery, nebo jsou partnerství s právní subjektivitou: * obecně prospěšná společnost podle zákona č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech, ve znění pozdějších předpisů, * spolek podle § 214 a podle § 3045 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, * ústav podle § 402 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,   zájmové sdružení právnických osob podle § 20 písm. f) zákona č. 4/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Územní zamření podpory:   * Podpora bude zaměřena na venkovské oblasti se schválenou strategií komunitně vedeného místního rozvoje tvořené správními územími obcí s méně než 25 000 obyvateli. Velikost MAS nebude menší než 10 000 obyvatel a nepřekročí hranici 100 000. * Projekty se realizují v souladu s územní dimenzí, vymezenou pro jednotlivé specifické cíle. | Typ příjemců: Příjemci budou subjekty realizující projekty v rámci schválených Komunitně vedených strategií místního rozvoje.  Cílová území: Podpora bude zacílena na území mimo hl. m. Prahu pokrytá Místními akčními skupinami, kterým byla schválena strategie komunitně vedeného místního rozvoje. | Typy příjemců:   * 19.2 Koneční žadatelé z území MAS (dle definic žadatelů realizovaných opatření). MAS zde nemůže být příjemce dotace. * 19.3 Místní akční skupina, jejíž SCLLD byla schválena k podpoře z PRV.   Cílová území: území pokrytá MAS |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** |  | | | |

**Horizont 2020**

**Obecně k programu:**

* Jednotný strategický rámec pro výzkum a inovace „Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace“. Tři priority programu - 1) Vynikající věda, 2) Vedoucí postavení v průmyslu, 3) Společenské výzvy.

Subjektem zodpovědným/koordinujícím za realizaci programu v ČR je Technologické centrum AV ČR.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP PIK** | **OP PPR** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC 1 | TC 1  TC 2  TC 3  TC 4 | TC 1 | TC 1 |
| **Prioritní osa** | PO 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkum | PO 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace  PO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií  PO 2 - Rozvoj podnikání a konkurence- schopnosti malých a středních firem | PO 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací | Prioritní oblast 1A podpora inovací, spolupráce a rozvoje znalostní základny ve venkovských oblastech, prioritní oblast 1B posílení vazeb mezi zemědělstvím, produkcí potravin a lesnictvím a výzkumem a inovacemi |
| PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin |  |
| **Investiční priorita** |  | IP1b) Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití  IP2a) Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství  IP2b) Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKT  IP 3a): Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů  IP 3b): Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu  IP4a) Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojů  IP4b) Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích  IP 4d) Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětí  IP4f) Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií  IP 7e): vyvíjení a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí | IP 1.1 Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podporou investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podporou technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 1 (b)) | P1 |
| **Specifický cíl** | 2 – Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků  SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích  SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu  SC 4.2: Zvýšit úroveň nejmodernějších a pokročilých ICT  SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků  SC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků | Posílení spolupráce při výzkumných a inovačních aktivitách a zlepšování podmínek pro podnikání založené na inovacích | Podpořit zavádění a předávání inovací v zemědělství, potravinářství, lesnictví a ve venkovských oblastech |
| SC 3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR  SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru  SC 3.3: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav  SC 3.4: Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin  SC 3.6: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy |  |
| **Věcná specifikace**  **(zaměření, aktivity)** | Realizace projektů na pokraji mezi základním a aplikovaným výzkumem, ale velmi vzdálená aplikaci na trhu.  PO 1 se zaměří na posílení kapacit výzkumných organizací s potenciálem vytvářet mezinárodně uznávané výsledky a navázat a rozvíjet strategická partnerství se světově prestižními výzkumnými pracovišti vedoucí k realizaci společných výzkumných projektů a společným výstupům. Podpořena bude větší otevřenost infrastruktur VaV, interdisciplinarita výzkumu a internacionalizace výzkumných týmů. V souladu s Common Strategic Framework by tak investice v rámci OP VVV měly připravit tzv. „schodiště k excelenci“, tj. k zapojení do evropského výzkumného prostoru a do programu Horizon 2020 a dalších aktivit mezinárodní výzkumné spolupráce.  PO 2 se zaměří na zlepšení podmínek pro koncentraci a udržení kvalitních lidských zdrojů ve VaV prostřednictvím získávání a rozvoje perspektivních výzkumných pracovníků. | - zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center  - zavádění inovací výrobků a služeb do výroby a jejich uvedení na trh  - ochrana duševního vlastnictví v podnicích  - průmyslový výzkum a vývoj, key enabling technologies  - tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury  - podpořit komunikaci a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou  - proof-of-concept  - ekoinovace | Podpora dopracování výsledků výzkumu a vývoje do ekonomicky uplatnitelné formy.  Projekty inovační poptávky veřejného sektoru.  Projekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférou.  Výstavba, rekonstrukce a zlepšení vybavenosti stávajících a nově realizovaných vědeckotechnických parků, včetně inkubátorů.  Vznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP).  Rozvoj firem v kritických obdobích jejich životního cyklu. | Opatření Spolupráce – podpora operačních skupin EIP |
| - zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu  - tvorba nových ICT řešení  - poskytování sofistikovaných sdílených služeb |  |
| - realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP, včetně mikropodniků  - internacionalizace MSP  - výstavba nových a rekonstrukce a modernizace stávajících výroben elektřiny a tepla z OZE (např. výstavba a rekonstrukce a modernizace malých vodních elektráren)  - realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru  - nasazení tzv. smart prvků v distribučních soustavách  - zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií, např. nízkouhlíková doprava  - zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin |  |
| **Implementační prvky** | Jedná se o projekty spolupráce (VO a podniků), které řeší předkomerční výzkum, jež může přinést průlomová zjištění, ale je daleko od aplikace na trh. | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), sdružení podnikatelů, zájmová sdružení právnických osob, podnikatelská seskupení, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, územní samosprávné celky a jejich svazky, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a OSS, neziskové organizace, obecně prospěšné společnosti  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivit „rozvoj sítí spolupráce (klastrů)“ i Praha za využití čl. 70 obecného nařízení.  Typy příjemců: Fyzické nebo právnické osoby podnikající v oblasti elektronických komunikací  Cílové území: Prioritně tzv. bílé, případně i šedé, oblasti na území ČR (bez území hl. města Prahy)  Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade.  Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivity „účast na zahraničních veletrzích a výstavách“ i Praha za využití čl. 70 obecného nařízení.  Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména střední a velké podniky).  Cílové území: Podporu projektům realizující modernizaci a rozvoj přenosových a distribučních soustav lze přiřazovat ve všech regionech České republiky kromě hl. m. Prahy. | Typ příjemce: Výzkumné organizace; Podniky; Hl. m. Praha a jím zřízené organizace; NNO; Profesní a zájmová sdružení; Instituce finančního sektoru (jako zprostředkující subjekt/y pro poskytování podpory podnikům)  Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha | Typ příjemce : operační skupiny EIP |
| **Mechanismus koordinace** | Koordinace s Programovým výborem  MŠMT je ústředním orgánem odpovědným za koordinaci mezinárodní spolupráce ve VaV a současně ŘO pro OP VVV. Koordinace podpory směřující k posilování kapacit pro intenzivní zapojení výzkumných týmů do projektů mezinárodní výzkumné spolupráce v programu H2020 s dalšími národními nástroji na podporu mezinárodní spolupráce bude zajišťována v rámci resortu MŠMT. Důležitým přínosem pro koordinaci mezi OP VVV a programem H2020 je také aktivní účast TC AV ČR na přípravě OP VVV. TC AV ČR zajišťuje funkci národního informačního centra pro evropský výzkum, včetně sítě národních kontaktních pracovníků pro program H2020. Díky intenzivním kontaktům národních kontaktních pracovníků pro program H2020 s vědeckou komunitou a častými konzultacemi konkrétních projektů s jednotlivými výzkumnými týmy, lze včas identifikovat vhodnou kombinaci komplementárních zdrojů pro financování výzkumných projektů a jejich součástí.  Dalším nástrojem bude úzká spolupráce s delegáty konfigurací programových výborů Horizon 2020. | Řídící orgán řeší koordinaci mezi OP PIK a programy Horizon 2020 a COSME ve spolupráci s Technologickým centrem Akademie věd ČR (TC AV), které se v rámci principu partnerství podílí na přípravě OP PIK (členství v Pracovní skupině pro rozpracování prioritní osy 1 – viz kapitola 12.3). TC AV má mj. funkci národního informačního centra pro evropský výzkum a jako takové napomáhá úspěšnému zapojení českých týmů do evropské výzkumné a vývojové spolupráce, především prostřednictvím účasti v projektech rámcových programů EU pro výzkum a vývoj. V rámci této své činnosti TC AV poskytuje konzultace potenciálním žadatelům, což umožňuje identifikovat vhodné projekty a jejich správné nasměrování do odpovídajícího programu podpory – Horizon 2020, COSME či programů ESIF. TC AV je také koordinátorem konsorcia Mezinárodní sítě pro podporu podnikání (Enterprise Europe Network) v ČR.  Významným prvkem koordinace by mělo být zvýhodnění těch žadatelů v OP PIK (např. prostřednictvím bodové bonifikace), kteří předtím v programu Horizon 2020 předložili projekty, jež splnily všechny předepsané náležitosti, avšak k jejich podpoře nakonec nedošlo z důvodu výběru jiných excelentních projektů.  Ve fázi realizace OP PIK se bude TC AV rovněž podílet na přípravě výzev. Dalším koordinačním mechanismem bude informace pro potenciální žadatele na webových stránkách Řídícího orgánu OP PIK ve formě odkazu na webové stránky TC AV, které poskytují informace o Horizon 2020 a COSME. Tato vzájemná provazba dále přispěje ke zlepšení orientace případných žadatelů v možnostech získání podpory pro svůj projekt.  V případě programu Horizont 2020 bude mechanismus koordinace institucionálně zajištěn prostřednictvím Technologického centra Akademie věd ČR – viz tabulka „Výzkum, vývoj a inovace“ výše. Mechanismem koordinace bude spolupráce při přípravě výzev a identifikace projektových záměrů formou konzultací s potenciálními žadateli. | zaměření aktivit a zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám |  |

**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 a takto podporovat provádění sedmého akčního programu pro životní prostředí. Program LIFE se skládá ze dvou podprogramů – podprogramu pro životní prostředí a podprogramu pro klimatickou akci.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím za realizaci programu v ČR je MŽP.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **IROP** | **PRV** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC 6  TC 4  TC 5 | TC 4 Podpora posunu k nízkouhlíkovému hospodářství ve všech odvětvích  TC: 5 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení | TC 4  TC 5  TC 6 | TC 4 : Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích |
| **Prioritní osa** | PO 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní  (LIFE - 1. Subprogram - Životní prostředí/ Životní prostředí a účinné vyžívání 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 oblasti životního prostředí ve vztahu k problematice přírody)  PO 5:  (LIFE - Podprogram pro oblast klimatu (Kapitola 2, čl. 13 Nařízení LIFE) vazba na OP ŽP naplňující TC 4  1. Subprogram – Klima/Mitigační opatření na změnu klimatu, Subprogram – Klima/Správa a informaci pro oblast změny klimatu.  Důraz na integrované projekty v oblasti změny klimatu. Projekty vedoucí ke snižování emisí ze skleníkových plynů.  Life +/Subprogram – Klima/Adaptační opatření na změnu klimatu – průřezové aktivity zaměřené na:  - implementaci a rozvoj politiky a legislativy EU a průřezových akcí  - zlepšování a aplikace znalostní základny v praxi  - rozvoj a implementaci integrovaných strategií a akčních plánů  - rozvoj a demonstraci inovativních technologií, systémů, metod a nástrojů pro replikace, přenos a mainstreaming | 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 |
| **Investiční priorita** |  | IP 4c)  IP 5b) |  | IP 2.1 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 (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 4 (c)) |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 | 2.5 Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení  1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof | 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  P4B lepší hospodaření s vodou, včetně nakládání s hnojivy a pesticidy  P4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou  P5E podpora ukládání a pohlcování uhlíku v zemědělství a lesnictví | 2.1 Energetické úspory v městských objektech dosažené také s využitím vhodných obnovitelných zdrojů energie, energeticky efektivních zařízení a inteligentních systémů řízení |
| **Věcná specifikace**  **(zaměření, aktivity)** | PO 1 - Vodohospodářská infrastruktura a protipovodňová opatření  PO 2 - Výměna zdrojů znečišťování, omezování prašnosti, podpora CZT , alternativní doprava, monitoring kvality ovzduší  PO 3 - Inovativní technologie, materiálové a energetické využití odpadů, odstraňování skládek  PO 4 - Posílení biodiverzity, posílení přirozených funkcí krajiny, veřejná zeleň, eliminace působení geofaktorů.  PO 5 - Energetické úspory | Vazba mezi programem LIFE+ a IROP je volná, přičemž LIFE se zaměřuje na rozvoj institucionální základny, 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. | V PRV je podporována biodiverzita a boj s 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 (resp. by se jednalo o nedodržení závazku v rámci PRV) a kompenzace dodatečných nákladů a ušlých příjmů financovaná prostřednictvím PRV již nemůže být způsobilým výdajem pro projekt LIFE+.  Cílem LIFE+by mělo být urychlování změn v přípravě a provádění politiky tím, že bude zajišťovat a šířit řešení a osvědčené postupy pro dosažení cílů v oblasti životního prostředí a klimatu a podporovat inovativní technologie. | Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných 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. |
| **Implementační prvky** |  |  |  | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou; Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.  Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Mechanismus koordinace** | V novém programovém období 2014 – 2020 se předpokládá využití synergií obou uvedených programů napříč všem šesti stanoveným prioritním osám 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.  Vzhledem k tomu, že oba programy jsou koordinovány jedním ministerstvem a v rámci jedné sekce předpokládá se, že bude koordinace zajištěna v rámci organizační a administrativní struktury MŽP. | Národního kontaktní místo na MŽP bude informovat případné zájemce rovněž o možnostech realizovat jejich projekt v IROP. | Vymezení hraničních oblastí (řešení překryvů) je zajištěno na programové úrovni.  Program LIFE+ má dle nařízení č. 1293/2013 doplňovat ostatní programy financování Unie, doplňkovost je zajištěna na úrovni EU. Program LIFE+ typem svých aktivit má vhodně doplňovat PRV. V obou programech se jedná o jiný typ podpor. Typy aktivit uvedené v čl. 2 nařízení 1293/2013 nebudou v PRV podporovány.  Subjektem zodpovědným/koordinujícím za realizaci programu v ČR je MŽP.  Členství zástupců MŽP v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.  Členství MŽP v Monitorovacím výboru PRV / pracovních skupinách MV a dalším relevantních platformách. | zaměření aktivit a zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám |

1. Vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace (vč. obchodních), příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků, organizační složky státu atd. [↑](#footnote-ref-1)
2. Včetně jejich svazků [↑](#footnote-ref-2)