**Souhrn synergií a komplementarit**

(MMR-NOK, 2017), verze OP schválené EK

**Seznam sledovaných vazeb**

[1/ Vazby mezi programy ESIF 8](#_Toc449963484)

[1.1 Výzkum, vývoj a inovace – kód vazby A02o 8](#_Toc449963485)

[1.2 Podpora podnikání MSP – kód vazby A03k 11](#_Toc449963486)

[1.3 Sociální podnikání – kód vazby A04k 13](#_Toc449963487)

[1.4 Silniční infrastruktura – kód vazby A16k 15](#_Toc449963488)

[1.5 Integrované dopravní systémy – kód vazby A17k 16](#_Toc449963489)

[1.6 Alternativní zdroje paliv v dopravě – kód vazby A05k 18](#_Toc449963490)

[1.7 Bioplynové stanice – kód vazby A11k 19](#_Toc449963491)

[1.8 Úspory energie – kód vazby A01k 21](#_Toc449963492)

[1.9 Druhotné suroviny – kód vazby A12s 24](#_Toc449963493)

[1.10 Soustavy zásobování teplem – kód vazby A13k 24](#_Toc449963494)

[1.11 Brownfields – kód vazby A10k 25](#_Toc449963495)

[1.12 Pozemkové úpravy – kód vazby A20k 26](#_Toc449963496)

[1.13 Řízení rizik s ohledem na změny klimatu – kód vazby A18k 27](#_Toc449963497)

[1.14 Migrační prostupnost u silnic – kód vazby A21k 29](#_Toc449963498)

[1.15 Protipovodňová ochrana v lesích –kód vazby A22k 30](#_Toc449963499)

[1.16 Podpora biodiverzity a obnova ekologické stability krajiny – kód vazby A23k 32](#_Toc449963500)

[1.17 Vysokorychlostní přístup k internetu – kód vazby A14k 34](#_Toc449963501)

[1.18 Efektivní veřejná správa – kód vazby A15k 36](#_Toc449963502)

[1.19 Odborné, technické a další vzdělávání – kód vazby A06k 37](#_Toc449963503)

[1.20 Vzdělávání a celoživotní učení – kód vazby A08k 40](#_Toc449963504)

[1.21 Sociální začleňování a boj s chudobou – kód vazby A07k 44](#_Toc449963505)

[1.22 Zdravotnické služby a péče o zdraví – kód vazby A19k 48](#_Toc449963506)

[1.23 Návštěvnická infrastruktura – kód vazby A09k 51](#_Toc449963507)

[1.24 Vzdělávání a péče o děti do 3 let – kód vazby A24k 53](#_Toc449963508)

[1.25 Revitalizace sídelní zeleně – kód vazby A25k 57](#_Toc449963509)

[1.26 Komunitně vedený místní rozvoj – kód vazby A26k 58](#_Toc449963510)

[2/ Vazby uvnitř programů ESIF 61](#_Toc449963511)

[2.1 Inovace a podnikání uvnitř OP PIK – kód vazby B01s 61](#_Toc449963512)

[2.2 Úspory energie a rekonstrukce podnikatelských nemovitostí – kód vazby B02k 62](#_Toc449963513)

[2.3 Výzkum a vývoj uvnitř OP VVV – kód vazby B06s 63](#_Toc449963514)

[2.4 Vzdělávání pro potřeby trhu práce uvnitř OP VVV – kód vazby B07k 64](#_Toc449963515)

[2.5 Vzdělávání osob se SVP uvnitř OP VVV – kód vazby B08k 65](#_Toc449963516)

[2.6 CŽU/CŽV uvnitř OP VVV – kód vazby B09k 66](#_Toc449963517)

[2.7 Povodňová opatření uvnitř OP ŽP – kód vazby B03k 67](#_Toc449963518)

[2.8 Sanace kontaminovaných lokalit – kód vazby B04k 68](#_Toc449963519)

[2.10 Sociální inovace a mezinárodní spolupráce uvnitř OP Z – kód vazby B10k 69](#_Toc449963520)

[2.11 Sociální začleňování a trh práce uvnitř OP Z – kód vazby B11k 73](#_Toc449963521)

[2.12 Podpora VŠ v rámci OP VVV – kód vazby B12k 75](#_Toc449963522)

[3/ Komplementarity mezi programy ESIF a programy EÚS 77](#_Toc449963523)

[3.1 OP ČR – Bavorsko / Rakousko / Slovensko a - OP PIK 77](#_Toc449963524)

[3.2 OP ČR – Bavorsko a - OP VVV 78](#_Toc449963525)

[3.3 OP ČR – Rakousko a OP ŽP 80](#_Toc449963526)

[3.4 OP ČR – Polsko a OP ŽP 82](#_Toc449963527)

[3.5 OP SR-ČR a OP ŽP 83](#_Toc449963528)

[3.6 OP Sasko – ČR a OP ŽP 84](#_Toc449963529)

[3.7 OP ČR – Bavorsko a OP ŽP 85](#_Toc449963530)

[3.8 OP ČR – Bavorsko a IROP 86](#_Toc449963531)

[3.9 OP ČR – Polsko a IROP 88](#_Toc449963532)

[3.10 OP ČR –Sasko a IROP 90](#_Toc449963533)

[3.11 OP ČR –Rakousko a IROP 92](#_Toc449963534)

[3.12 OP ČR – Slovensko a IROP 94](#_Toc449963535)

[4/ Komplementarity mezi programy ESIF a EU nástroji 96](#_Toc449963536)

[4.1 Horizon 2020 - kód vazby C02k 96](#_Toc449963537)

[4.2 Nástroj pro propojení Evropy (CEF) kód vazby C03k 99](#_Toc449963538)

[4.3 Erasmus + - kód vazby C08k 101](#_Toc449963539)

[4.4 COSME – kód vazby C05k 102](#_Toc449963540)

[4.5 LIFE + - kód vazby C01k 104](#_Toc449963541)

[4.6 Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže (YEI) – kód vazby C09k 107](#_Toc449963542)

[4.7 Fond evropské pomoci nejvíce deprivovaným osobám (FEAD) – kód vazby C10k 109](#_Toc449963543)

[4.8 Program Evropské unie pro zaměstnanost a sociální inovace (EaSI) – kód vazby C04k 110](#_Toc449963544)

[4.9 Azylový a migrační fond (AMIF) – kód vazby C06k 112](#_Toc449963545)

[4.10 Fond pro vnitřní bezpečnost (ISF) – kód vazby C11k 113](#_Toc449963546)

[4.11 Program Tvůrčí Evropa (CE) – kód vazby C07k 115](#_Toc449963547)

[5/ Komplementarity mezi programy ESIF a národními programy / nástroji 117](#_Toc449963548)

[5.1 Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „BETA“ – kód vazby D03k 117](#_Toc449963549)

[5.2 Program podpory spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur „DELTA“ - kód vazby D05k 118](#_Toc449963550)

[5.3 Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „EPSILON“ – kód vazby D06k 119](#_Toc449963551)

[5.4 Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „GAMA“ – kód vazby D04k 120](#_Toc449963552)

[5.5 Program Informace - základ výzkumu – kód vazby D10k 121](#_Toc449963553)

[5.6 Finanční nástroje ČMRZB – kód vazby D11k 122](#_Toc449963554)

[5.7 Program na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury – kód vazby D12k 123](#_Toc449963555)

[5.8 Program Efekt 2014 – kód vazby D13k 124](#_Toc449963556)

[5.9 Vysokorychlostní přístup k internetu – kód vazby D14k 125](#_Toc449963557)

[5.10 Nová Zelená úsporám – kód vazby D01k 126](#_Toc449963558)

[5.11 Programy státní podpory práce s dětmi a mládeží pro nestátní neziskové organizace na léta 2011 až 2015 – kód vazby D15k 127](#_Toc449963559)

[5.12 Program Panel 2013+ - kód vazby D07k 128](#_Toc449963560)

[5.14 Program Rozvoj výukových kapacit mateřských a základních škol zřizovaných územně samosprávnými celky – kód vazby D16k 129](#_Toc449963561)

[5.15 Nástroje aktivní politiky zaměstnanosti 130](#_Toc449963562)

[5.16 Program 129 130 – „Podpora obnovy, odbahnění a rekonstrukce rybníků a výstavby vodních nádrží“ – kód vazby D17k 131](#_Toc449963563)

[5.17 Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků – kód vazby D18k 132](#_Toc449963564)

[5.18 Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu – kód vazby D19k 133](#_Toc449963565)

[5.19 Podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí – kód vazby D20k 134](#_Toc449963566)

[5.20 Účelová podpora velkých infrastruktur – kód vazby D21k 135](#_Toc449963567)

# 1/ Vazby mezi programy ESIF

|  |
| --- |
| **1.1 Výzkum, vývoj a inovace – kód vazby A02o** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP VVV** | **OP PPR** | **PRV** | **OP R** |
| **Tematický cíl** | TC 1 | TC1, TC10 | TC1 | TC1, TC10 | TC3 |
| **Prioritní osa / Priorita Unie** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | PO 1: Posilování kapacit pro kvalitní výzkumPO 2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO 1 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací | PU 1 | PU 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje |
| **Investiční priorita / Prioritní oblast** | IP 1b) | IP1b, IP1a,  | 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)) | 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 |  |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podnikůSC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích2.1 – Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP2.2 – Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků | SC 1.1: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledkůSC 1.2:Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférouSC 1.4.: Zlepšení strategického řízení výzkumu na národní úrovniSC 2.5: Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje | SC 1.1 Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávouSC 1.2 Snazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem | 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)** | ***SC 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. ***SC: 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.***SC:2.1*** Realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků (do 3 let) a rozvojových podniků prostřednictvím vhodných finančních nástrojů a dotací MSP zejména pro mikropodniky.Poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající podniky na celém území ČR s výjimkou území hl. města Prahy (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů).***SC:2.2***Služby pro MSP zaměřené na mezinárodní konkurenceschopnost usnadňující vstup na zahraniční trhy (účast na zahraničních výstavách a veletrzích, včetně organizace seminářů/akcí se zaměřením na konkrétní problematiku týkající se mezinárodní konkurenceschopnosti, např. právní aspekty daného teritoria aj.).Sofistikované poradenské služby expertů se znalostí mezinárodního prostředí (se specifickou teritoriální znalostí) a poradenské služby pro strategické řízení a management inovací (mentoring, koučing, foresight ad.).Služby zaměřené na podporu internacionalizace zapojováním MSP do mezinárodních programů, jako např. v oblasti výzkumné spolupráce (Horizont 2020, COSME). | SC 1.1:Cílem je zvýšit počet výzkumných týmů, které dosáhnou mezinárodní kvality z hlediska originality výzkumu a praktických dopadů výzkumu. Podpořeny budou výzkumné týmy a jimi využívané infrastruktury s kvalitativními předpoklady pro dosažení výzkumné excelcence. Klíčové je přitom využití existující moderní infrastruktury, posílení internacionalizace výzkumných týmů.SC 1.2:Cílem je zvýšit praktické přínosy výzkumu pro řešení společenských výzev a obecně pro společnost, čehož bude dosaženo zejména prostřednictvím budování a posílení kapacit pro efektivní spolupráci mezi výzkumnou a aplikační sférou v předaplikační fázi výzkumuSC 2.5:Cílem je zvýšit kvalifikaci výzkumných a dalších pracovníků ve VaV, zajistit dostatek vysoce kvalifikovaných absolventů VŠ s praktickou zkušeností s výzkumnou činností, posílit příliv špičkových odborníků ze zahraničí a ze soukromého sektoru do výzkumných organizací a zvýšit kvalifikaci pracovníků pro efektivní implementaci RIS 3. Snahou je také zvýšit zájem dětí, mládeže a veřejnosti o výzkum a jeho výsledky.SC 1.4: Cílem je zvýšit kvalitu strategického řízení výzkumu na národní úrovni a zavést motivační systém hodnocení a financování výzkumných organizací | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu | Opatření Spoluprácepodpora 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 společnostiCílové 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: subjekty splňující definici Organizace pro šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (VO), další subjekty provádějící výzkum či neformální vzdělávání, orgány státní správy a samosprávy, jim podřízené či jimi zřízené organizace, další subjekty pověřené řízením a implementací RIS 3 strategií na národní a regionální úrovni.Cílové území: Celá ČR vč. Prahy. | Typ příjemce:Hlavní město Praha Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiOrganizace výzkumu a vývoje (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdruženíOrganizace 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 | Typ příjemce: 16.1 Operační skupiny EIP, resp. její členové (tj. zemědělci, potravináři, odborné nevládní organizace, poradci, výzkumníci a ostatní aktéři venkova). V případě investic může být příjemcem podpory pouze zemědělský či potravinářský subjekt. Operační skupina žádá prostřednictvím zemědělského/potravinářského subjektu.16.2 Uskupení minimálně dvou subjektů, kdy minimálně jeden subjekt musí prokázat podnikatelskou činnost v odvětví zemědělství, resp. potravinářství nebo výroby krmiv a minimálně jeden subjekt musí být výzkumnou institucí. Podporované území: projekt lze realizovat na území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy | Typy příjemců: podniky akvakulturyCílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | **Synergie vůči OP VVV, komplementarity vůči OP PPR, PRV a OP R** | OP PIK - synergie v případě relevantních aktivit SC 1.1 a SC 1.2 OP PIK ve vazbě na SC 1.2 a SC 2.5 OP VVV / komplementarita v případě relevantních aktivit SC 1.1 a SC 1.2 OP PIK ve vazbě na SC 1.1 a SC 1.4 OP VVV, komplementarita vůči OP PPR, PRV a OP R | Komplementarita vůči OP PIK(SC 1.1, 1.2) a OP VVV (pouze na SC 1.2) | Komplementarita ke všem OP | Komplementarita ke všem OP |
| **Mechanismus koordinace** | ***mezi OP PIK a OP VVV (synergická a komplementární vazba):*** **Memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP PIK a OP VVV** zakotvujeklíčové aspekty spolupráce při přípravě a budoucí realizaci obou operačních programů. Mezi **klíčové aspekty spolupráce při realizaci OP PIK a OP VVV** patří zejména:* podíl na koordinaci vyhlašování výzev a plánu čerpání;
* garance věcného obsahu zaměření výzev k předkládání projektů s ohledem na naplňování plánovaných hodnot monitorovacích ukazatelů, plánu čerpání a milníků implementace;
* podíl na nastavení technických parametrů výzev (alokace finančních prostředků, stanovení formy výzvy, územní zaměření, specifikace oprávněných žadatelů a příjemců atd.);
* účast při hodnocení projektů;
* podíl na vyhodnocení výzev;
* podíl na hodnocení přínosů projektů a spolupráce na evaluacích OP PIK a OP VVV;
* spolupráce na monitorování OP PIK a OP VVV (výroční zprávy, zprávy o realizaci, plnění milníků, apod.) v příslušných oblastech;
* členství v Monitorovacím výboru OP PIK a OP VVV a dalších relevantních platformách;
* spolupráci při auditech Evropské komise, Evropského účetního dvora, Auditního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu.

Koordinace obecně bude probíhat formou programových výborů a také společné informovanosti. V případě potenciálně navazujících výzev mezi OP VVV a OP PIK bude docházet ke koordinaci v rámci Technologické agentury ČR, která bude zajišťovat synergie s OP PIK***Mezi OP PIK, OP VVV a OP PPR, PRV a OPR je pouze komplementární vazba***: Zvažované mechanismy koordinace: zacilování výzev; časová a věcná koordinace výzev, členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu, členství v Monitorovacích výborech a dalších relevantních platformách.Poznámka:OP VVV i OP PIK soustřeďují své intervence na území ČR mimo Prahu a region hl. m. Prahy při využití čl. 70 (v případě OP VVV i čl. 93) návrhu obecného nařízení. Intervence OP VVV i OP PIK by se měly soustředit na podporu aktivit, které mají dopad na celé území ČR. OP Praha pak intervenuje v oblastech specifických pro hl. m. Praha, které svým dopadem prospívají území samotného hl. m. Prahy. Rozhraní mezi jednotlivými programy bude mimo jiné upřesněno na základě výkladu EK k uvedeným čl. návrhu obecného nařízení.   |

|  |
| --- |
| **1.2 Podpora podnikání MSP – kód vazby A03k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP R** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC 03 | TC3 | TC2, 8  |
| **Prioritní osa / Priorita Unie** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | 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 lesůPriorita 3: Podpora organizace potravinového řetězce, včetně zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trhPriorita 6 Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech |
| **Investiční priorita/ Prioritní oblast** | IP3a |  |  |
| **Specifický cíl** | SC 2.1: Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP | 5. A Podpora investic do odvětví zpracování a uvádění na trh2.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)** | 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 (nikoliv poradenství do zemědělské činnosti) a dále projety zaměřené na internacionalizaci zemědělských podniků. | Podpora pro podniky akvakultury v oblasti zpracovatelského průmyslu. Rybářská turistika. | Opatření Investice do hmotného majetku – investice do zemědělských podniků, investice do zemědělských staveb a technologií; investice, které se týkají zpracování annexových zemědělských produktů Opatření Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů - Technické vybavení dřevozpracujících provozoven podpora strojů a technologií v pilařských provozovnách Opatření Rozvoj zemědělských podniků a podnikatelské činnosti - 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 akvakulturyCílová 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 OP R | komplementarita s OP PIK a PRV | komplementarita s OP PIK a OP R |
| **Mechanismus koordinace** | Memorandum o spolupráci mezi ŘO OP PIK a ŘO PRV a ŘO OP R.Intervence mají odlišné cíle a koordinace výzev není nutná. Koordinace aktivit v této oblasti bude zajištěna prostřednictvím vzájemné účasti relevantních zástupců na Monitorovacích výborech. |

|  |
| --- |
| **1.3 Sociální podnikání – kód vazby A04k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP Z** | **OP PPR** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC9 | TC 9: Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě a diskriminaci | TC 9 |
| **Prioritní osa** | 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 |
| **Investiční priorita** | IP1 Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti | IP 3.2 Poskytování podpory sociálním podnikům (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 9 (c)) | IP9c |
| **Specifický cíl** | SC 2.1.2: Rozvoj sektoru sociální ekonomiky | SC 3.2: Posílení infrastruktury pro sociální podnikání | SC 2.2: Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | 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 s cílem vytvořit udržitelné prostředí pro rozvoj sociálního podnikání a stimulovat tak sociální inovace v této oblasti. | výstavba, rekonstrukce, rozšíření a vybavení sociálních podniků  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS, NNO, zaměstnavatelé, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce atd.Cílové území: některé aktivity plánovány na celou ČR, jiné především na sociálně vyloučené lokality. | Typy příjemců: Hlavní město Praha, Městské části hl. m. Prahy, Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy, NNO, Cílové území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha | Územní zaměření podpory:Území celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Cílené výzvy v objemu minimálně 60 % alokace SC 2.2 budou zaměřeny na projekty realizované na území správního obvodu obcí s rozšířenou působností, kde se nacházejí sociálně vyloučené lokality. Typy příjemců- osoby samostatně výdělečné činné- MSP- obce- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji/obcemi- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí- NNO- církve a církevní organizace |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | Komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Komplementární vazba mezi IROP a OP Z:* Společné výchozí strategie i pro jednotlivé sociálně vyloučené území,
* vzájemná účast zástupců řídících 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 EFRR. 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. Naproti tomu v IROP budou podporovány zejména projekty zaměřené dominantně na investiční aktivity, které svým rozsahem přesahují možnosti financování z ESF. Sociální podnikání v Praze (ESF intervence) bude spojeno s činností kulturně komunitních center. Při realizaci předmětných aktivit je možné očekávat komplementární vazby, které mohou být koordinovány uvedenými mechanismy tak, aby v konečném důsledku skutečně došlo k očekávanému naplnění specifických cílů. Komplementární vazby lze předpokládat i při koordinované kombinaci intervencí z ESF a EFRR v rámci uvedených IP/SC. Uplatnění koordinačních mechanismů je předpokládáno prostřednictvím pracovních skupin, platforem a monitorovacích výborů.V červnu 2014 uzavření Memoranda o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP PPR a OPZ - Klíčové aspekty spolupráce při realizaci OP PPR a OPZ zahrnují zejména:* koordinaci při nastavení výzev k předkládání projektů (např. koordinace věcného obsahu a technických parametrů výzev, časová koordinace výzev, specifikace oprávněných žadatelů a příjemců, spolupráce při nastavení požadavků a podmínek pro žadatele/příjemce OP PPR a OPZ);
* spolupráci na výběru projektů (formou účasti ve výběrových komisích);
* hodnocení přínosů projektů vč. spolupráce na relevantních evaluacích OP PPR a OPZ;
* spolupráci při monitorování OP PPR a OPZ v příslušných oblastech;
* členství v Monitorovacím výboru OP PPR a OPZ a dalších relevantních skupinách

. *
 |

|  |
| --- |
| **1.4 Silniční infrastruktura – kód vazby A16k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OPD** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | 7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách | 7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách |
| **Prioritní osa** | 3: Silniční infrastruktura mimo síť TEN-T2: Silniční infrastruktura na síti TEN-T a veřejná infrastruktura pro čistou mobilitu | 1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony |
| **Investiční priorita** | Podpora multimodálního jednotného evropského dopravního prostoru prostřednictvím investic do TEN-T Zvyšování regionální mobility prostřednictvím připojení sekundárních a terciárních uzlů k infrastruktuře sítě TEN-T , včetně multimodálních uzlů | Zvyšování regionální mobility prostřednictvím připojení sekundárních a terciárních uzlů k infrastruktuře sítě TEN-T , včetně multimodálních uzlů  |
| **Specifický cíl** | 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 ITS3.1 Zlepšení dostupnosti regionů, zvýšení bezpečnosti a plynulosti a snížení dopadů dopravy na veřejné zdraví prostřednictvím výstavby, obnovy a zlepšení parametrů dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T | 1.1 Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | V rámci Operačního programu Doprava budou podporovány:* investice do silniční sítě TEN-T, na které by měly navazovat intervence do návazných silnic II. a III. třídy.
* investice do silnic celostátního významu mimo síť TEN-T, na které by měly navazovat intervence do návazných silnic II. a III. třídy.
 | 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). |
| **Implementační prvky** | Cílová území: území celé ČRPříjemci: vlastníci/správci dotčené silniční infrastruktury, zejména ŘSD ČR | Příjemci: Kraje a organizace zřizované nebo zakládané kraji; Cílové území: Území celé České republiky mimo území hl. m. PrahyVybraná prioritní regionální silniční síť je uvedena v příloze č. 3. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Zvažované mechanismy: zacilování výzev s ohledem na dopravní strategie na národní a regionální úrovni; časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů (např. případná bonifikace). Pro koordinaci na úrovni MD jsou již částečně vytvořeny předpoklady – příkladem může být schvalování veškerých projektů (investičních záměrů) centrální komisí. V rámci koordinaci s ostatními programy se bude situace vyvíjet podle specifik každého projektu – obecně ale platí, že první musí být vybudována infrastruktura vyššího řádu, přičemž ale již ve fázi jejího plánování bude potřeba, aby nositelé investic do návazné infrastruktury (nejčastěji obce či kraje) seznámili dotčeného investora se svými požadavky, aby mohly být co nejlépe zohledněny. |

|  |
| --- |
| **1.5 Integrované dopravní systémy – kód vazby A17k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP D** | **IROP** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC 7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách | TC 7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách | TC 4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích |
| **Prioritní osa** | PO1: Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu | PO1: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony | PO2: Udržitelná mobilita a energetické úspory |
| **Investiční priorita** | IP: Rozvoj a obnova komplexních, vysoce kvalitních a interoperabilních železničních systémů a podpora opatření na snižování hluku IP: Rozvoj a zlepšování dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí, včetně systémů s nízkou hlučností, a nízkouhlíkových dopravních systémů, včetně vnitrozemské a námořní lodní dopravy, přístavů, multimodálních spojů a letištní infrastruktury s cílem podporovat udržitelnou regionální a místní mobilitu | IP 7c: Rozvoj a zdokonalení nízkouhlíkových dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí (také z hlediska nízké hlučnosti), zahrnující mimo jiné vnitrostátní vodní cesty a námořní dopravu, přístavy, multimodální spojení a infrastrukturu letišť, s cílem podporovat udržitelnou regionální a místní mobilitu (čl. 5, odst. 7, písm. c) | IP 2.2 Podpora nízkouhlíkových strategií pro všechny typy oblastí, zejména městské oblasti, včetně podpory udržitelné městské multimodální mobility a příslušných adaptačních opatření pro zmírnění změny klimatu (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 4 (e)) |
| **Specifický cíl** | 1.1 Zlepšení infrastruktury pro vyšší konkurenceschopnost a větší využití železniční dopravy1.4 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 |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | V rámci Operačního programu Doprava budou podporovány investice do železničních tratí (s důrazem na čtyři žel. koridory), na které by měly navázat intervence regionálního významu.V rámci Operačního 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 řídících, informačních a platebních systémů pro veřejnou dopravu. Podporovány budou projekty ke zvyšování bezpečnosti železniční, silniční, cyklistické a pěší dopravy, projekty rozvíjející cyklodopravu, 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. Projekty zaměřené na další aspekty dopravní telematiky (např. informace pro cestující, komunikace řidiče s dispečinkem, odbavovací systémy pro veřejnou dopravu).  | Realizace záchytných parkovišť systému P+R (park & ride) u stanic a zastávek drážní dopravy, případně včetně doplňkových služeb B+R (bike & ride), preference povrchové městské veřejné dopravy. |
| **Implementační prvky** | Řídící orgány se budou vzájemně informovat o vyhlašování výzev a o významných problémech v rámci implementace. | Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Typy příjemců- kraje- obce- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané kraji- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí- provozovatelé dráhy nebo drážní dopravy podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách- dopravci ve veřejné linkové dopravě podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě- Ministerstvo dopravy ČR- subjekty zajišťující dopravní obslužnost, uvedené v § 8 odst. 1 zákona č. 194/2010 Sb., o veřejných službách v přepravě cestujících a o změně dalších zákonů, tedy stát, kraje a obce, pokud poskytují veřejné služby v přepravě cestujících samy, a dopravci, kteří jsou provozovateli veřejné linkové dopravy podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, na základě smlouvy o veřejných službách v přepravě cestujících | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Městské části hl. m. Prahy; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy; Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita/synergie k OP PPR | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Zvažované mechanismy: zacilování výzev; časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů (např. případná bonifikace)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 EFRR, u kterých může koordinace intervencí účelně doplňovat výsledky aktivit podporovaných z obou fondů prostřednictvím OP D, IROP a OP PPR. Uplatnění koordinačních mechanismů bude probíhat prostřednictvím pracovních skupin, platforem a monitorovacích výborů.Významným mechanismem koordinace jsou společné 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. Zodpovědný orgán: ŘO  |

|  |
| --- |
| **1.6 Alternativní zdroje paliv v dopravě – kód vazby A05k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **IROP** | **OP D** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích | TC 7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách | TC7: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách | TC4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích |
|
| **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 | PO1: 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  |
| **Investiční priorita** | IP4f): Podpora výzkumu a inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií | IP 7c: Rozvoj a zdokonalení nízkouhlíkových dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí (také z hlediska nízké hlučnosti), zahrnující mimo jiné vnitrostátní vodní cesty a námořní dopravu, přístavy, multimodální spojení a infrastrukturu letišť, s cílem podporovat udržitelnou regionální a místní mobilitu (čl. 5, odst. 7, písm. c) | IP:Rozvoj nízkouhlíkových dopravních systémů šetrnějších k životnímu prostředí a podpora udržitelné městské mobility, a to včetně vodní a námořní dopravy, přístavů a multimodálních spojení | IP 2.2: Podpora nízkouhlíkových strategií pro všechny typy oblastí, zejména městské oblasti, včetně podpory udržitelné městské multimodální mobility a příslušných adaptačních opatření pro zmírnění změny klimatu (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 4 (e)) |
| **Specifický cíl** | SC 3.4: Uplatnit inovativní 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  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | 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 plnících a dobíjecích stanic jako navazující infrastruktury pro nákup uvedených vozidel. | Výstavba plnících stanic s alternativními paliva 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, případně včetně doplňkových služeb B+R (bike & ride), , preference povrchové městské veřejné dopravy. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Typy příjemců- kraje- obce- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané kraji- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí- provozovatelé dráhy nebo drážní dopravy podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách- dopravci ve veřejné linkové dopravě podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě- Ministerstvo dopravy ČR- subjekty zajišťující dopravní obslužnost, uvedené v § 8 odst. 1 zákona č. 194/2010 Sb., o veřejných službách v přepravě cestujících a o změně dalších zákonů, tedy stát, kraje a obce, pokud poskytují veřejné služby v přepravě cestujících samy, a dopravci, kteří jsou provozovateli veřejné linkové dopravy podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, na základě smlouvy o veřejných službách v přepravě cestujících | Typy příjemců: vlastníci/správci dotčené infrastruktury s veřejným přístupemCílové území: území celé ČR | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Městské části hl. m. Prahy; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy; Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.Technická správa komunikací hl. m. PrahySpráva železniční dopravní cestyPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | Komplementarita | Komplementarita | synergie vůči OP PIK, ostatní komplementarity | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Časová a věcná koordinace výzev, nastavení systému výběru a hodnocení projektů (např. případná bonifikace), vzájemná účast zástupců řídích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v této oblasti |

|  |
| --- |
| **1.7 Bioplynové stanice – kód vazby A11k** |

**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 |  PU 2: Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesůPU 5: Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu |
| **Investiční priorita** | IP4a) | IP6a | PO 2A, 5C |
| **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 |  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | využití užitečného tepla ze stávajících bioplynových stanic | Výstavba bioplynových a biofermentačních stanic pro zpracování bioodpadů | Výstavba bioplynových stanicVýstavba koncových zemědělských staveb pro využití tepla (skleník, porodna, apod.)6.4 Podpora investic na založení nebo rozvoj nezemědělských činností 4.1 Investice do hmotného majetku |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, podnikatelské subjekty, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávní instituce, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílové území: území celé ČR | Typy příjemců: Zemědělský podnikatelCílové území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarity** | komplementarita | komplementarita  | komplementarita vůči OP PIK |
| **Mechanismus koordinace** | Věcná koordinace výzev, sdílení dat o žadatelích a projektech, spolupráce na evaluacích v této oblasti, vzájemná účast na pracovních skupinách připravující znění výzev (především v případě výše uvedené vazby s PRV v oblasti výstavby koncových zemědělských staveb pro využití tepla) |

|  |
| --- |
| **1.8 Úspory energie – kód vazby A01k** |

**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 | PU 2: Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesůPU5: Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu  | PU 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje |
| **Investiční priorita** | IP4b) | IP4c | IP4c | IP4c | PO 2A, 5C |  |
| **Specifický cíl** | SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru | SC 5.1: Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energieSC 5.2 Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov | SC 2.5: 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 |  | 2.2 Specifický cíl: Zvýšení konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury, včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména MSP |
| **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
* Realizace technologií na využití odpadního tepla
* Realizace nízkoemisních a obnovitelných zdrojů tepla
 | U bytových domů za účelem snižování 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.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.Za stejným účelem budou podporována výměna rozvodů tepla a vody a instalace systémů měření a regulace otopné soustavy. | Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných veřejných budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie s integrovanými inteligentními systémyEnergetické úspory v rámci objektů a technických zařízení sloužících pro zajištění provozu městské veřejné dopravy. | 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, v ubytovacích a stravovacích službách a maloobchodní organizace, podnikatelé v oblasti akvakultury. Cílové území: Všechny regiony České republiky, mimo území hl. města Prahy. | Typy příjemců 5.1: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, státní organizace, organizační složky státu, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy.Cílové území: Česká republika.Typy příjemců 5.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, , veřejnoprávní instituce,vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu.Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy. | Územní zaměření podporyNa území celé ČR mimo území hl. m. Prahy bude podpora poskytnuta formou dotace.Úvěry budou poskytovány na území definovaném v závěrech ex-ante posouzení finančního nástroje.Typy příjemců- v případě dotace: vlastníci bytových domů a společenství vlastníků bytových jednotek – budovy se čtyřmi a více byty, kromě fyzických osob nepodnikajících- v případě finančního nástroje: vlastníci bytových domů a společenství vlastníků bytových jednotek – budovy se čtyřmi a více byty; správce fondu fondů/správce finančního nástroje podle výsledku ex-ante posouzení finančního nástroje | 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 potravinářstvíCílové území: Celé území ČR, kromě hl. města Prahy | Typy příjemců: podniky akvakulturyCílové území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie(komplementarita)** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | Komplementarita pouze na OP ZP | komplementarita | komplementarita pouze na OP PIK |
| **Mechanismus koordinace** | Věcná koordinace výzev, specifikace vymezení žadatele o podporu, vzájemná účast zástupců řídících orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v oblasti energetických úspor napříč všemi zainteresovanými operačními programyAktivity se průřezově doplňují podle příjemců podpory, MPO – podnikatelské subjekty; OP ŽP – veřejný sektor; IROP – vlastníci bytových domů a společenství vlastníků bytových jednotek – budovy se čtyřmi a více byty; OP PPR – pilotní projekty ve veřejném sektoru na území Prahy. V PRV budou podporovány „výrobní“ projekty, které svým charakterem nesplňují podmínky energetických úspor definovaných OP PIK. Energetický audit určí, do kterého programu je projekt žadatele způsobilý.Memorandum mezi MMR a MŽP definuje vymezení rozdělení podpor mezi IROP a OP ŽP. |

|  |
| --- |
| **1.9 Druhotné suroviny – kód vazby A12s** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC4 | TC6 |
| **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 |
| **Investiční priorita** | IP4f) | IP6a |
| **Specifický cíl** | SC 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin | SC 3.2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | pilotní projekty v oblasti druhotných surovin | Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, podnikatelské subjekty, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávní instituce, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky |
| **synergie/komplementarita** | synergie | synergie |
| **Mechanismus koordinace** | koordinace výzev, vzájemná účast zástupců řídích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v této oblastiAplikovatelné výstupy z projektů realizovaných v rámci OPPIK lze očekávat spíše v dlouhodobém horizontu a dá se předpokládat, že budou využitelné až v dalším programovém období. Projekty na materiálové využití odpadů je nutné realizovat i v tomto programovém období, a to zejména i s ohledem na plnění požadavků legislativy EU. Je nutné koordinovat věcné nastavení a provázání oblasti odpadů a využívání druhotných surovin. Zajištění těchto koordinačních mechanismů se předpokládá v rámci Platforem a monitorovacích výborů. Předpokládá se výměna informací o projektech o projektech podpořených v OP PŽ a v OP PIK. |

|  |
| --- |
| **1.10 Soustavy zásobování teplem – kód vazby A13k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC4 | TC6 |
| **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 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech |
| **Investiční priorita** | IP4g) | IP6d |
| **Specifický cíl** | SC 3.5: Zvýšit účinnost soustav zásobování teplem | 2.2 Snížit emise stacionárních zdrojů podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem | rozšiřování a rekonstrukce soustav centralizovaného zásobování tepelnou energií |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, státní podniky, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, vysoké školy, školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky se zaměřením na sídelní útvary (města, obce) |
| **synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | koordinace výzev (věcné nastavení výzev a hodnocení projektů; není nutné časově koordinovat)., vzájemná účast zástupců řídích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v této oblasti. Aktivita se doplňuje dle příjemců podpory, MPO – podnikatelské subjekty, včetně podnikatelských subjektů, které jsou 100 % vlastněné státem; MŽP – veřejný sektor. |

|  |
| --- |
| **1.11 Brownfields – kód vazby A10k** |

**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 | PU 2: Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesůPU 5: Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatuPU 6: Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech |
| **Investiční priorita** | IP3c) | IP5b | 2A, 5C, 6A |
| **Specifický cíl** | SC 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání | SC 3.4: Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže | 1. Investice do nezemědělských činností2. Podpora cestovního ruchu3. Podpora využívání obnovitelných zdrojů energie |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Rekonstrukce brownfieldů 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: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, podnikatelské subjekty, veřejnoprávní instituce, státní organizace, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, vysoké školy, školy a školská zařízení, obchodní společnosti a družstva, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky | Typy příjemců: Zemědělský podnikatelCílové území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarity** | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Vzájemná účast zástupců řídích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, výměna informací o projektech podpořených v OP PŽ, PRV a v OP PIK, , věcná koordinace výzev (nikoliv však časová koordinace), spolupráce na evaluacích v této oblasti. |

|  |
| --- |
| **1.12 Pozemkové úpravy – kód vazby A20k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC6 | TC 3 (TC 6) |
| **Prioritní osa** | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PU 2: Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesů |
| **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

Cílem operace 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. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, 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 České republiky, mimo území hl. města Prahy | Cílová území: území celé ČR, kromě hl. města PrahyTypy příjemců: SPÚ |
| **synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV / OP ŽP a dalších relevantních platformách. V tomto ohledu není nutné nastavovat jakýkoliv mechanismus. V uvedených programech můžou být vyhlašovány výzvy nezávisle na sobě. |

|  |
| --- |
| **1.13 Řízení rizik s ohledem na změny klimatu – kód vazby A18k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  | **IROP** | **OP ŽP** |
| --- | --- | --- |
| **Tematický cíl** | TC5 | TC5 |
| **Prioritní osa** | PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony | PO: 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodníPO: 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika |
| **Investiční priorita** | IP5b | IP5b, IP6b |
| **Specifický cíl** | SC 1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof | 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření3.5 Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | 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. Vybudování nových dislokací základních složek IZS k zajištění jejich adekvátní připravenosti. 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. Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek pro základní složky IZS, zaměřených na rozvoj specifických dovedností a součinnost základních složek IZS při řešení mimořádných událostí. | * obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně
* analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření
* budování, rozšíření a zkvalitnění informačních, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni,

- digitální povodňové plány* vytvoření informačních systémů, znalostních portálů a SW nástrojů pro tvorbu a aplikaci nových metodik a postupů v managementu chemických látek a prevenci závažných chemických havárií
 |
| **Implementační prvky** | Územní zaměření podporyExponovaná území (příloha č. 5) pro aktivity zodolnění a vybavení složek IZS jsou stanovena na základě klimatologických map, které vytvořilo MV ČR ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem. Jsou definovaná v dokumentu „Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek integrovaného záchranného systému – Policie ČR a Hasičského záchranného sboru ČR (včetně JSDH) v území, s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům v období 2014 – 2020“, resp. “Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek integrovaného záchranného systému – Krajských zdravotnických záchranných služeb v území, s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům v období 2014 – 2020“.Pro aktivitu modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek území ČR mimo území hl. m. Prahy.Typy příjemců (podle § 4 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů)- MV – Generální ředitelství HZS ČR - HZS krajů - Záchranný útvar HZS ČR - obce, které zřizují jednotky požární ochrany (§ 29 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně) – jednotky sboru dobrovolných hasičů kategorie II a III (podle přílohy zákona o požární ochraně)- Policejní prezidium ČR- krajská ředitelství Policie ČR- kraje (kromě hl. m. Prahy) jako zřizovatelé zdravotnické záchranné služby krajů- organizační složky státu a jimi zřizované nebo zakládané organizace, které zajišťují vzdělávání a výcvik složek IZS- státní organizace, která zřizuje jednotku HZS podniku s územní působností | Typy příjemců 1.3: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, vysoké školy a školská zařízení, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky.Typy příjemců 1.4: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), městské části hl. města Prahy.Cílová území: území potenciálně ohrožená povodňovým rizikem a jejich povodí.Typy příjemců 3.5: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, státní podniky, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy Cílové území: Území celé České republiky mimo území hl. m. Prahy  |
| **synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Koordinace výzev, společné strategie (Strategie přizpůsobení se změně klimatu apod.), společné vyhodnocování účinnosti podpořených aktivit ve vztahu k mimořádným událostem ve vazbě na změny klimatu a nová rizika. Memorandum o spolupráci MMR a MŽP na koordinaci IROP a OP ŽP |

|  |
| --- |
| **1.14 Migrační prostupnost u silnic – kód vazby A21k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **IROP** | **OP D** |
| **TC/IP** | TC6 | TC 7 | TC7 |
| **Prioritní osa** | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony | PO 2; PO 3 |
| **Investiční priorita** | IP6d | IP 7b |  |
| **Specifický cíl** | 4.3 Posílit přirozené funkce krajiny | 1.1 Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T | 3.1 Zlepšení dostupnosti regionů, zvýšení bezpečnosti a plynulosti a snížení dopadů dopravy na veřejné zdraví prostřednictvím výstavby, obnovy a zlepšení parametrů dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T2.1 Zlepšení propojení center a regionů a zvýšení bezpečnosti a efektivnosti silniční dopravy prostřednictvím výstavby, obnovy a modernizace dálnic, rychlostních silnic a silnic sítě TEN-T včetně rozvoje systémů ITS |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury | 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). | investice do silniční sítě TEN-T, přičemž migrační prostupnost bude u všech projektů zajištěna v souladu s podmínkami vyplývajícími z posouzení EIA |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, příspěvkové organizace, dobrovolné svazky obcí, státní podniky, státní organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, nestátní neziskové organizace, obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky),podnikatelské subjekty, fyzické osoby podnikající, obchodní společnosti a družstva, církve a náboženské společnosti a jejich svazy. Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy | Cílová území: území celé České republiky mimo hl. města Prahy. Vybraná prioritní regionální silniční síť je uvedena v příloze č. 3. Příjemci: kraje, organizace zřizované nebo zakládané kraji | Příjemci: Příjemci podpory budou vlastníci/správci dotčené infrastruktury Cílová území: území celé ČR mimo hl. města Prahy |
| **synergie/komplementarita** | Komplementarita | Komplementarita | Komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Jedná se o komplementární vazbu bez nutnosti nastavování koordinačních mechanismů mezi programy. OPŽP 2014-2020 bude zahrnovat pouze případy, kdy je nezbytné zajistit ochranu živočichů, resp. podpořit konektivitu jejich populací na identifikovaných stávajících (již existujících) migračních bariérách tvořených dopravními stavbami. Půjde tedy především o úseky stávajících komunikací, kde je zaznamenáván např. úhyn obojživelníků, vydry říční a dalších druhů chráněných podle směrnice o stanovištích a národních předpisů, neprůchodné úseky, které tvoří bariéry v pohybu velkých šelem apod. Tato opatření přispějí k praktickému naplňování čl. 10 Směrnice o stanovištích a cílům strategie Green Infrastructure. Předmětem podpory z OPŽP nebude realizace nezbytných zmírňujících opatření, které souvisí s výstavbou nové dopravní infrastruktury (nebo celkovými přestavbami a modernizací) a jejichž nezbytnost vyplývá z posouzení těchto staveb v rámci EIA, případně postupu podle čl. 6.3. Směrnice o stanovištích. Takováto opatření by měla být podporována jako standardní součást projektů dopravní infrastruktury z OP Doprava. Vazba je sledována v souvislosti s výstavbou nových úseků silniční sítě TEN-T. Zaměřuje se na zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury. Jedná se o komplementární vazbu bez nutnosti nastavování koordinačních mechanismů mezi programy. |

**1.15 Protipovodňová ochrana v lesích –kód vazby A22k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PRV** | **OP R** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC5, TC6 | TC3 | TC5 |
| **Prioritní osa** | P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví | PU 2 podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné | PO 1 Zlepšení kvality vody a snižování rizika povodní |
| **Investiční priorita** |  |  | IP5b |
| **Specifický cíl** | P4B lepší hospodaření s vodou, včetně nakládání s hnojivy a pesticidyP4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou | 2.B: Zlepšování konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních pomůcek, zejména v případě malých a středních podniků | SC 3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu SC 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.
 | * Obnova stávajících rybníků využívaných pro akvakulturu prostřednictvím odbahnění nebo investice s cílem zabránit usazování bahnu
 | * Zprůtočnění koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů
* Hospodaření se srážkovými vodami ve smyslu jejich zadržení v krajině a jejich dalšího využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků
* Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně
* Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření
* Budování, rozšíření a zkvalitnění informačních, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni, digitální povodňové plány.
 |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Soukromí a veřejní vlastníci a nájemci lesa a jiné soukromoprávní a veřejnoprávní subjekty a jejich sdružení.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 příjemců: podniky akvakulturyCílová území: území ČR s výjimkou území hl. m. Prahy | Typy příjemců 1.3: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, vysoké školy a školská zařízení, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky.Typy příjemců 1.4: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), městské části hl. města Prahy.Cílová území: území potenciálně ohrožená povodňovým rizikem a jejich povodí. |
| **synergie/komplementarity** | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Členství zástupců MŽP a PRV v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.Členství MŽP a PRV v Monitorovacím výboru a dalších 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.Intervence v OP R mají odlišné cíle a implementační prvky – koordinace výzev není nutná. Koordinace aktivit v této oblasti bude zajištěna prostřednictvím vzájemné účasti zástupců ŘO na MV. Přijetí protierozních opatření v rámci PRV má pozitivní efekt na životnost odbahnění rybníků. |

**1.16 Podpora biodiverzity a obnova ekologické stability krajiny – kód vazby A23k**

**Identifikace synergie / 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** |  | IP6d |
| **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 krajinyP4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou | SC 4.1: Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných územíSC 4.2: Posílit biodiverzituSC 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 NP, CHKO, NPR, NPP a lokality soustavy Natura 2000 (realizace opatření k zajištění či zlepšení stavu předmětů ochrany včetně tvorby či zlepšení stavu návštěvnické infrastruktury). Dále sběr informací, tvorba informačních a technických nástrojů a podkladů pro zajištění ochrany a péče o NP, CHKO, NPR, NPP a lokality soustavy území Natura 2000 a o cílové organismy

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 z působených zvláště chráněnými druhy živočichů na majetku

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 spolkyCíleno 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, fyzické osoby podnikající.Cílová území: chráněná území národního významu (NP, NPR, NPP, CHKO) a lokality soustavy Natura 2000.Typy příjemců 4.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, 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 České republiky, mimo území hl. města Prahy.Typy příjemců 4.3: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, 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, ale mohou vznikat při územní návaznosti opatření realizovaných z obou programů.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. |

|  |
| --- |
| **1.17 Vysokorychlostní přístup k internetu – kód vazby A14k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC2 | TC2 |
| **Prioritní osa** | PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií | PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí |
| **Investiční priorita** | IP2a) | IP2c |
| **Specifický cíl** | 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 |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | 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 včetně cloudových řešení. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelé v elektronických komunikacích Cílové území: Prioritně Tzv. bílé případně i šedé oblasti na území ČR (bez území hl. města Prahy) | Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR včetně území hl. m. Prahy. Aktivity jsou neoddělitelné z hlediska geografické působnosti. Většina orgánů veřejné moci s celorepublikovou působností sídlí v Praze a tedy i investice do jejich IKT systémů budou umístěny v Praze.Typy příjemců- organizační složky státu- příspěvkové organizace organizačních složek státu- státní organizace- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- státní podnik |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Mechanismem koordinace je vzájemná účast zástupců řídích orgánů v pracovních skupinách a platformách ve fázi přípravy i realizace programu, zastoupení na monitorovacím výboru, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, spolupráce na evaluacích v této oblasti.Existenci vybudovaných sítí a prvků pasivní infrastruktury lze ověřit v připravovaném Registru pasivní infrastruktury (případně Registru sítí). Registr sítí bude povinně použit v případě IROP při posuzování aktivit na pořízení datových sítí VS. |

|  |
| --- |
| **1.18 Efektivní veřejná správa – kód vazby A15k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP Zaměstnanost** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC 11 | TC 2, TC 11 |
| **Prioritní osa** | 4 PO - Efektivní veřejná správa | 3 PO – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí |
| **Investiční priorita** | IP1 Investice do institucionální kapacity a výkonnosti veřejné správy a veřejných služeb na vnitrostátní, regionální a místní úrovni za účelem reforem, zlepšování právní úpravy a řádné správy | IP2c |
| **Specifický cíl** | SC 4.1Optimalizovat procesy a postupy ve veřejné správě zejména prostřednictvím posílení strategického řízení organizací, zvýšení kvality jejich fungování a snížení administrativní zátěžeSC 4.2Profesionalizovat veřejnou správu zejména prostřednictvím zvyšování znalostí a dovedností jejích pracovníků, rozvoje politik a strategií v oblasti lidských zdrojů a implementace služebního zákona | SC3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICTSC 3.3 Podpora pořizování a uplatňování dokumentů územního rozvoje  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Zkvalitnění strategického a projektového řízení, využívání analytických, metodických,evaluačních a dalších obdobných studií a kapacitve veřejné správě a justiciZlepšení komunikace a zvyšování důvěry uvnitř veřejné správy samotné i navenek směremk občanům, zjednodušení přístupu veřejnosti, včetně osob se specifickými potřebami, keslužbám a informacím veřejné správyNastavení a rozvoj procesů dosahování kvality a jejího řízení, včetně environmentálního managementuVyužití nástrojů efektivního řízení a rozvoje lidských zdrojů za účelem profesionalizace a personální stabilizace zaměstnanců státní službyRealizace vzdělávacích a výcvikových programů přispívajících ke zkvalitnění rozvoje lidských zdrojů ve veřejné správě, včetně vzdělávacích programů v oblasti územního plánování.Zavádění a rozvoj moderních metod řízení ve veřejné správě:Dokončení podpory plošného procesního modelování agend jak pro přímý, tak pro přenesený výkon státní správy a následná realizace doporučených změn;Racionalizace soudních řízení, posílení legislativních činností, podpora právního poradenství směrem k občanům i procesní standardizace justice, podpora využívání alternativních forem řešení sporů, alternativních trestů a procesů podmíněného propuštění, další opatření vedoucí ke kvalitnímu a efektivnímu fungování právního státuProfesionalizace státní služby | V SC 3.2 budou podporovány projekty z oblasti eGovernmentu, infrastruktury a informační a komunikační systémy veřejné správy v rozsahu rozšíření, propojení, konsolidace systémů, aplikací a datového fondu veřejné správy včetně cloudových řešení. Cílem je jejich efektivní a bezpečné využívání podle jednotlivých agend i na principu “open data“, 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, eSbirka, eLegislativa, 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.Bude podporováno vytváření nových a modernizace stávajících informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek IZS.V SC 3.3 bude podporováno pořizování územních plánů, územních studií a regulačních plánů. Cílem je zvyšovat dostupnost a synergické efekty územně plánovacích dokumentů, podporovat komplexní přístupy k řešení území, reagovat na potřeby území z hlediska veřejných zájmů, vývoje hospodářství, změn klimatu a povodňového nebezpečí a také na měnící se požadavky na veřejnou infrastrukturu. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: zejména organizační složky státu včetně justice, státní příspěvkové organizace, obce a kraje, včetně jimi zřizovaných a zakládaných organizací.Cílové území: celá ČR. | SC 3.2Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR včetně území hl. m. Prahy. Aktivity jsou neoddělitelné z hlediska geografické působnosti. Většina orgánů veřejné moci s celorepublikovou působností sídlí v Praze a tedy i investice do jejich IKT systémů budou umístěny v Praze.Typy příjemců organizační složky státu- příspěvkové organizace organizačních složek státu- státní organizace- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi - státní podnikSC 3.3Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Podpora pořízení a zpracování územních plánů a regulačních plánů bude směřována na obce s rozšířenou působností, v případě územních studií na správní obvod obce s rozšířenou působností.Typy příjemců- obce s rozšířenou působností |
| **Synergie/komplementarita** | Komplementarita |  |
| **Mechanismus koordinace**  | Společná výchozí strategie - Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014 + pro SC 3.2 IROP; zapojení Útvaru hlavního architekta eGovernmentu do procesu posuzování projektů a nastavení výzev v SC 3.2 IROP.K zajištění efektivní implementace navržených opatření ve vazbě na komplementární aktivity plánované v OPZ (TC 11 ESF) byl nastaven koordinační mechanismus pro oblast veřejné správy. Koordinační mechanismus je nastaven na dvou úrovních – strategické, národní zaštítěné Radou vlády pro veřejnou správu a Radou vlády pro informační společnost; a implementační rovinou, kterou představují řídicí orgány předmětných operačních programů a věcný garant specifických cílů (Ministerstvo vnitra ČR). Koordinační mechanismus je popsán v příloze č. 7 programového dokumentu IROP, která rovněž definuje role jednotlivých subjektů, zařazených v koordinačním mechanismu, a způsob komunikace mezi nimi. Koordinační mechanismus v podobě, v jaké je popsán v příloze, byl schválen Vládou ČR dne 14. ledna 2015, aby byla zajištěna jeho plná závaznost na všech úrovních. |

|  |
| --- |
| **1.19 Odborné, technické a další vzdělávání – kód vazby A06k** |

**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 | PU 1 podpora přenosu znalostí a inovací v zemědělství, lesním hospodářství a ve venkovských oblastech  |
| **Investiční priorita** | IP3c) | IP3 Pomoc pracovníkům, podnikům a podnikatelům přizpůsobovat se změnámIP4 Modernizace a posílení institucí trhu práce, včetně opatření pro zlepšení nadnárodní mobility pracovníků | IP1 | Prioritní oblast 1C podpora celoživotního vzdělávání a odborné přípravy v odvětvích zemědělství a lesnictví. |
| **Specifický cíl** | SC 2.4: Zvýšit kapacitu pro odborné vzdělávání v MSP | SC1.3.1 - Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly s požadavky trhu práceSC 1.4.2 - Zvýšit kvalitu dalšího vzdělávání | SC3.5 - Zvýšení 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 1.4.1: Zvýšit kapacitu, komplexnost a kvalitu služeb poskytovaných institucemi veřejných služeb zaměstnanostiSC 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 | Podpořit celoživotní vzdělávání a odbornou přípravu v odvětví zemědělství, potravinářství a lesnictví. Opatření Předávání znalostí a informační akcezvyšování 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 akcí. |
| **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. Cílové území - celé území ČR. | Typy příjemců: školy, školská zařízení, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: vzdělávací subjektUživatel: zemědělský podnikatel, výrobce potravin zpracovávající zemědělské produkty, vlastník zemědělské a lesní půdy nebo osoba hospodařící v lesích, nebo jejich zaměstnanecCílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy |
| **synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | MPO a MPSV uzavřeli dne 21. 10. 2013 na úrovni ministrů Memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP Zaměstnanost, MPO bude v rámci OPZ plnit roli věcného garanta za oblast odborného vzdělávání v průmyslových odvětvích ve vazbě na podporu podnikání v rámci specifického cíle 1.3.1 OPZ (Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly s požadavky trhu práce). Memorandum mezi MPO a MPSV o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP Z zakotvuje vymezení základní role věcného garanta, kterým bude MPO, při přípravě a budoucí realizaci tohoto operačního programu. Mezi tyto základní role patří zejména: - podíl na nastavení harmonogramu výzev, plánu čerpání a naplňování monitorovacích indikátorů; - garance věcného obsahu zaměření výzev k předkládání projektů s ohledem na naplňování plánovaných hodnot monitorovacích ukazatelů, plánu čerpání a milníků implementace; - podíl na nastavení technických parametrů výzev (alokace finančních prostředků, stanovení formy výzvy, územní zaměření, specifikace oprávněných žadatelů a příjemců, kvantifikace indikátorů atd.); - účast ve výběrové komisi; - podíl na vyhodnocení výzev; - podíl na hodnocení přínosů projektů a spolupráce na evaluacích OPZ; - spolupráce na monitorování OPZ (výroční zprávy, zprávy o realizaci, plnění milníků, apod.) v příslušných oblastech; - členství v Monitorovacím výboru OPZ a dalších relevantních platformách; - spolupráci při auditech Evropské komise, Evropského účetního dvora, Auditního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu. Podpora poptávky po dalším vzdělávání (DV) a systémová podpora DV bude řešena v OPZ s významnou rolí MŠMT– i na základě společného memoranda bude ustavena společná pracovní skupina (po schválení obou programů EK), která bude plnit úlohu tzv. věcného garanta pro oblast dalšího vzdělávání a mezi jeho základní role patří: * koordinace strategického rámce rozvoje celoživotního učení na národní úrovni spoluprací při plnění relevantních předběžných podmínek;
* podíl na nastavení zaměření témat výzev, harmonogramu výzev, plánu čerpání a naplňování monitorovacích indikátorů
* garance věcného obsahu zaměření výzev k předkládání projektů s ohledem na naplňování plánovaných hodnot monitorovacích ukazatelů, plánu čerpání a milníků implementace;
* podíl na nastavení technických parametrů výzev (alokace finančních prostředků, stanovení formy výzvy, územní zaměření, specifikace oprávněných žadatelů a příjemců, kvantifikace indikátorů atd.);
* spolupráce při posuzování projektových záměrů;
* účast ve výběrové komisi;
* podíl na vyhodnocení výzev;
* podíl na hodnocení přínosů projektů a spolupráce na evaluacích dotčených operačních programů;
* spolupráce na monitorování dotčených operačních programů (výroční zprávy, zprávy o realizaci, plnění milníků, apod.) v příslušných oblastech;
* členství v Monitorovacích výborech OPZ a OP VVV a v dalších relevantních platformách;
* spolupráce při auditech Evropské komise, Evropského účetního dvora, Auditního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu.

–Mezi PRV a OP Z je plánováno členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacím výboru PRV / Priorita 1 podpora přenosu znalostí a inovací v zemědělství, lesním hospodářství a ve venkovských oblastech OP Z a dalších relevantních platformách.V oblasti technického vzdělávání není potřebná žádná koordinace mezi OP VVV a OP PIK (není zde překryv, ani synergie), neboť se intervence soustředí na jiné cílové skupiny a na jiný předmět podpory. MŠMT bude v prioritní ose 3 OP VVV, SC 5, podporovat odborné vzdělávání studentů a učitelů technických oborů; podpora měkkých investic z ESF, OP VVV necílí na zaměstnance podniků.V oblasti technického vzdělávání se intervence OP VVV a OP PIK soustředí na jiné cílové skupiny. OP VVV bude v PO 3 SC 5 podporovat odborné vzdělávání studentů a učitelů technických oborů a zaměří se na podporu měkkých aktivit financovaných z ESF. V OP PIK bude naproti tomu umožněno využití podnikových vzdělávacích kapacit také pro odborný výcvik, odborné praxe a stáže žáků a studentů škol, se kterými podpořený MSP naváže spolupráci. OP PIK se orientuje na infrastrukturu pro odborné vzdělávání zaměstnanců (zaměstnavatelů) malých a středních podniků (jde o investice z ERDF). Koordinačním mechanismem bude účast zástupců řídících orgánů v relevantních pracovních skupinách a platformách pro zajištění přípravy výzev, zastoupení na monitorovacím výboru a spolupráce na evaluacích. |

|  |
| --- |
| **1.20 Vzdělávání a celoživotní učení – kód vazby A08k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **IROP**  | **OP PPR** | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | TC10 | TC10 | TC10 | TC 8 |
| **Prioritní osa** | PO: 2 Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývojPO: 3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání | PO: 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO: 4 Vzdělání a vzdělanost a podpora zaměstnanosti (EFRR + ESF) | PO 1: Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly |
| **Investiční priorita** | IP1,  | IP10 | IP 4.1 Investice do vzdělávání, odborného vzdělávání a odborné přípravy pro získání dovedností a do celoživotního učení rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu (Nařízení o ESF čl. 3 bod 1 (c)i) | IP 1.2: Rovnost žen a mužů ve všech oblastech, včetně přístupu k zaměstnání a kariérní postup, sladění pracovního a soukromého života a prosazování stejného ohodnocení za stejnou práci  |
| **Specifický cíl** | PO 22.3 Zkvalitnění podmínek pro celoživotní vzdělávání na vysokých školách PO 3SC 3.1: Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠSC 3.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencíchSC 3.3: Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzdělávání SC 3.4: Zkvalitnění přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníkůSC 3.5: Zvýšení kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce  | 2.4 Zvýšení kvality a dostupnost infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení | 4.1 Navýšení kapacity a zkvalitnění předškolního, základního a středního vzdělávání a zařízení pro poskytování péče o děti do 3 let  | Snížit rozdíly v postavení žen a mužů na trhu práce |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | PO 2: - zvyšování kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění přípravy a realizaci kurzů CŽV PO 3 -Regionální školstvíProfesní podpora pedagogů, prohloubení či rozšíření kvalifikace pedagogických pracovníků a zlepšení kompetencí dalších vzdělavatelů, kteří realizují vzdělávání předškolních dětí podle Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání (RVP PV);zavedení a rozšíření postupů a nástrojů individuální podpory pedagogů;rozvoj kultury sdílení pedagogických zkušeností, poskytování metodické podpory a odborné zpětné vazby a učení se od kolegů;zvýšení kvality a efektivnosti systému pedagogicko-psychologického poradenství;zvýšení počtu pedagogických pracovníků, kteří v praxi uplatňují nově získané kompetence;podpora rozvoje klíčových kompetencí žáků i pracovníků v zájmovém a neformálním vzdělávání;zvýšení kompetencí v oblasti vedení, monitorování a vyhodnocování výsledků z hlediska sledovaných cílů, včetně podpory rovných příležitostí;zvýšení kvality přípravy pedagogických pracovníků a usnadnění jejich adaptačního období ve spolupráci se školami jako zaměstnavateli;podpora motivace dětí, žáků a studentů ke studiu technických a přírodovědných oborů, zlepšení odborné a podnikatelské kompetence absolventů a zvýšení jejich uplatnitelnosti na trhu práce. | 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. Pro vzdělávání žáků a studentů se SVP budou podporovány úpravy budov a učeben, vybavení nábytkem, stroji, didaktickými pomůckami, kompenzačními pomůckami a kompenzačním vybavením. Podporován bude rozvoj vnitřní konektivity škol a školských zařízení v učebnách, laboratořích a dílnách a připojení k internetu.IROP nefinancuje vzdělávání pracovníků, ale vytváří materiální podmínky pro vzdělávání žáků (není překryv s OP Z).Další vzdělávání v IROP je zaměřeno na technická, přírodovědná, IT, jazyková témata (všeobecná infrastruktura nebude tedy financována plošně). Budou podporovány stavební úpravy pořízení vybavení pro vybudování a zkvalitnění kapacity pro účely dalšího vzdělávání ve vazbě na potřeby sladění nabídky a poptávky na regionálním trhu práce. V OP VVV je podpora celoživotního vzdělávání zaměřena na podporu zkvalitnění podmínek pro celoživotní vzdělávání na vysokých školách, kdy bude podporováno zvýšení kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění přípravy a realizace kurzu celoživotního vzdělávání. OP Z se zaměřuje v oblasti dalšího vzdělávání na podporu dalšího profesního vzdělávání zaměstnanců podporované zaměstnavateli, zaměřené na odborné i klíčové kompetence, včetně podpory dalšího profesního vzdělávání OSVČ. Rozvoj konceptu celoživotního vzdělávání je v souladu s Národním program reforem 2014. | Vytvoření nových míst ve stávajících a budování nových zařízení pro poskytování péče o děti do 3 let v denním režimu nebo v objektech mateřských školPodpora vzniku nových forem alternativní nerodičovské předškolní péče (včetně dětí do 3 let) Vytvoření nových tříd ve stávajících objektech mateřských a základních škol za cílem vytvoření nových kapacit vzdělávání dětí zpravidla od 3 let Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury na školách za účelem přizpůsobení vzdělávacích zařízení potřebám integrace dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a rozvoje klíčových kompetencí žáků s ohledem na rovnoměrný rozvoj mateřských, základních a středních škol v PrazePodpora rozvoje kinestetické inteligence a pohybových aktivit jako druhu neformálního vzdělávání realizovaného na školách | Podpora vybudování a provozu, nastavení kvality a následného rozvoje sítě finančně i místně dostupných služeb péče o děti typu dětské skupiny, dětských klubů, případně dalších typů, s důrazem na pokrytí stávající absence služeb pro děti do tří let, případně pro starší děti dle aktuální demografické situace, včetně vzdělávání osob pracujících v podpořených zařízeních péče o děti a osob poskytujících resp. připravujících se na poskytování služeb péče o děti.. |
| **Implementační prvky** | Příjemci: VŠ + partnerem další subjekty, školy, školská zařízení, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, orgány státní správy a samosprávy. Cílové území: celá ČR. | Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy. Územní dimenze pro ZŠ, SŠ, VOŠ bude stanovena v akčních plánech rozvoje vzdělávání.Cílené výzvy v objemu minimálně 60 % alokace specifického cíle 2.4 budou zaměřeny na projekty realizované na území správního obvodu obcí s rozšířenou působností, kde se nacházejí sociálně vyloučené lokality. Typy příjemců- zařízení péče o děti do 3 let- školy a školská zařízení v oblasti předškolního, základního a středního vzdělávání a vyšší odborné školy- další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- NNO- církve a církevní organizace- organizační složky státu - příspěvkové organizace organizačních složek státu | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Městské části hl. m. Prahy; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy; Vzdělávací zařízení; Nestátní neziskové organizace, Podnikatelské subjektyPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha | Typy příjemců:zařízení péče o děti do 3 let,školy a školská zařízení v oblasti předškolního, základního a středního vzdělávání a vyšší odborné školy, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, kraje, organizace zřizované nebo zakládané kraji, obce, organizace zřizované nebo zakládané obcemi, NNO, OSS, příspěvkové organizace OSS.Cílové území:Území celé ČR mimo území hl. m.Prahy. Územní dimenze bude stanovena v akčních plánech rozvoje vzdělávání.Infrastruktura péče o předškolní děti na území celé ČR mimo území hl. m Prahy. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Komplementární vazbaKoordinační mechanismus bude nastaven ve 2 rovinách:1.Centrální koordinační úroveň – MMR Koordinace MMR spočívá v organizování a koordinaci pracovní skupiny pro zajištění správného a koordinovaného vyhlašování výzev u operačních programů, které mají spolu identifikovány synergie a komplementarity. Díky této platformě bude možné zastřešit celou problematiku regionálního školství v rámci níž je identifikována koordinace s IROP na úrovni celé ČR.Pod NSK jsou zřízeny Regionální stálé konference (RSK), které jsou zřízeny na principech partnerství s územní působností v jednotlivých krajích ČR. RSK jsou složeny ze zástupců regionálních, místních, městských a jiných orgánů veřejné správy, hospodářských a sociálních partnerů a subjektů zastupujících občanskou společnost a Agentury pro sociální začleňování. OP VVV a IROP budou v relevantních částech RSK zaměřených na vzdělávání zastoupeny prostřednictvím svých zástupců (například garanty prioritních os), jejichž cílem bude dohlížet na identifikované potřeby v jednotlivých regionech v oblasti vzdělávání a v relevantních případech je zohledňovat v plánovaných koordinovaných výzváchKoordinace v rámci Národního dokumentu územní dimenze prostřednictvím platformy Národní stálé konference (NSK)2. Koordinace na úrovni implementace programů – implementační struktura OP VVV a IROP. V rámci OP VVV dojde rovněž k ustavení interních pracovních skupin na úrovni prioritních os /specifických cílů (bude se jednat o formalizovanou platformu bez statutu a jednacího řádu, která bude definovat konkrétní návrh textu výzvy připraveného ŘO. Ustavení a činnost interní pracovní skupiny je popsána v řídicí dokumentaci OP VVV. Interní pracovní skupina bude složena z pracovníků implementace a v případě potřeby budou přizváni i zástupci IROP. Pro finální dopracování věcné části textů výzev, je ustanovena tzv. Plánovací komise programu, tato platforma je ustanovena pod Monitorovacím výborem OP VVV. Mezi členy Monitorovacího výboru OP VVV patří i zástupce IROP. Pro dopracování věcných částí textů výzev tedy dospecifikování vyhlašovaných aktivit, které jsou komplementární s aktivitami IROP je ustanovena pod Plánovací komisí programu dílčí pracovní skupina zastoupená regionálními partnery a zástupcem IROP. Složení Plánovací komise programu je popsáno v řídicí dokumentaci OP VVV.Činnost OP VVV a IROP bude podrobněji specifikována v Dohodě o spolupráci, která naváže na uzavřené MemorandumMemorandum mezi MŠMT a MMR stanoví, že aktivity zaměřené na rozvoj lidských zdrojů a na inovativní řešení pro posílení rovného přístupu ke kvalitnímu vzdělávání budou podporovány z PO 3 OP VVV, která je spolufinancována z Evropského sociálního fondu. Z OP VVV bude financováno i vybavení vzdělávacích institucí a organizací, pokud je vybavení nezbytné pro realizaci vzdělávacích aktivit nebo inovativních řešení v rámci projektu. Z OP VVV nebude financována stavební, pozemková a síťová infrastruktura.V oblasti předškolního vzdělávání se OP VVV se zaměří především na zvýšení kvality předškolního vzdělávání podporou dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, poskytování metodické podpory učitelům a ostatním pracovníkům MŠ, zvyšování kvalifikace pracovníků v předškolních zařízeních, která pracují v souladu s Rámcovým vzdělávacím programem pro předškolní vzdělávání a vzdělávání pedagogů se zaměřením na vzdělávání dětí a rozvoj jejich klíčových kompetencí. V oblasti dalšího vzdělávání bude OP VVV podporovat především přípravu učitelů na vzdělávání dospělých. IROP se zaměří na zvýšení kapacit (výstavba budov, rekonstrukce) předškolních a školních zařízení (jen v odůvodněných případech), včetně vybavení.Na základě dosavadních dohod mezi oběma řídicími orgány došlo k vytvoření logicky navazující struktury podpory vzdělávání v regionech ČR ze strukturálních fondů, eliminující překryvy a naopak vytvářející komplementarity.Klíčové aspekty spolupráce při budoucí realizaci IROP a OP VVV by měly zahrnovat zejména: spolupráci při vytváření metodiky výběru projektů na území, ve kterých budou zpracovávány plány rozvoje vzdělávání. Implementačními prvky pro podporu infrastruktury ve vzdělávání jsou místní akční plány rozvoje vzdělávání; koordinace a garance věcného obsahu zaměření výzev k předkládání projektů s ohledem na potřeby plynoucí z místních a krajských plánů rozvoje vzdělávání a s ohledem na naplňování plánovaných hodnot monitorovacích ukazatelů, plánu čerpání a milníků implementace; časová koordinace vyhlašování relevantních výzev a plánu čerpání; spolupráce při nastavení technických parametrů výzev (alokace finančních prostředků, stanovení formy výzvy, územní zaměření, specifikace oprávněných žadatelů a příjemců atd.); spolupráce na vyhodnocení výzev; spolupráce na hodnocení přínosů projektů a spolupráce na relevantních evaluacích IROP a OP VVV; monitorování IROP a OP VVV v příslušných oblastech; členství v Monitorovacím výboru IROP a OP VVV a dalších relevantních platformách; spolupráce při auditech.Koordinační mechanismus bude zajištěn i v rovině společných výchozích strategií (v krajských a místních akčních plánech rozvoje vzdělávání na úrovní 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 (není zde překryv, pouze komplementarita), neboť se intervence soustředí na jiné cílové skupiny.Při realizaci předmětných aktivit OP VVV a OP PPR je možné očekávat komplementární vazby, které mohou být koordinovány uvedenými mechanismy tak, aby v konečném důsledku skutečně došlo k očekávanému zrovnoprávnění přístupu ke vzdělání. Uplatnění koordinačních mechanismů je předpokládáno prostřednictvím pracovních skupin, platforem a monitorovacích výborů. Připraveno memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP VVV a OP PPR.  |

|  |
| --- |
| **1.21 Sociální začleňování a boj s chudobou – kód vazby A07k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP Z** | **IROP**  | **OP VVV** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC9 | TC9 | TC10, TC9 | TC9 |
| **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 |
| **Investiční priorita** | IP1 Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti | IP9aInvestice do zdravotnické a sociální infrastruktury, které přispívají k celostátnímu, regionálnímu a místnímu rozvoji, snižováním nerovností, pokud jde o zdravotní stav, podporou sociálního začlenění díky lepšímu přístupu k sociálním, kulturním a rekreačním službám a přechodem od institucionálních ke komunitním službám  | IP1, IP 2, IP3 | IP 3.1 Investicedo zdravotnické a sociální infrastruktury, které přispívají k celostátnímu, regionálnímu a místnímu rozvoji, snižování nerovností, pokud jde o zdravotní stav, a podpora sociálního začlenění díky lepšímu přístupu k sociálním, kulturním a rekreačním službám a přechodem od institucionálních ke komunitním službám (Nařízení o EFRR čl. 5 bod 9 (a))IP 3.3 Zlepšování přístupu k dostupným, udržitelným a vysoce kvalitním službám, včetně zdravotnictví a sociálních služeb obecného zájmu (Nařízení o ESF čl. 3 bod 1 (b)iv) |
| **Specifický cíl** | SC2.1.1: Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce SC 2.2.1: Zvýšit kvalitu a udržitelnost systému sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších navazujících služeb podporujících sociální začleňování | SC 2.1: Zvýšení kvality a dostupnosti služeb vedoucí k sociální inkluzi  | SC 3.1(IP 1): Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠSC 3.2 (IP 1): Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencíchSC 3.3(IP 1): Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzděláváníSC 3.1 (IP2): Kvalitní podmínky pro inkluzívíní vzděláváníSC 3.1 (IP3): Sociálníintegrace dětí a žáků včetně začleňování romských dětí do vzdělávání | 3.1 Posílení sociální infrastruktury pro integraci, komunitní služby a prevenci3.3 Posílení aktivit pro integraci, komunitní služby a prevenci |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | SC 2.1.1: 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 ohrožených se zajištěním přístupu k sociálním službám, službám pro rodiny a děti a dalším navazujícím službám podporujících sociální začleňování, včetně přístupu k zaměstnání a odpovídajícímu bydlení apod. | Pro potřeby deinstitucionalizace, humanizace, transformace sociálních služeb a pro potřeby rozvoje sociálních služeb bude podporováno zřizování nových či rekonstrukce stávajících zařízení pro poskytování komunitní péče a zřizování nových či rekonstrukce stávajících zařízení. Podporována bude infrastruktura pro terénní, ambulantní a nízkokapacitní pobytové formy sociálních, zdravotních a návazných služeb pro osoby sociálně vyloučené či ohrožené chudobou a 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 vzdělávání 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, propojování služeb a preventivnímu působení v oblasti sociálního a socioekonomického vyloučení |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: zejména poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS, NNO, zaměstnavatelé, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce atd.Cílové území: Aktivity jsou plánovány pro území celé ČR některé aktivity jsou plánovány především na sociálně vyloučené lokality. | Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Cílené výzvy v objemu minimálně 60 % alokace specifického cíle 2.1 budou zaměřeny na projekty realizované na území správního obvodu obcí s rozšířenou působností, kde se nacházejí sociálně vyloučené lokality. Toto území bude stanoveno na základě studie, identifikující sociálně vyloučené lokality v České republice, zpracované Ministerstvem práce a sociálních věcí.Typy příjemců – sociální služby- NNO- organizační složky státu- příspěvkové organizace organizačních složek státu- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí - církve a církevní organizaceTypy příjemců – sociální bydlení - obce- NNO- církve a církevní organizace | Typy příjemců: školy, školská zařízení v oblasti předškolního, základního a středního vzdělávání, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, orgány státní správy a samosprávy, VŠ.Cílové území: celá ČR. | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Městské části hl. m. Prahy; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy; Nestátní neziskové organizace Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |  | Komplementarita | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Společné výchozí strategie i pro jednotlivé sociálně vyloučené území, časová a věcná koordinace výzev, nastavení systému výběru a hodnocení projektů (např. bonifikace), účast zástupců ŘO na výborech a v komisích relevantních OP. Spolupráce na evaluacích v této oblasti napříč všemi zainteresovanými operačními programy. Komplementární vazby lze předpokládat i při koordinované kombinaci intervencí z ESF a ERDF v rámci uvedených IP/SC.Komplementární vazby lze předpokládat i při koordinované kombinaci intervencí z ESF a ERDF v rámci uvedených IP/SC. Byla vytvořena PS napříč 3 OP (OP Z, OP VVV, IROP), kde budou dále řešeny a nastaveny mechanizmy koordinace, vazba na Úřad vlády- Sekci pro lidská práva a na Agenturu pro sociální začleňování, Probíhá a bude probíhat intenzivní spolupráce na evaluacích v této oblasti napříč všemi zainteresovanými operačními programy.Důležitým prvkem koordinace je dokument „Koordinovaný přístup k řešení problémů sociálně vyloučených lokalit v období 2014-2020 z OPZ, IROP a OP VVV“, který vznikl ve spolupráci ŘO jednotlivých OP a Agentury pro sociální začleňování Úřadu vlády Č, který sjednocuje základní **strategické dokumenty pro podporované území jednotlivých ŔO**:* + 1. Strategické plány sociálního začleňování – SPSZ (MPSV)
		2. Místní akční plán rozvoje vzdělávání – MAP (MŠMT)
		3. Koncepce rozvoje sociálního bydlení v území – KRSBU (MMR)

**SPSZ** bude vždy řešit tyto pilíře: I. Relevantní pro OPZ a) Síť sociálních služeb prevence (a fakultativní činnosti)b) Služby podporující udržení sociálního bydlení c) Veřejné služby zaměstnanosti (prostupné zaměstnávání)d) Sociální podnikání II. Relevantní pro OP VVVa) Předškolní, základní a střední vzdělávání b) Neformální vzdělávání III. Relevantní pro IROPa) Infrastruktura pro I.a, I.b, I.c b) Infrastruktura pro II.a, II.bc) Sociální bydlení Pilíře relevantní pro OPZ a IROP (I. a III.) musí být v SPSZ rozpracovány vždy. Pilíře pro OP VVV (II.) jsou v optimálním případě rozpracovány v rámci MAP – viz níže, která se k SPSZ připojí jako dokument na stejné úrovni, případně jsou záležitosti relevantní pro OP VVV rozpracovány v rámci SPSZ. Součástí SPSZ bude obligatorně zpracována KRSBU, která bude zohledňovat absorpční kapacity k bydlení v kontextu celého území, na kterém bude intervenováno tak, aby došlo k desegregaci cílové skupiny a prevenci nežádoucí migrace. **Místní akční plán rozvoje vzdělávání (MAP**) bude vždy řešit tyto pilíře:a) Předškolní vzdělávání (raná a včasná péče)b) Základní vzdělávání c) Střední vzdělávání d) Neformální vzdělávání e) Další vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP)f) Služby poradenských zařízeníg) Infrastruktura pro body a)-f)MAP může stát samostatně, preferuje se však její úzké navázání na SPSZ. Jednotlivé MAP, respektive relevantní informace v nich obsažené vstupují dále také do KAP (Krajský akční plán rozvoje vzdělávání). KAP vzniká vždy na území jednoho kraje.**Vazba mezi strategiemi**: • SPSZ bude vždy základním strategickým dokumentem, na který se váží KRSBU a MAP • SPSZ bude vždy závazně rozpracován v těchto prioritách: zaměstnanost, bydlení, sociální služby, vzdělávání a bezpečnostV oblasti inkluzívního vzdělávání budou na úrovni výzev vymezeny možnosti efektivní spolupráce MPSV a MŠMT, zejména v oblastech územního plánování sociálních služeb a rozvoje vzdělávání v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami a dále s ohledem na koherentní podporu dětí se speciálními vzdělávacími potřebami ze strany sociálních služeb a vzdělávání. Komplementární vazby lze předpokládat i při koordinované kombinaci intervencí z ESF a ERDF v rámci uvedených IP/SC. Byla vytvořena PS napříč 3 OP (OP Z, OP VVV, IROP), kde budou dále řešeny a nastaveny mechanizmy koordinace ve spolupráci s Úřadem vlády - Sekci pro lidská práva, koordinace při vyhlašování výzev, účast zástupců ŘO ve výborech a v komisích relevantních OP, nastavení systému výběru a hodnocení projektů.Mezi MŠMT a MPSV uzavřeno memorandum o spolupráci, jehož součástí je i spolupráce a koordinace v oblasti inkluzivního vzdělávání/sociálního začleňování zajištění komplementarit v této oblasti bude vymezeno podrobněji v Dohodě o spolupráci při realizaci OPZ a OP VVV, která bude uzavřena po schválení obou OP Evropskou komisí. Připraveno memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP VVV a OP PPR |

|  |
| --- |
| **1.22 Zdravotnické služby a péče o zdraví – kód vazby A19k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | TC9 | TC9 |
| **Prioritní osa** | 2 PO – Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | 2 PO - Sociální začleňování a boj s chudobou |
| **Investiční priorita** | IP9a | IP2 Zlepšování přístupu k dostupným, udržitelným a vysoce kvalitním službám, včetně zdravotnictví a sociálních služeb obecného zájmu |
| **Specifický cíl** | SC 2.3: Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotnických služeb a péče o zdravíSC 2.1 Zvýšení kvality a dostupnosti služeb vedoucí k sociální inkluzi | SC 2.2.2:Zvýšit dostupnost a efektivitu zdravotních služeb a umožnit přesun těžiště psychiatrické péče do komunity |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Modernizace infrastruktury poskytovatelů vysoce specializované péče (onkogynekologická a perinatologická síť) v podobě pořízení přístrojového vybavení a nezbytných stavebních úprav. Modernizace infrastruktury návazné péče v podobě pořízení přístrojového vybavení a nezbytných stavebních úprav.Deinstitucionalizace psychiatrických nemocnic 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. 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. | Podpora transformace a deinstitucionalizace pobytových sociálních služeb (zejména pro osoby se zdravotním postižením a seniory), zdravotnických služeb, psychiatrické péče, zařízení ústavní péče pro děti a rozvoj nových služeb komunitního typu, ambulantních a terénních služeb a nových typů péče,Rozvoj nových modelů služeb obecného zájmu, (rozvoj sociálních služeb, rozvoj sociálně-zdravotních služeb, služeb na podporu zdraví a snížení nerovností ve zdraví, rozvoj služeb na podporu rodin a dětí apod.);Podpora systému sociálního bydlení a s ním spojených preventivních, následných a doprovodných služeb;Propojování informačních systémů mezi všemi aktéry jako základ pro evidenci, kontrolu a hodnocení efektivity služeb apod.Zavádění zdravotní péče ve vybraných oborech v regionech, kde tato péče dříve nebyla poskytována nebo byla poskytována v nedostatečném objemu, včetně péče ve vlastním sociálním prostředí pacienta.Vytvoření a zajištění fungování regionálních center zdraví zaměřených na tvorbu a realizace programů podpory zdraví a zdravotní gramotnosti ohrožených skupin.Podpora transformace a deinstitucionalizace zdravotnických služeb v oblasti psychiatrické péče, rozvoj nových služeb komunitního typu,ambulantních a terénních služeb a nových typů péče, včetně rozvoje a rozšiřování nástrojů pro identifikaci a odstraňování dopadů institucionalizace na uživatele; |
| **Implementační prvky** | SC 2.1Územní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Cílené výzvy v objemu minimálně 60 % alokace specifického cíle 2.1 budou zaměřeny na projekty realizované na území správního obvodu obcí s rozšířenou působností, kde se nacházejí sociálně vyloučené lokality. Typy příjemců – sociální služby- NNO- organizační složky státu- příspěvkové organizace organizačních složek státu- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí - církve a církevní organizaceTypy příjemců – sociální bydlení - obce- nestátní neziskové organizace- církve a církevní organizaceSC 2.3:Územní zaměření podporyCílené výzvy v objemu minimálně 60 % alokace specifického cíle 2.3 budou zaměřeny na projekty realizované na území správního obvodu obcí s rozšířenou působností, kde se nacházejí sociálně vyloučené lokality. Aktivity pro vysoce specializovanou péči -Zařízení, uvedená ve Věstnících MZd, které definují národní síť specializovaných pracovišť. Aktivity pro návaznou péči -Podporovatelné jsou nemocnice, které zajišťují čtyři základní obory péče – gynekologie a porodnictví, dětské lékařství, chirurgie a vnitřní lékařství, disponují minimálním počtem 300 lůžek a navazují na péči některého z vysoce specializovaných pracovišť (onkogynekologické, perinatologické, kardiovaskulární, traumatologické, cerebrovaskulární/iktové, onkologické). Koncepce návazné péče umožňuje podpořit i menší poskytovatele péče, pokud jsou v daném regionu LAU1 pouze zařízení s menší kapacitou lůžek a splňují všechna ostatní kritéria. Podle Koncepce návazné péče splňovalo v roce 2014 kritéria návazné péče (resp. kritéria pro udělení výjimky) 71 poskytovatelů zdravotních služeb.Území hl. m. Prahy nebude podporováno. Aktivity pro deinstitucionalizaci psychiatrické péče -Území celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Typy příjemců- příspěvkové organizace zřizované Ministerstvem zdravotnictví ČR- kraje- organizace zřizované nebo zakládané kraji- obce- organizace zřizované nebo zakládané obcemi- subjekty poskytující veřejnou službu v oblasti zdravotní péče podle zákona č. 372/2011 nebo zákona č. 258/2000 Sb., v platných zněních- NNO- dobrovolné svazky obcí- organizace zřizované nebo zakládané dobrovolnými svazky obcí- církve a církevní organizace | Typy příjemců: zejména poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS (zejména MPSV, MZdr., MS aMV a jimi řízené/zřízené organizace, Úřad vlády ČR), NNO, zaměstnavatelé, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce, profesní organizace, atd.Cílové území – některé aktivity plánovány na celou ČR, jiné především na sociálně vyloučené lokality. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Společná výchozí strategie (Strategie reformy psychiatrické péče) a trojstranná spolupráce s MZdr, předpokládáme koordinaci zejména při vyhlašování výzev, spolupráce při hodnocení projektů.  |
| **1.23 Návštěvnická infrastruktura – kód vazby A09k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **IROP**  | **OP R** | **PRV** |
| **Tematický cíl** | TC6 | TC6 | 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 | PU4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví |
| **Investiční priorita** | IP6d | IP6c | IP6c | 4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdou |
| **Specifický cíl** | SC 4.1. Zajistit příznivý stav předmětů ochrany národně významných chráněných územíSC4.2 Posílit biodiverzitu | 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního a přírodního dědictví | 2.B Specifický cíl: Zlepšování konkurenceschopnosti a životaschopnosti podniků akvakultury, včetně zlepšení bezpečnosti nebo pracovních podmínek, zejména MSP |  |
| **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). | Zpřístupnění a zatraktivnění 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, podnikatelské subjekty, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávními subjekty, fyzické osoby podnikající.Cílová území: chráněná území národního významu (NP, NPR, NPP, CHKO) a lokality soustavy Natura 2000.Typy příjemců SC 4.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), státní podniky, státní organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, příspěvkové organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky mimo území hl. města Prahy. | Územní zaměření podporySoubor památek kulturního dědictví a paměťové instituce, uvedené v kapitole 2.3.5.1 PD IROP. Území celé ČR mimo území hl. m. Prahy.Typy příjemců* vlastníci památek, muzeí a knihoven nebo subjekty s právem hospodaření (dle zápisu v katastru nemovitostí), kromě fyzických osob nepodnikajících
 | Typy příjemců: podniky akvakulturyCílová 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 spolkyCílová 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.Členství v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu. Členství v Monitorovacích výborech dotčených OP a dalších relevantních platformách, spolupráce na vypořádání připomínek Evropské komise k OP ŽP a IROP., spolupráci při auditech Evropské komise, Evropského účetního dvora, Auditního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu.Komplementární vazba v budování veřejné návštěvnické infrastruktury, v rámci TC 6 (vazba na PO 3 IROP a PO 4 OP ŽP), kdy OP ŽP realizuje investice v ZCHÚ, lokalitách soustavy Natura 2000 a geoparcích. V IROP budou opatření nezbytná pro efektivnější zpřístupnění památek (odstraňování přístupových bariér, zajištění vyšší bezpečnosti návštěvníků apod.) realizována jako doplňkové aktivity, respektive jako součást projektů, zaměřených na revitalizace památek kulturního dědictví. Komplementární vazba v budování návštěvnické infrastruktury v rámci TC 6 (vazba na PO 3 IROP a SC 8.4 PRV), kdy PRV realizuje investice v lesích a IROP u památek a muzeí pouze jako doplňkovou aktivitu.Komplementární vazba v budování návštěvnické infrastruktury (vazba na PO 3 IROP a SC 2.2 OP R), kdy OP R realizuje investice do rybářské turistiky, tj. do akvakultury a IROP u památek a muzeí jako doplňkovou aktivitu. |

|  |
| --- |
| **1.24 Vzdělávání a péče o děti do 3 let – kód vazby A24k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP Z** | **OP VVV** | **OP PPR** | **IROP** |
| Tematický cíl | TC 8 (ESF) | TC 10 (ESF) | TC8, TC10/ (ERDF, ESF) | TC 10 (ERDF) |
| Prioritní osa | PO 1 Podpora adaptability a zaměstnanosti pracovní síly | PO 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání | PO 4 - Vzdělávání a vzdělanost a podpora zaměstnanosti | PO2 |
| Investiční priorita | IP 1.2.Rovnost žen a mužů ve všech oblastech, a to i pokud jde o přístup k zaměstnání a kariérní postup, sladění pracovního a soukromého života a podpora stejné odměny za stejnou práci | IP1 - Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy | IP1- - Investice do vzdělávání, odborného vzdělávání, včetně odborné přípravy pro získání dovedností a do celoživotního učení rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu IP2- Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravyIP3- Rovnost žen a mužů ve všech oblastech, a to i pokud jde  o přístup k zaměstnání a kariérní postup, sladění pracovního a soukromého života a podpora stejné odměny za stejnou práci | IP 10 |
| Specifický cíl | SC 1.2.1: Snížit rozdíly v postavení žen a mužů na trhu práce | SC3.1 – Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ | SC 4.1 (ERDF) - Navýšení kapacit zkvalitnění předškolního, základního a středního vzdělávání a zařízení pro poskytování péče o děti do 3 let, SC 4.2 (ESF) - Zvýšení kvality vzdělávání prostřednictvím inkluze v multikulturní společnostiSC 4.3 Zvýšení dostupnosti zařízení péče o děti | SC 2.4: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávánía celoživotní učení  |
| Věcná specifikace (zaměření, aktivity) | Podpora vybudování a provozu, nastavení kvality a následného rozvoje sítě finančně i místně dostupných služeb péče o děti typu dětské skupiny, dětských klubů, případně dalších typů, s důrazem na pokrytí stávající absence služeb pro děti do tří let, případně pro starší děti dle aktuální demografické situace. | Cílem je zvýšit kvalitu předškolního vzdělávání, spolupráci MŠ a prvního stupně ZŠ a usnadnit přechod dětí na ZŠ. Mateřské školy – zvyšování kvality vzdělávání (obvykle 3-6 let). Snahou je docílit možnost přijímat do MŠ děti již od 2 let věku. Důraz bude kladen na profesní podporu a osobnostní a sociální rozvoj pedagogů a systematické vzdělávání pedagogických pracovníků ve stěžejních oblastech:prohloubení či rozšíření kompetencí pedagogů pro rozvoj klíčových kompetencí dětí a rozvoji potenciálu každého dítěte.sdílení profesních zkušeností ředitelů, učitelů a k jejich spolupráci s učiteli prvního stupně ZŠ, rodiči a dalšími odborníky  | ad, SC 4.1 (ERDF), IP1:Vytvoření nových míst ve stávajících a budování nových zařízení pro poskytování péče o děti do 3 let v denním režimu, nebo v objektech mateřských školPodpora vzniku nových forem alternativní nerodičovské předškolní péče (včetně dětí do 3 let).Vytvoření nových tříd ve stávajících objektech vzdělávacích zařízení, zejména mateřských a základních škol, za cílem vytvoření nových kapacit vzdělávání dětí zpravidla od 3 letZvýšení kvality vybavení tříd a učeben s důrazem na osobní a inkluzívní výuku v mateřských, základních i středních školách a vybudování, modernizace a vybavení zařízení na podporu rozvoje kinestetické inteligence a pohybových aktivit jako druhu neformálního vzdělávání.ad SC 4.2 (ESF), IP 2Rozvoj podmínek pro inkluzivní vzdělávání formou zavádění principů multikulturní výchovy na školách Posílení komunitní role škol na základě spolupráce vzdělávacích zařízení (předškolních, základních a středních škol) s neziskovým sektorem, kulturními a sportovními institucemi a městskou správou na vzdělávání a jejich zapojení do vzdělávacího procesu Zvyšování kompetencí pedagogických pracovníků, pracovníků organizací působících ve vzdělávání pro inkluzivní, inovativní a kvalitní výukuAd SC 4.3 (IP3)Rozvoj zařízení péče o děti zřizovaných hl. m. Prahou, městskými částmi a organizacemi zřízenými a založenými hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. PrahyPodpora vybudování a provozu, nastavení kvality a následného rozvoje sítě služeb péče o děti typu dětské skupiny, dětských klubů,  případně dalších typů, s důrazem na pokrytí stávající absence služeb pro děti do tří let, případně pro starší děti dle aktuální demografické situace. Vzdělávání osob pracujících v podpořených zařízeních péče o děti a osob poskytujících resp. připravujících se na poskytování služeb péče o děti. | Podporováno bude rozšíření kapacit a infrastruktura pro předškolní vzdělávání – podpora zařízení péče o děti do 3 let, dětských skupin a mateřských škol.  |
| Implementační prvky | Typy příjemců: zejména organizační složky státu a jimi zřízené příspěvkové organizace, zaměstnavatelé, kraje a obce, poradenské a vzdělávací instituce, nestátní neziskové organizace, sociální partneři atd.Cílové území: celé území ČR | Příjemci: školy a školská zařízení, NNO, VŠCílové území: celé území ČR  | Příjemci:Hlavní město PrahaMěstské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy Vzdělávací zařízeníNestátní neziskové organizace Cílové území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha | Typy příjemců:zařízení péče o děti do 3 letškoly a školská zařízení v oblasti předškolního, základního a středního vzdělávání a vyšší odborné školydalší subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivitkrajeorganizace zřizované nebo zakládané krajiobceorganizace zřizované nebo zakládané obceminestátní neziskové organizaceorganizační složky státu příspěvkové organizace organizačních složek státuÚzemní zaměření podporyÚzemí celé ČR mimo území hl. m. Prahy. Územní dimenze bude stanovena v akčních plánech rozvoje vzdělávání.Infrastruktura péče o předškolní děti na území celé ČR mimo území hl. m Prahy. |
| Mechanismus koordinace | Komplementární vazbaUplatnění koordinačních mechanizmů prostřednictvím účasti zástupců jednotlivých ŘO v pracovních skupinách, platformách a monitorovacích výborech, časová a věcná koordinace výzev.Oblast předškolního vzdělávání bude řešena také v rámci koordinovaného přístupu v oblasti sociálního začleňování (viz. Tab. 42) a v rámci MAP.Uzavřeno Memorandum mezi MŠMT a MMR, MŠMT a MPSV. Připraveno memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP VVV a OP PPR V návaznosti na tato Memoranda uzavřou ŘO po schválení OP  Dohody o spolupráci, které budou blíže specifikovat jejich činnosti.  |

|  |
| --- |
| **1.25 Revitalizace sídelní zeleně – kód vazby A25k**  |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** |  | **IROP** |
| **Tematický cíl**  | TC 6 |  | TC 6 |
| **Prioritní osa** | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO 3 Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví  |
| **Investiční priorita** | IP 6d | IP 6c |
| **Specifický cíl** | 4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech | 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně |  | Součástí revitalizace souboru vybraných památek může být také obnova parků a zahrad u souborů památek (NKP, památek UNESCO). |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, podnikatelské subjekty, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), státní podniky, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, veřejnoprávní instituce, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti a družstva, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy |  | Typy příjemců: vlastníci památek, nebo subjekty s právem hospodaření (dle zápisu v katastru nemovitostí), kromě fyzických osob nepodnikajícíchÚzemní zaměření podpory: celé území ČR kromě hl. m. Prahy |
|  | Komplementarita |  | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace**  | OPŽP 2014-2020 a IROP 2014-2020 identifikují komplementaritu týkající se revitalizace parků a zahrad u národních kulturních památek. Podpora obnovy parků a zahrad u národních kulturních památek, mimo zvláště chráněná území a území soustavy Natura 2000 nebude z OPŽP možná. Pokud je území národní kulturní památkou a současně se jedná o zvláště chráněné území nebo území soustavy Natura 2000 (alespoň 50% obnovovaného území) bude podpora možná pouze z OPŽP. |  |  |

**1.26 Komunitně vedený místní rozvoj – kód vazby A26k**

**Identifikace synergie / 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 potenciálukonkrétně specifické cíle: 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** | Platformy pro IN, CLLD, MAS apod. |

# 2/ Vazby uvnitř programů ESIF

|  |
| --- |
| **2.1 Inovace a podnikání uvnitř OP PIK – kód vazby B01s** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 01 | TC 03 |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků |
| **Investiční priorita** | IP1b)Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora 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 | IP3a), IP3b)Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorůVyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podnikůSC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích | SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podnikůSC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | * Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center ve vazbě na jasně definovanou, životaschopnou strategii firmy.
* Zavádění inovací výrobků a služeb do výroby a jejich uvedení na trh (např. up-scaling, pilotní výrobní linky apod.).
* Zvýšení efektivnosti výrobních procesů, zavádění procesních a marketingových inovací.
* Ochrana duševního vlastnictví v podnicích.
* Průmyslový výzkum a vývoj: realizace projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje - 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. Specifická pozornost bude věnována výzkumu v oblasti klíčových průřezových technologií (KETs), které mají značný potenciál pro urychlení modernizace firemní základny, pro vznik nových průmyslových odvětví v regionech i pro zefektivnění funkcí zajišťovaných veřejným sektorem. Snaha stimulovat KETs souvisí s jejich rolí katalyzátoru technologického pokroku a přínosu pro vznik nových aplikačních oblastí.
* Aktivity, kde inovační poptávku iniciuje veřejný sektor, jakožto významná část aplikační sféry, pomocí nástroje předkomerčního zadávání veřejných zakázek v inovacích („pre-commercial public procurement“, PCP), od fáze iniciace řízení poptávky veřejného sektoru až po samotnou realizaci.
* Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury, tj. vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center, podnikatelských inkubátorů.
* Rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem (zejména kolektivní výzkum, založený na potřebách většího počtu MSP i větších firem, rozvoj mezisektorové spolupráce a internacionalizace).
* Vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami za účasti kvalifikovaných absolventů, při kterých dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků v podniku, které mají strategický význam pro jeho další rozvoj (KTP / mobilita podniková sféra - akademická sféra).
* Podpořit komunikaci a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou.
* Výstavba sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum.
* Aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí aktivit ověření proveditelnosti („proof – of – concept“).
 | * Realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků (do 5 let) a rozvojových podniků prostřednictvím vhodných finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) a dotací MSP, zejména mikropodniků,
* poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající podniky (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů v nemetropolitních, zejména periferních regionech).
* Služby pro MSP zaměřené na mezinárodní konkurenceschopnost usnadňující vstup na zahraniční trhy (účast na zahraničních výstavách a veletrzích, včetně organizace seminářů/akcí se zaměřením na konkrétní problematiku týkající se mezinárodní konkurenceschopnosti, např. právní aspekty daného teritoria aj.),
* poradenské služby expertů se znalostí mezinárodního prostředí (se specifickou teritoriální znalostí) a poradenské služby pro strategické řízení a management inovací (mentoring, koučink, foresight ad.),
* služby zaměřené na podporu internacionalizace zapojováním MSP do mezinárodní výzkumné spolupráce (Horizon 2020).
 |
| **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 společnostiCílové 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: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)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. Z hlediska územní dimenze se předpokládá směrování prostředků do rozvojových, stabilizovaných a periferních oblastí s potenciálem pro podnikání pro individuální projekty a dále do hospodářsky problémových regionů. |
| **Synergie/komplementarita** |  | synergie |
| **Mechanismus koordinace** |  koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů, monitoring a vyhodnocování pro potřeby synergického řetězce v Dohodě o partnerstvíZodpovědný orgán: ŘO |

|  |
| --- |
| **2.2 Úspory energie a rekonstrukce podnikatelských nemovitostí – kód vazby B02k**  |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 3 | TC 4 |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | 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** | 3 c) | 4 b) |
| **Specifický cíl** | SC 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání | SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | • Modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé infrastruktury• Technické a stavební rekonstrukce brownfieldů (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na moderní podnikatelské objekty a vznik nově zrekonstruovatelných podnikatelských ploch• Realizace komplexních stavebně-technických opatření vedoucích k přeměně technicky a účelově nevyhovující podnikatelské nemovitosti nebo brownfieldu na podnikatelskou zónu a vzniku nově zrekonstruovatelných podnikatelských ploch• Realizace komplexních stavebně-technických opatření vedoucích k rekonstrukcím technicky nevyhovující podnikatelské nemovitostí nebo brownfieldů na podnikatelský objekt a vzniku nově zrekonstruovatelných podnikatelských ploch | • Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v budovách a v energetických hospodářstvích výrobních závodů za účelem zvýšení účinnosti• zavádění a modernizace systémů měření a regulace,• modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla, v budovách a výrobních závodech,• realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru (zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla),• využití odpadní energie ve výrobních procesech,• snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů,• instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku,• instalace kogenerační jednotky s maximálním využitím elektrické a tepelné energie pro vlastní spotřebu podniku,• podpora vícenákladů na dosažení standardu budovy s téměř nulovou spotřebou a pasivního energetického standardu v případě rekonstrukce či výstavby nových podnikatelských budov. Vícenáklady budou odvozeny od modelových příkladů a pro účely podpory stanoveny jako pevná částka na jasně měřitelnou veličinu (např. na metr čtvereční energeticky vztažné plochy). |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), municipality.Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky); pro intervence v oblasti úspor energie (zateplování výrobních a podnikatelských objektů, komplexní řešení úspor energie) rovněž zemědělští podnikatelé, podnikatelé v potravinářství, a maloobchodní organizace, podnikatelé v oblasti akvakultury.Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Koordinace výzev, princip výběru operací a plnění binárních kritérií pro daný program. Zodpovědný orgán: ŘO a Zprostředkující subjekt (CzechInvest) |

**2.3 Výzkum a vývoj uvnitř OP VVV – kód vazby B06s**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC1 | TC10 |
| **Prioritní osa** | PO1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum | PO2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj |
| **Investiční priorita** | IP1 | IP1 |
| **Specifický cíl** | SC1.1: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledkůSC 4: Zlepšení strategického řízení výzkumu na národní úrovni SC 3 Zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně vzdělávací účely | SC5: Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Posílení kvality excelence ve výzkumu prostřednictvím větší koncentrace finančních a lidských zdrojů do oblasti výzkumu. Snahou je posílit, rozšířit a využít existující výzkumné kapacity a zefektivnit řízení výzkumu na všech úrovních, zajistit větší otevřenost a dostupnost infrastruktur VaV. Cílem je vytvořit kvalitní infrastrukturní podmínky pro přípravu nové generace výzkumných pracovníků a zvýšit kvalitu strategického řízení výzkumu a národní úrovni | Zvýšení kvalifikace výzkumných a technických pracovníků ve VO prostřednictvím účasti na zahraničních stážích;Zvýšení kvality a internacionalizace výzkumně orientovaných vzdělávacích programů; příliv špičkových odborníků ze soukromé sféry i zahraničí, díky vytvoření atraktivních podmínek ve veřejném výzkumu;Podpora rozvoje center popularizace vědy na VŠ;Realizace SC povede k celkovému zvýšení kvality LZ ve VaV a tím i posílení excelence českého výzkumu. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: subjekty provádějící výzkum, orgány státní správy a samosprávy, jim podřízené či jimi zřízené organizace, další subjekty zapojené do řízení a implementace RIS 3 na národní a regionální úrovni, další subjekty provádějící výzkum či neformální vzdělávání.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: VO, další subjekty provádějící výzkum, subjekty zapojené do řízení a implementace RIS 3 strategie, orgány státní správy a samosprávy.Cílové území: celá ČR. |
| **Synergie/komplementarita** | Synergie/komplementarita | synergie |
| **Mechanismy koordinace** | Jak: zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám; časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů (např. bonifikace)  |

**2.4 Vzdělávání pro potřeby trhu práce uvnitř OP VVV – kód vazby B07k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC10 | TC10 |
| **Prioritní osa** | PO2: Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO3: Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP2 | IP1 |
| **Specifický cíl** | SC1: Zvýšení kvality vzdělávání na VŠ a jeho relevance pro potřeby trhu práce | SC5: Zvyšení kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Zkvalitnění vzdělávací a poradenské činnosti veřejných i soukr. VŠ;Posílení internacionalizace a modernizace vzdělávacích činností VŠ;Posilování spolupráce VŠ s praxí, využití nejmodernějších výukových trendů;Rozšíření nabídky profesně orientovaných výukových oborů. | Rozvoj předpokladů odborných škol realizovat vzdělávání dospělých ve vazbě na definované profesní kvalifikace, zvýšení relevance RVP k potřebám zaměstnavatelů a posilující dlouhodobou uplatnitelnost absolventů na trhu práce; zvýšení spolupráce škol a zaměstnavatelů při realizaci formálního vzdělávání (vč. praktického vyučování) i neformálního a zájmového vzdělávání (vč. stáží), zvýšení zájmu dětí a žáků o studium technických a přírodovědných oborů a motivace uplatnit toto vzdělání na trhu práce. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: VŠ, jako partneři další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: školy a školská zařízení, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, orgány státní správy a samosprávy, včetně jejich svazků nebo sdružení a jimi zřízené a podřízené organizace, VŠ.Cílové území: celá ČR. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Jak: Procesní model, společná jednání koordinátorů PO2 a PO3, řízení výzev.Zodpovědný orgán: ŘO |

**2.5 Vzdělávání osob se SVP uvnitř OP VVV – kód vazby B08k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC 10 | TC 9 |
| Prioritní osa | PO 2: Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO 3: Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP 2 | IP 3, IP 2 |
| Specifický cíl | SC 2.2: Účasti studentů se specifickými potřebami a studentů ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin a z etnických menšin na vysokoškolském vzdělávání a snížení studijní neúspěšnosti studentů | SC 3.1 (IP3): Sociální intergrace dětí a žáků včetně začleňování romských dětí do vzděláváníSC 3.1 (IP2): Kvalitní podmínky pro inkluzívní vzdělávání  |
| Věcná specifikace (zaměření, aktivity) | Rozšíření působnosti a zlepšení dostupnosti vysokoškolských poradenských a asistenčních služeb;revize a adaptace studijního prostředí pro zájemce o studium a studenty s důrazem na osoby se specifickými potřebami, ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin a z etnických menšin. | Rozvoj rovných příležitostí a podmínek pro inkluzívní vzdělávání v běžných školách hlavního vzdělávacího proudu s důrazem na rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami a dále snížení předčasných odchodů ze vzdělávání a aktivizace cílových skupin v ČR pro zvýšení šancí ve společnosti a na trhu práce. |
| Implementační prvky | Typy příjemců: VŠ a další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: školy a školská zařízení, další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, orgány státní správy a samosprávy, včetně jejich svazků nebo sdružení a jimi zřízené a podřízené organizace, VŠ.Cílové území: celá ČR. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| Mechanismy koordinace | Procesní model, společná jednání koordinátorů PO 2 a PO 3, řízení výzev.Zodpovědný orgán: ŘO  |

**2.6 CŽU/CŽV uvnitř OP VVV – kód vazby B09k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC10 | TC10 |
| **Prioritní osa** | PO2: Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO3: Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP1 | IP1 |
| **Specifický cíl** | SC2.3: Zkvalitnění podmínek pro CŽV na VŠ  | SC3.1: Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠSC3.5: Zvyšování kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práceSC3.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Cílem je zlepšit podmínky na vysokých školách pro poskytování celoživotní vzdělávání a jeho specifika. Zvýšení kvalifikace pracovníků VŠ pro poskytování CŽV a jejich pilotní ověření.  | Specifické cíle rozvíjejí kompetence důležité pro celoživotní učení.  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: VŠ a další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: Celá ČR. | Typy příjemců: Školy a školská zařízení , další subjekty podílející se na realizaci vzdělávacích aktivit, orgány státní správy a samosprávy, včetně jejich svazků nebo sdružení a jimi zřízené a podřízené organizace, VŠ.Cílové území: Celá ČR. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismy koordinace** | Procesní model, společná jednání koordinátorů PO2 a PO3, řízení výzev Zodpovědný orgán: ŘO |

|  |
| --- |
| **2.7 Povodňová opatření uvnitř OP ŽP – kód vazby B03k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC5 | TC6 |
| **Prioritní osa** | PO 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní | PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu |
| **Investiční priorita** | IP2b | IP6d |
| **Specifický cíl** | 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu  | 4.3 Posílit přirozené funkce krajiny |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Zprůtočnění koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů Hospodaření se srážkovými vodami ve smyslu jejich zadržení v krajině a jejich dalšího využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně  | Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémůRealizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu, a adaptaci na změnu klimatu  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, vysoké školy a školská zařízení, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky(, církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající. Cílová území: území celé České republiky | Příjemci podpory jsou: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, vysoké školy a školská zařízení, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových účřadů a AOPK ČR), státní organizace, 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, fyzického osoby podnikající. Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. městy Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | synergie | synergie |
| **Mechanismy koordinace** | Vhodným řešením bude vyhlašování výzev na uvedené cíle v jedné výzvě.OPŽP 2014-2020 podporuje prostřednictvím specifického cíle 1.3 protipovodňová opatření vycházející z platné legislativy v oblasti povodňové ochrany, která jsou primárně zaměřena na ochranu obyvatel a majetku (vč. důležité insfrastruktury) a jsou úzce vázána na ochranu intravilánu obcí. Primárním cílem opatření SC 1.3 je strukturální ochrana před mimořádnými, časově omezenými srážkovými a odtokovými epizodami s vazbou na plnění směrnice 60/2007/ES. Protipovodňová opatření a likvidace svahových nestabilit realizovaná prostřednictvím SC 1.3 (v intravilánu a v extravilánu) mají přímý vliv na snížení ohrožení v intravilánech obcí a to ve vztahu k mimořádným projevům počasí (dlouhotrvající deště, přívalové deště).Naproti tomu primárním cílem opatření SC 4.3 je systematická, dlouhodobá podpora ekosystémových funkcí a služeb vycházející z platné legislativy ochrany přírody a krajiny, jež se týká krajiny jako celku, nikoliv pouze její vodní složky. Opatření podporovaná v rámci SC 4.3 v oblasti vodního režimu jsou zacílena na posílení retence (zadržování) vody v krajině (v ekosystémech, krajinných prvcích, v půdě, v podloží) za účelem obnovy ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů a zvýšení biodiverzity v dlouhodobém časovém horizontu, tedy nikoliv ve vztahu ke krátkodobým klimatickým epizodám. Cílem je také posílení ekologické stability krajiny a její regenerační schopnosti obecně, jakož i omezení degradace ekosystémů v důsledku eroze půdy. Vedle uvedených primárních přínosů mohou tato opatření (v závislosti na jejich typu a konkrétních podmínkách) také přispět ke zpomalení povrchového odtoku vody z povodí, což v důsledku může do určité míry snížit povodňová rizika a erozní ohroženost půd.Konkrétní specifikace identifikovaných komplementárních a synergických vazeb mezi OP ŽP 2014 -2020 a operačními programy bude uvedena jako nepovinná příloha dokumentu. |

|  |
| --- |
| **2.8 Sanace kontaminovaných lokalit – kód vazby B04k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC: 6 | TC: 5 |
| **Prioritní osa** | PO 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika | PO 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika |
| **Investiční priorita** | IP6a | IP5b |
| **Specifický cíl** | SC 3.3 rekultivovat staré skládky | SC 3.4 Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | * rekultivace starých skládek (technicky nedostatečně nezabezpečených)
 | * sanace vážně kontaminovaných lokalit (sanační zásahy u nejvážněji kontaminovaných lokalit, u nichž míra kontaminace představuje riziko pro lidské zdraví či ekosystémy).
 |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, státní podniky, státní organizace, podnikatelské subjekty, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu, obchodní společnosti a družstva, veřejnoprávní instituce, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, státní organizace, veřejnoprávní instituce, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, vysoké školy, školy a školská zařízení, veřejné výzkumné instituce, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající. (Hlavní cílové skupiny: Subjekty zajišťující odstraňovaní ekologických zátěží)Cílová území: území celé České republiky |
| **Synergie/komplementarita** |  |  |
| **Mechanismy koordinace** | Základním mechanismem koordinace je provedení a výsledky analýzy rizik, která určí míru rizika a vliv na lidské zdraví či ekosystémy. Lokality, u nichž nebudou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy budou moci být řešeny v rámci SC 3.3. |

|  |
| --- |
| **2.9 Energetická účinnost uvnitř OP ŽP – kód vazby B05k** |

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC: 6 | TC: 4 |
| **Prioritní osa** | PO 2 Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech | PO 5 Energetické úspory |
| **Investiční priorita** | IP6d | IP4c |
| **Specifický cíl** | SC 2.1 Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látekSC 2.2 Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek | SC 5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | náhradu nevhodných spalovacích stacionárních zdrojů  | komplexní řešení zvýšení energetické účinnosti veřejných budov, což zahrnuje výměnu nevyhovujícího spalovacího zdroje v kombinaci se zateplením budovy  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců 2.1: kraje, obce.Cílová území: území celé České republiky.Typy příjemců 2.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, státní podniky, podnikatelské subjekty, obchodní společnosti a družstva, vysoké školy, školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy, fyzické osoby podnikající.Cílová území: území celé České republiky se zaměřením na sídelní útvary (města, obce). | Typy příjemců: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, státní organizace, organizační složky státu, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy.Cílová území: území celé České republiky |
| **Synergie/komplementarita** |  |  |
| **Mechanismy koordinace** | V rámci specifického cíle 2 prioritní osy 2 nebudou podporovány typy aktivit definované prioritní osou 5, specifickým cílem 1 pod písmeny A a B realizované ve veřejných budovách. |

**2.10 Sociální inovace a mezinárodní spolupráce uvnitř OP Z – kód vazby B10k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OPZ** | **OP Z**  | **OP Z** | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | Není relevantní  | TC8  | TC9  | TC11  |
| **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  | 4 PO - Efektivní veřejná správa  |
| **Investiční priorita** | Není relevantní  | IP 1 Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a mobility pracovníků IP 2 Rovnost žen a mužů ve všech oblastech, a to i pokud jde o přístup k zaměstnání a kariérní postup, sladění pracovního a soukromého života a podpora stejné odměny za stejnou práci IP 3 Pomoc pracovníkům, podnikům a podnikatelům přizpůsobovat se změnám IP 4 Modernizace institucí trhu práce, jako jsou veřejné a soukromé služby zaměstnanosti a přispívání k adaptaci na potřeby trhu práce, včetně prostřednictvím opatření pro zlepšení nadnárodní mobility pracovníků a programů mobility a lepší spolupráce mezi institucemi a příslušnými zúčastněnými stranami  | IP 1 Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti IP 2 Zlepšování přístupu k dostupným, udržitelným a vysoce kvalitním službám, včetně zdravotnictví a sociálních služeb obecného zájmu  | IP1 Investice do institucionální kapacity a efektivnosti veřejné správy a veřejných služeb na celostátní, regionální a místní úrovni za účelem reforem, zlepšování právní úpravy a řádné správy  |
| **Specifický cíl** | **SC 1: Zvýšit efektivitu sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ**  | SC 1 (IP 1): Zvýšit míru zaměstnanosti podpořených osob, zejména starších, nízkokvalifikovaných a znevýhodněnýchSC 1 (IP 2): Snížit rozdíly v postavení žen a mužů na trhu práce SC 1 (IP 3): Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly s požadavky trhu práce SC 2 (IP 4):Zvýšit kvalitu systému dalšího vzdělávání  | SC 1 (IP 1): Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce SC 2 (IP 1): Rozvoj sektoru sociální ekonomiky SC 1 (IP 2): Zvýšit kvalitu a udržitelnost systému sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších navazujících služeb podporujících sociální začleňování SC 2 (IP 2): Zvýšit dostupnost a efektivitu zdravotních služeb a umožnit přesun těžiště psychiatrické péče do komunity  | SC 1: Optimalizovat procesy a postupy ve veřejné správě SC 2: Modernizovat rozvoj a řízení lidských zdrojů ve veřejné správě |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Podpora kapacit pro vývoj a šíření inovací – inovačních „laboratoří, hubů a inkubátorů“ na příslušné úrovni zaměřených na podporu inovací v oblasti aktivní politiky zaměstnanosti, sociálního začleňování a veřejné správy; V oblasti tvorby sociálních inovací a rozvoje mezinárodní spolupráce zaměření na: Aktivní a preventivní nástroje politiky zaměstnanosti, zprostředkování práce, inovace v zaměstnávání mladých a starších lidí, inovace přispívající k rovným příležitostem na trhu práce a s důrazem na sladování pracovního a rodinného života, vznik nových pracovních příležitostí a přeměnu stávajících pracovních pozic v kontextu tzv. green economy a kreativních odvětví; Spolupráce regionů v oblasti zaměstnanosti a sociálního začleňování; Přizpůsobení pracovníků, podniků a podnikatelů změnám trhu práce, rozvoj lidských zdrojů ve firmách, inovace na pracovištích, rozvoj dalšího vzdělávání a strategií celoživotního vzdělávání pro zaměstnance; Aktivní a zdravé stárnutí; Efektivní využití potenciálu migrace - způsoby práce s migranty v návaznosti na jejich inklusi na trh práce (např. řešení nelegálních forem zaměstnanosti) a aktuální potřeby trhu práce; Zvyšování efektivity sociálních služeb a nové způsoby jejich financování a spolupráce se zaměstnavateli; Inovace v oblasti dlouhodobé péče, propojení sociální a zdravotní péče; Podpora práce komunitních organizací a dalších místních iniciativ s cílem zlepšování vztahu a koordinace mezi různými organizacemi se záměrem poskytovat vylepšené služby, které reagují na aktuální potřeby klientů; Podpora nových metod sociální práce zaměřených na prevenci ztráty bydlení a znovuzačlenění do bydlení; Inovace v oblasti sociálního začleňování, podpora inovací pro řešení vyloučených lokalit a lokalit, které jsou sociálním vyloučením ohrožené; Aktivity zvyšující transparentnost, udržitelnost a efektivnější fungování NNO, snižující závislost NNO na veřejných zdrojích, naopak vedoucí k lepšímu a efektivnějšímu využívání firemního dárcovství a spolupráce NNO se soukromou sférou; Podpora produkce vytvořené zejm. osobami znevýhodněnými na trhu práce; Adaptace na nové technologie zajištující udržitelný rozvoj – inovativní způsoby adaptace zaměstnanců na nové technologie na pracovišti, adaptace osob vyloučených nebo ohrožených sociálním vyloučením a chudobou na nové technologie s cílem zvýšení jejich zaměstnatelnosti; Rozvoj sociálního a sociálně integračního podnikání, např. s využitím sociálních franšíz; Výměna zkušeností a přenos dobré praxe mezi členskými státy EU v otázkách týkajících se aktivní politiky zaměstnanosti, týkajících se řešení problémů sociálního začleňování osob vyloučených nebo ohrožených sociálním vyloučením a chudobou s cílem jejich návratu do společnosti a rovněž jejich návratu na trh práce; Rozvoj nástrojů ověřování, validace a předvýběru vhodných přístupů pro politiky veřejné správy a jejich implementaci především v oblastech: Zvyšování transparentnosti veřejné správy; Sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek a dalších nových forem zadávání veřejných zakázek; Sociálně odpovědného zaměstnávání ve veřejné správě; Průřezového vzdělávání zaměstnanců veřejné správy např. v oblastech environmentálních aspektů, udržitelného rozvoje apod.; Zavádění metod kvality ve veřejné správě.  | Zprostředkování zaměstnání; bilanční a pracovní diagnostika; rekvalifikace; rozvoj základních kompetencí za účelem snazšího uplatnění na trhu práce; podpora aktivit k získání pracovních návyků a zkušeností; podpora flexibilních forem zaměstnání; motivační aktivity; pracovní rehabilitace; realizace nových nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti; další profesní vzdělávání pro ženy a osoby pečující o jiné závislé osoby; vzdělávání, zvyšování povědomí, poradenství v oblasti rovných příležitostí žen a mužů na trhu práce; podpora zavádění flexibilních forem práce a jejich využívání v praxi; podpora a rozvoj služeb péče o děti; Další profesní vzdělávání zaměstnanců, včetně podpory dalšího profesního vzdělávání OSVČ; podpora a poradenství při vytváření a zavádění moderních systémů řízení a rozvoje lidských zdrojů v podnicích; podpora odborné praxe a stáží v podnicích; podpora spolupráce podniků a vzdělávacích institucí; rozvoj systémových opatření v oblasti dalšího vzdělávání apod.  | Podpora sociálního začleňování osob sociálně vyloučených či sociálním vyloučením ohrožených prostřednictvím sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších služeb obecného zájmu; Propojování podpory v oblasti bydlení, zaměstnání, sociální práce a zdravotní péče; vznik a rozvoj nástrojů sociálního/dostupného/podporovaného bydlení; Podpora služeb poskytovaných terénní a ambulantní formou, podpora komunitní sociální práce; podpora přesunu těžiště psychiatrické péče do komunity; vzdělávání a poradenství, aktivizační, asistenční a motivační programy; podpora aktivit místních samospráv při optimalizaci pokrytí regionů sociálními službami; Vznik a rozvoj podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání; podpora a vytváření podmínek pro vznik a rozvoj sociálních podniků, včetně společensky odpovědného zadávání zakázek apod.  | Dokončení podpory plošného procesního modelování agend; využívání analytických, metodických, evaluačních a dalších obdobných kapacit ve veřejné správě a justici; Zlepšení komunikace a zvyšování důvěry mezi veřejnou správou a občany; podpora publikace relevantních dat a informací, i na principu „open data“; podpora posílení a zlepšení ex ante a ex post hodnocení dopadů regulace (RIA, RIA ex post), včetně zhodnocení korupčních rizik (CIA); Nastavení a rozvoj vysoké úrovně profesionalizace, depolitizace a transparentnosti personálních, řídicích, kontrolních a rozhodovacích procesů ve veřejné správě; nastavení a rozvoj systému vzdělávání pracovníků veřejné správy; nastavení a rozvoj moderních metod řízení lidských zdrojů včetně systému přijímání, hodnocení a odměňování pracovníků veřejné správy, zvýšení atraktivity veřejné správy jako zaměstnavatele apod.  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: zejména veřejně prospěšné organizace / NNO, kraje, obce, svazky obcí a jejich asociace, ústřední orgány státní správy, organizační složky státu a jimi zřízené příspěvkové organizace, Úřad práce ČR, sociální partneři, zaměstnavatelé, poskytovatelé sociálních služeb a jejich zastřešující organizace, vzdělávací a poradenské instituce a výzkumné organizace. Cílové území: celé území ČR  | Typy příjemců: IP 1 - zejména MPSV a jím řízené/zřízené instituce, poradenské a vzdělávací instituce, NNO, obce a svazky obcí, atd.; IP 2 - OSS a jimi zřízené příspěvkové organizace, zaměstnavatelé, kraje a obce, poradenské a vzdělávací instituce, NNO, sociální partneři atd.; IP 3 - zejména, zaměstnavatelé, poradenské a vzdělávací instituce, profesní a podnikatelská sdružení, MPSV, MPO a jimi řízené/zřízené instituce, sociální partneři atd. IP 4 - zejména MPSV a jím řízené/zřízené instituce, MŠMT a jeho řízené organizace, apod. Cílové území: celé území ČR  | Typy příjemců: IP 1- zejména poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS (MPSV, MZ., MS, MV, MO a jimi řízené/zřízené organizace, Úřad vlády ČR), NNO, zaměstnavatelé, sociální podniky, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce atd.; IP 2 - zejména poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS (zejména MPSV, MZdr., MS a MV a jimi řízené/zřízené organizace, Úřad vlády ČR), NNO, zaměstnavatelé, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce, profesní organizace, atd.  | Typy příjemců: zejména organizační složky státu, státní příspěvkové organizace, obce a kraje, včetně jimi zřizovaných a zakládaných organizací. Cílové území: celé území ČR  |
| **Synergie/komplementarita** | **Komplementarita**/doplňkovost intervencí v PO3 se všemi ostatními věcnými PO v uvedených oblastech (IP, SC)  |
| **Mechanismus koordinace** |

|  |
| --- |
| zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám; časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů, soulad se strategickými dokumenty v dotčených oblastech, aktivní zapojení věcných sekcí MPSV, Úřadu práce a dalších relevantních partnerů.  |

 |

**2.11 Sociální začleňování a trh práce uvnitř OP Z – kód vazby B11k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP Z** | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | TC8  | TC9  |
| **Prioritní osa** | 1 PO – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly  | 2 PO - Sociální začleňování a boj s chudobou  |
| **Investiční priorita** | IP 1: Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a mobility pracovníků  | IP 1: Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti  |
| **Specifický cíl** | SC 1 (IP 1): Zvýšit míru zaměstnanosti podpořených osob, zejména starších, nízkokvalifikovaných a znevýhodněných | SC 1 (IP 1): Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce SC 2 (IP 1): Rozvoj sektoru sociální ekonomiky  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Poradenské a informační činnosti a programy – realizace poradenských činností a programů, jejichž cílem je zjišťování osobnostních a kvalifikačních předpokladů osob pro volbu povolání, pro zprostředkování vhodného zaměstnání; příprava k práci osob se zdravotním postižením a při výběru vhodných nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti, podpora JOB klubů, řízené poradenství ke změně kvalifikace; Bilanční a pracovní diagnostika – podpora souladu mezi schopnostním, vzdělanostním a pracovním potenciálem osob a možností jejich reálného uplatnění na trhu práce; Rekvalifikace – podpora při získání nové kvalifikace, při zvyšování, rozšiřování nebo prohlubování dosavadní kvalifikace, včetně jejího udržování a obnovování; Rozvoj základních kompetencí za účelem snazšího uplatnění na trhu práce Podpora vytváření nových pracovních míst nebo míst vyhrazených pro určitou skupinu osob náležejících k ohroženým skupinám na trhu práce, včetně podpory začínajících OSVČ z řad uchazečů o zaměstnání či jiných skupin osob znevýhodněných na trhu práce; Podpora umístění na uvolněná pracovní místa – bude podporováno nejenom vytváření či vymezování nových pracovních míst, ale rovněž umisťování ohrožených skupin osob na ta místa, která budou z různých příčin na trhu práce uvolňována; Podpora aktivit k získání pracovních návyků a zkušeností jako jsou veřejně prospěšné práce, společensky účelná pracovní místa, krátkodobé pracovní příležitosti, pracovní trénink, odborné praxe a stáže, včetně podpory mezinárodní pracovní mobility; Podpora flexibilních forem zaměstnání jako způsobu vytváření podmínek zejména pro uplatnění žen, mladých lidí, starších osob a dalších osob znevýhodněných na trhu práce; Doprovodná opatření umožňující začlenění podpořených osob na trh práce s cílem usnadnění přístupu cílových skupin – zejména podpora zapracování, dopravy, ubytování a stravování účastníků, péče o závislé osoby, zvyšování finanční gramotnosti a prevence předlužení a další doprovodné sociální aktivity umožňující začlenění podpořených osob na trh práce; Motivační aktivity – aktivity zaměřené na zvýšení orientace v požadavcích trhu práce, požadavcích volných pracovních míst na trhu práce, dále příprava k zařazení do rekvalifikace, resp. jiného nástroje aktivní politiky zaměstnanosti, včetně obnovení pracovních návyků; Pracovní rehabilitace – podpora souvislé činnosti zaměřené na získání a udržení vhodného zaměstnání osoby se zdravotním postižením; Realizace nových či inovativních nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti v souladu s aktuálními potřebami trhu práce, včetně podpory principů sociální ekonomiky. | Podpora sociálního začleňování osob sociálně vyloučených či sociálním vyloučením ohrožených prostřednictvím sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších služeb obecného zájmu; Propojování podpory v oblasti bydlení, zaměstnání, sociální práce a zdravotní péče; podpora partnerských projektů v sociální oblasti propojující různé úrovně veřejné správy a další instituce; posilování informovanosti a efektivní komunikace o problematice sociálního vyloučení u všech relevantních aktérů; Podpora specifických nástrojů k prevenci a řešení problémů v sociálně vyloučených lokalitách; Vzdělávání a poradenství, aktivizační, asistenční a motivační programy (na podporu rodičovských kompetencí, uplatnění se na trhu práce, společenského začlenění osob vystavených institucionalizaci, aktivního a zdravého stárnutí, právní a finanční gramotnosti, dobrovolnictví apod.); Programy prevence sociálně patologických jevů a prevence kriminality; programy pro osoby opouštějící zařízení pro výkon trestu odnětí svobody, pro osoby ve výkonu trestu, probační a resocializační programy; programy sociálně právní ochrany osob; programy sekundární a terciární prevence pro osoby ohrožené závislostmi nebo závislé na návykových látkách a pro osoby s chronickým duševním onemocněním; Zapojování osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených do prevence a do rozhodovacích procesů na místní úrovni, podpora a rozvoj participativních metod práce s cílovou skupinou; Podpora mladým lidem ze sociálně znevýhodněného prostředí při vstupu do samostatného života a na trh práce po ukončení vzdělání; Podpora aktivit místních samospráv při optimalizaci pokrytí regionů sociálními službami, službami pro rodiny a děti a dalšími navazujícími službami podporujícími sociální začleňování osob v jejich přirozeném prostředí (včetně aktivit posilujících sociální kapitál, vzájemnost a sociální soudržnost v místě/komunitě); Podpora plánování sociální bytové politiky obcí (vznik a rozvoj nástrojů sociálního/dostupného/podporovaného bydlení jako prevence prostorového vyloučení, vzniku sociálně vyloučených lokalit a bezdomovectví); Aktivity přispívající k boji s diskriminací všeho druhu; Aktivity k posílení postavení sociálně vyloučených osob na trhu práce prostřednictvím aktivního začleňování osob v sociálně-podnikatelských subjektech; Vznik a rozvoj podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání, zavedení systému podpory startu, rozvoje a udržitelnosti sociálních podniků (zapojení i soukromého sektoru), včetně aktivit vedoucích k zajištění snadnějšího přístupu k jejich financování; Zavedení vzdělávacích programů, vzdělávání a poradenství související s podporou vzniku, založením, provozem a marketingem sociálního podniku; Podpora a vytváření podmínek pro vznik a rozvoj sociálních podniků, včetně společensky odpovědného zadávání zakázek; zvyšování povědomí a informovanosti o sociálním podnikání a spolupráce všech relevantních aktérů  |
| **Implementační specifikace** | Typy příjemců: zejména MPSV a jím řízené/zřízené instituce, poradenské a vzdělávací instituce, NNO, obce a svazky obcí, atd.; Cílové území: celé území ČR  | Typy příjemců: zejména poskytovatelé služeb, kraje, obce a jimi zřizované organizace, svazky obcí, OSS (MPSV, MZ., MS, MV, MO a jimi řízené/zřízené organizace, Úřad vlády ČR), NNO, zaměstnavatelé, sociální podniky, školy a školská zařízení, výzkumné a vzdělávací instituce atd.; Cílové území: celé území ČR  |
| **Synergie/komplementarita** | **Komplementarita**/doplňkovost v rámci PO1 a PO2, zejména v případě intervencí IP 1 (PO1): Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a mobility pracovníků a IP 1 (PO2) Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti.  |
| **Mechanismus koordinace** | zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám; časová a věcná koordinace výzev; nastavení systému výběru a hodnocení projektů, soulad se strategickými dokumenty v dotčených oblastech, aktivní zapojení věcných sekcí MPSV, Úřadu práce a dalších relevantních partnerů.  |

**2.12 Podpora VŠ v rámci OP VVV – kód vazby B12k**

**Identifikace synergie / komplementarity**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP VVV** | **OP VVV** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC10 | TC10 | TC1 | TC10 |
| **Prioritní osa/investiční priorita** | PO2/IP1 | PO2/IP2 | PO1 | PO3 |
| **Specifický cíl** | SC2. 1 - Zvýšení kvality vzdělávání na vysokých školách a jeho relevance pro potřeby trhu práceSC2.2 - Zvýšení účasti studentů se specifickými potřebami, ze socioekonomicky znevýhodněných skupin a z etnických minorit na vysokoškolském vzdělávání, a snížení studijní neúspěšnosti studentůSC2.4 - Nastavení a rozvoj systému hodnocení a zabezpečení kvality a strategického řízení vysokých školSC2.5 - Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje | SC2.1 - Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na vysokých školách za účelem zajištění vysoké kvality výuky, zlepšení přístupu znevýhodněných skupin a zvýšení otevřenosti vysokých škol | SC1.3 - Zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně vzdělávací účely | SC4 – Zkvalitnění přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníků |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Podpora rozvoje profilace VŠ a zaměření jejich studijních programů/oborů v souladu s potřebami trhu práce , podpora tvorby a inovace studijních programů v souladu s aktuální a dlouhodobou perspektivou vývoje na úrovni regionální, národní i mezinárodní, včetně priorit RIS3Vytvoření či modernizace studijních programů/oborůZvyšování kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění přípravy a realizaci kurzů CŽV, a podpora pořizování a tvorby relevantních pomůcek | Rozvoj a modernizace učeben a laboratoří, které slouží vzdělávacím aktivitám, vč. pořízení příslušného přístrojového a materiálového vybavení tak, aby přispívaly k vyšší kvalitě vzdělávací činnosti na VŠ. | Rozvoj kvalitní infrastruktury výzkumně zaměřených studijních programů v souladu s potřebami identifikovanými v RIS3. | Vytvoření sítí fakult a ostatních vzdělávacích institucí a organizací pro přípravu a realizaci vzdělávacích programůRozvoj pedagogického a didaktického výzkumuAktivity v rámci SC 4 komplementárně podpoří zvýšení kompetence praktikujících předškolních pedagogů a posílí praktickou složku pregraduální přípravy |
| **Implementační specifikace** | Typy příjemců: VŠ a další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: VŠ a další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: celá ČR. | Typy příjemců: VO a další subjekty podílející se na realizaci SC.Cílové území: celá ČR | .Typy příjemců: VŠCílové území: celá ČR |
| **Synergie/komplementarita** |  |  |  |  |
| **Mechanismus koordinace** | Koordinace řízení výzev, aby byla zajištěna věcná i časová koordinace. |

# 3/ Komplementarity mezi programy ESIF a programy EÚS

**3.1 OP ČR – Bavorsko / Rakousko / Slovensko a - OP PIK**

**Obecně k programu:**

Podpora výzkumné a inovační spolupráce MSP mezi sebou a mezi MSP a institucemi výzkumu a inovací v rámci programů přeshraničních spolupráce bude zvyšovat kapacity, které mohou podniky využít pro přeshraniční spolupráci. Podpůrné služby inovační infrastruktury a sítí spolupráce budou zvyšovat kompetence MSP pro účast na přeshraničních výzkumných projektech, komplementární podpora dalšího rozvoje klastrů a inovačních sítí směrem přes hranice z OP PIK může vést k rozvoji specifických služeb s ohledem na potřeby a propojení přeshraničního inovačního systému v příhraničí a přispět k přímému zapojení přeshraničních subjektů do jejich aktivit. Podpora aplikovaného výzkumu a zavádění inovací z OP PIK má synergický efekt v kombinaci s podporou přeshraniční výzkumné a inovační spolupráce MSP mezi sebou a mezi MSP a institucemi výzkumu z programů přeshraniční spolupráce. Podpora z OP PIK přitom bude umožňovat i vícestrannou mezinárodní spolupráci ve výzkumu. V oblasti podpory partnerství pro znalostní transfer z OP PIK a podpory přeshraničních výměnných programů pracovních sil z programů přeshraniční spolupráce mohou vznikat synergie ze síťování.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP ČR – Bavorsko, OP Slovenská republika – ČR, OP Rakousko – ČR** |
| **Tematický cíl**  | TC 1 | TC 1 |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | N/A |
| **Investiční priorita** | 1 b) | 1 b) |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podnikůSC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích | Svobodný stát Bavorsko: SC 2.1: Zvýšení komunikace a výměny znalostí mezi MSP a aktéry V&IOP Slovenská republika – ČR: SC 2.1: Zintenzivnění využívání výsledků aplikovaného výzkumu malými a středními podnikyOP Rakousko – ČR: SC 2.1: Posílení zapojení podniků (primárně MSP) do inovačního systému |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | SC 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.Příjemci: MSP, velké firmyBonifikace: bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV. SC 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).Příjemci: MSP, velké firmyBonifikace: bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV. | Typové projekty: Podpora vzájemné kooperace MSP mezi sebou a mezi MSP a/nebo institucemi výzkumu a inovací• Realizace společných výzkumných a inovačních záměrů MSP (včetně pořízení vybavení nezbytného pro jejich realizaci)• Spolupráce MSP a V&I institucí směřující k podpoře podnikového vývoje a realizace inovací• Vývoj a realizace (odvětvových) výměnných programů pracovních sil za účelem výměny zkušeností a vytváření, případně upevňování kooperačních struktur• Společné studie, strategie, plány / koncepce s cílem lepšího propojení MSP a / nebo výzkumu a inovací• (Další) rozvoj specifických služeb pro výzkum a inovace k posílení přístupu MSP k výsledkům výzkumu• Rozvoj regionálních technologických/kompetenčních center a vědeckých parků podporujících přeshraničně aplikovaný výzkumPosílení aktivit MSP v oblasti klastrů a sítí • Podpora MSP při začleňování do klastrů a inovačních sítí, při síťování v rámci klastrů a inovačních sítích a při síťování mezi klastry a inovačními sítěmi ke zvýšení inovačního potenciálu MSP• Rozvoj přeshraničních znalostních platforem / znalostních klastrů nesených MSP  |
| **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 společnostiCílové 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: Malé a střední podniky, veřejné a soukromé instituce z oblasti výzkumu a inovací, vysoké školy a vysokoškolské ústavy, veřejné orgány (státy, regiony, municipality a jejich organizace), neziskové organizace, Evropské seskupení pro územní spolupráci (ESÚS) |
| **Synergie/komplementarita** |  | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Rada pro ESI fondy (zejména v rámci tematických pracovních skupin, do kterých by byl zapojen i zástupce za programy Cíle 2), účast zástupců programů Cíle 2 v odborných platformách s cílem výměny informací. |

**3.2 OP ČR – Bavorsko a - OP VVV**

**Obecně k programu:**

podporovat regionální a místní projekty připravované ve spolupráci českých a bavorských partnerů s pozitivním dopadem na společné území. O prostředky budou moci opět žádat **veřejnoprávní instituce** nebo **neziskové organizace**. Nově budou moci ve vybraných investičních prioritách žádat i **malé a střední podniky**.

Program přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014 -2020 je zaměřen na následující prioritní osy:

* **Posilování výzkumu, technologického rozvoje a inovací**
	+ spolupráce a investice v základním výzkumu, spolupráce MSP a institucí v oblasti VaV v aplikovaném výzkumu, podpora klastrů a sítí MSP
* **Zachování a ochrana životního prostředí a účinné využívání zdrojů**
	+ rozvoj a propagace přírodního a kulturního dědictví, ochrana a obnova biodiverzity, půdy a podpora ekosystémových služeb
* **Investice do dovedností a vzdělávání**
	+ podpora vzdělávání, spolupráce mezi vzdělávacími institucemi a institucemi na trhu práce
* **Posilování institucionální kapacity orgánů veřejné správy a zúčastněných subjektů a účinné veřejné správy**
	+ dispoziční fond (malé projekty people-to-people) a podpora přeshraniční spolupráce občanů a institucí

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ČR-Bavorsko** | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC 1 / IP 1a, IP 1b | TC1 / IP 1a |
| **Prioritní osa** | N/A | PO 1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkumPO2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj |
| **Investiční priorita** | SC 1: Zvýšení společného využívání kapacit výzkumu a inovacíSC 1: Zvýšení komunikace a výměny znalostí mezi MSP a aktéry V&I | SC 1: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků SC 2: Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférouSC 3: Zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně vzdělávací účelySC5 (PO2): Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje |
| **Specifický cíl** | Typové projekty: Rozvoj a posílení společných výzkumných kapacit znalostních a výzkumných institucí a stoupající společné využívání stávajících kapacit:* Společné výzkumné záměry včetně pořízení nutného vybavení
* Společné využití stávající infrastruktury výzkumu a inovací
* Pořízení infrastruktury (nástroje/přístroje, ale i menší doprovodná stavební opatření), je-li podmínkou pro vznik přeshraničních kooperací ve výzkumu
* Podpora vzájemné kooperace MSP mezi sebou a mezi MSP a/nebo institucemi výzkumu a inovací
 | * Dobudování, upgrade a doplnění strategicky významných infrastruktur VaV, rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a programů výzkumné spolupráce s předními zahraničními pracovišti a rozvoj výzkumné spolupráce s těmito pracovišti, zapojení výzkumných týmů do mezinárodních výzkumných projektů v oblastech národních a evropských priorit
* Projekty dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s podniky a mezioborových partnerství, realizace výzkumných projektů v před-aplikační fázi.
* Navázání a rozvoj strategických partnerství veřejného a soukromého sektoru na regionální, národní i mezinárodní úrovni pomocí nových nástrojů, které povedou k naplňování strategie inteligentní specializace (RIS3).
* Zvýšení kvalifikace a podpora mobility výzkumných, administrativních a technických pracovníků ve výzkumných organizacích

Příjemci: subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu VaVaI, další subjekty provádějící výzkum, orgány státní správy a samosprávy |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | TC 1 / IP 1a, IP 1b | TC1 / IP 1a |
| **Implementační prvky** | N/A | PO 1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkumPO2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj |
| **Mechanismus koordinace**  | KomplementaritaRada pro ESIF (zejména v rámci tematických pracovních skupin, do kterých by byl zapojen i zástupce za programy Cíle 2), ad hoc konzultace.V oblasti využití infrastruktury pro VaV lze předpokládat komplementaritu mezi podporou dobudování, upgradu a doplnění strategicky významných infrastruktur VaV v  OP VVV (včetně plánovaného využití těchto infrastruktur formou open access a sdílení mezi větším počtem partnerů) a podporou sdíleného přeshraničního využívání VaV infrastruktury v programech přeshraniční spolupráce, jež má vést k optimalizaci využívání kapacit výzkumu a inovací v  příhraničním regionu. Prostor pro komplementární působení je také u podpory navazování strategických partnerství se zahraničními pracovišti, účasti v programech mezinárodní výzkumné spolupráce i vzniku dlouhodobých partnerství veřejného a soukromého sektoru v rámci realizace RIS3 v OP VVV a podporou přeshraniční výzkumné spolupráce v základním výzkumu z programů přeshraniční spolupráce.Podpora dalšího rozvoje regionálních technologických/kompetenčních center a vědeckých parků s ohledem na rozvinutí přeshraničně aplikovaného výzkum může komplementárně navázat na podporu výzkumných projektů v před-aplikační fázi a projektů dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s podniky a mezioborových partnerství z OP VVV. Podpora rozvoje lidských zdrojů pro výzkum a vývoj (včetně mezisektorové mobility výzkumníků a přípravy budoucích výzkumníků prostřednictvím výzkumně zaměřených studijních programů |

**3.3 OP ČR – Rakousko a OP ŽP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP ČR-Rakousko** |
| **Tematický cíl**  |  | TC: 6 |
| **Prioritní osa** | PO1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodníPO2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech PO3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizikaPO4: Ochrana a péče o přírodu a krajinuPO5: Energetické úspory | PO Životní prostředí a zdroje |
| **Investiční priorita** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 | Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictvíOchrana a obnova biologické rozmanitosti a půdy a podpora ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě Natura 2000 a ekologických infrastrukturPodpora inovačních technologií s cílem zlepšit ochranu životního prostředí a účinnost zdrojů v odpadovém hospodářství, vodním hospodářství, pokud jde o půdu nebo s cílem snížit znečištění ovzduší |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 | Valorizace kulturního a přírodního dědictví společného regionu dlouhodobě udržitelným způsobemZlepšení ekologické stability a zkvalitnění služeb ekosystémuPodpora využití eko-inovativního potenciálu v regionu |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | systematická opatření společného charakteru (jako jsou např. studie, strategie, plány, systematické propagační aktivity) v oblasti ochrany, rozvoje a využívání kulturního a přírodního dědictvírekonstrukce, zlepšení a propagace kulturních a přírodních památek a pamětihodností v regionu založená na daných regionálních, národních a společně schválených strategiích či koncepcíchpodpora využití potenciálu kulturního a přírodního dědictví pomocí investic do dlouhodobě udržitelné veřejné turistické infrastruktury a informačního vybavení/zařízenírekonstrukce, modernizace a zlepšování dopravní infrastruktury a řízení dopravních toků v kontextu turistických lokalit a s ohledem na potřebu zlepšit dostupnost stávajícího kulturního a přírodního dědictví.investice do zelené infrastruktury, tj. přírodní a krajinné prvky, které budou přispívat k:prevenci povodní a/nebo zadržování vody (jako příklad obnova záplavových území, mokřad, obnova původních koryt a břehů řek)přizpůsobení se změně klimatu a zmírňování negativních vlivů (včetně opatření zabývající se suchem)jednodušší migraci (živočišných) druhů ve společném regionu (např. umělé krajinné prvky)koordinovaná příprava a/nebo implementace opatření v rámci Natura 2000 a jiných forem chráněných oblastí a další opatření podporující ochranu biodiverzitypříprava a realizace společných přeshraničních opatření – jako jsou průzkumy, studie, strategie, plány, koordinované řízené přístupy, zvyšování povědomí a vzdělávací aktivity a další strukturální kooperativní opatření ve oblasti přírody a ochrany krajiny a její využívánírealizace pilotních projektů s cílem testování a implementace inovativních technologií a přístupů zlepšující ochranu životního prostředí (např. odpadové hospodářství)realizace inovativních projektů zaměřených na využívání energie včetně implementace nízkoenergetických řešení (plány řízení, pilotní akce atd.)- výzkumy, studie strategie, plány a další opatření k propagaci inovativních technologií a přístupů v oblasti ochrany životního prostředí a účinné využívání zdrojů |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje Řídící orgán (Úřad vlády Dolního Rakouska) ve spolupráci s Národním orgánem (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR). |
| **Mechanismus koordinace**  |  | Program je zaměřen zejména na regionální a místní projekty s přeshraničním významem. Při výběru projektů bude znovu kladen velký důraz na jejich skutečné přeshraniční dopady a vybírány budou pouze takové projekty, které mohou prokázat významný pozitivní dopad na české a rakouské příhraničí.Omezení financování stejných aktivit bude zajištěno účastí MMR v Monitorovacím výboru OPŽP 2014-2020, které bude přenášet relevantní informace ve vztahu k Řídicímu orgánu programu přeshraniční spolupráce. |

**3.4 OP ČR – Polsko a OP ŽP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP ČR-PL** |
| **Tematický cíl**  |  |  |
| **Prioritní osa** | PO1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodníPO3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizikaPO4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO Společné řízení rizik |
| **Investiční priorita** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 |  |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 |  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | BezpečnostVyužití potenciálu česko-polského příhraničí v oblasti přírodního a kulturního dědictví |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje Řídící orgán (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR) a Národní orgán (Ministerstvo infrastruktury a rozvoje PR) |
| **Mechanismus koordinace**  |  | Omezení financování stejných aktivit bude zajištěno účastí MMR v Monitorovacím výboru OPŽP 2014-2020, které bude přenášet relevantní informace ve vztahu k Řídicímu orgánu programu přeshraniční spolupráce. |

**3.5 OP SR-ČR a OP ŽP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **Operační program Přeshraniční spolupráce Slovenská republika - Česká republika 2014-2020** |
| **Tematický cíl**  |  |  |
| **Prioritní osa** | PO3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizikaPO4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO Kvalitní životní prostředí |
| **Investiční priorita** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 |  |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 |  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictvíOchrana a obnova biologické rozmanitostiOchrana a obnova půdyPodpora ekosystémových služeb včetně sítě Natura 2000 a ekologické infrastruktury |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje řídící orgán (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR) a národní orgán (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR). |
| **Mechanismus koordinace**  |  | Zachován princip vedoucího partnera, který ponese celkovou zodpovědnost za realizaci projektu. Každý vedoucí partner musí mít min. jednoho zahraničního projektového partnera.Omezení financování stejných aktivit bude zajištěno účastí MMR v Monitorovacím výboru OPŽP 2014-2020, které bude přenášet relevantní informace ve vztahu k Řídicímu orgánu programu přeshraniční spolupráce. |

**3.6 OP Sasko – ČR a OP ŽP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Operační program Životní prostředí 2014-2020** | **Operační program Přeshraniční spolupráce Svobodný stát Sasko - Česká republika 2014-2020** |
| **Tematický cíl**  |  |  |
| **Prioritní osa** | PO1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodníPO2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech PO3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizikaPO4: Ochrana a péče o přírodu a krajinuPO5: Energetické úspory | PO Podpora pro přizpůsobení se změně klimatu (prevence a řízení rizik)PO Zachování a ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů |
| **Investiční priorita** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 |  |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 |  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | Podpora přizpůsobení se klimatickým změnám, prevence rizik a řízení rizikUdržení a ochrana životního prostředí a podpora efektivity zdrojů |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje řídící orgán (Saské státní ministerstvo životního prostředí a zemědělství) a národní orgán (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR). |
| **Mechanismus koordinace**  |  | Omezení financování stejných aktivit bude zajištěno účastí MMR v Monitorovacím výboru OPŽP 2014-2020, které bude přenášet relevantní informace ve vztahu k Řídicímu orgánu programu přeshraniční spolupráce. |

**3.7 OP ČR – Bavorsko a OP ŽP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Operační program Životní prostředí 2014-2020** | **Operační program Přeshraniční spolupráce Svobodný stát Bavorsko - Česká republika 2014-2020** |
| **Tematický cíl**  |  | TC: 6 |
| **Prioritní osa** | PO4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu | PO Udržitelné využívání přírodních a kulturních zdrojů |
| **Investiční priorita** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 | Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů |
| **Specifický cíl** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 |  |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | * zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví

ochrana a obnova biologické rozmanitosti a půdy a podpora ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě Natura 2000 a ekologických infrastruktur |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje řídící orgán (Bavorské státní ministerstvo hospodářství a médií, energie a technologií) a národní orgán (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR). |
| **Mechanismus koordinace**  | Zůstal zachován princip vedoucího partnera, který ponese celkovou zodpovědnost za realizaci projektu. Každý vedoucí partner musí mít minimálně jednoho zahraničního projektového partnera.Omezení financování stejných aktivit bude zajištěno účastí MMR v Monitorovacím výboru OPŽP 2014-2020, které bude přenášet relevantní informace ve vztahu k Řídicímu orgánu programu přeshraniční spolupráce. |

**3.8 OP ČR – Bavorsko a IROP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ČR - Bavorsko** |
| **Tematický cíl**  | TC 6/IP 6cTC10/IP 10 | TC: 6TC10 |
| **Prioritní osa** | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucíPO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO Udržitelné využívání přírodních a kulturních zdrojůPO 3: Investice do dovedností a vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP 6c, IP10 | Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojůInvestice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení: vypracováním a naplňováním společných programů vzdělávání, odborné přípravy a školení (z Nařízení o EÚS) |
| **Specifický cíl** | SC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictvíSC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení | SC: Zvýšení atraktivity dotačního území prostřednictvím zachování a zhodnocení společného kulturního a přírodního dědictví v udržitelné forměSC: Odbourání jazykových a systémových překážek ve vzdělávání |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | Prioritní osa 2 programu se zaměřuje na zachování a ochranu životního prostředí a účinné využívání zdrojů ve společné příhraniční oblasti. Při této tematické oblasti vzniká vazba na IROP, který se v rámci tematického cíle 6 zaměřuje na podporu nejhodnotnějších prvků přírodního a kulturního dědictví, představujících zpravidla investičně náročné aktivity regionálního a vyššího významu. Cílem programu přeshraniční spolupráce je především zvýšení atraktivnosti a zlepšení dostupnosti přírodního a kulturního dědictví, a to prostřednictvím aktivit spíše místního charakteru s vazbou na druhou stranu hranice. Tato komplementarita pomáhá vytvářet komplexní nabídku cestovního ruchu v regionech a vytváří tak pozitivní synergie při dosahování specifických cílů.Prioritní osa 3 má bezprostřední vazbu na IROP. Podpora z tematického cíle 10 z IROP se primárně orientuje na zlepšení vzdělávací infrastruktury, odborného a technického vybavení vzdělávacích zařízení na všech úrovních (kromě terciárního). Zabezpečení vzdělávací kapacity může být vhodně propojeno se společnými vzdělávacími aktivitami realizovanými v přeshraničním regionu, které budou orientovány hlavně na obsahovou stránku vzdělávání. Vazba mezi programy existuje i naopak, když studie a analýzy zpracované pro potřeby vzdělávání v přeshraničním regionu podpořené z PPS ČR-Bavorsko 2014-2020 mohou představovat východisko pro další rozvoj vzdělávacích kapacit v území, následně zajištěných s podporou IROP. |
| **Implementační prvky** |  | Operační program zastřešuje řídící orgán (Bavorské státní ministerstvo hospodářství a médií, energie a technologií) a národní orgán (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR). |
| **Mechanismus koordinace**  | . |

**3.9 OP ČR – Polsko a IROP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ČR - Polsko** |
| **Tematický cíl**  | TC 5/IP 5bTC 6/IP 6cTC 10/IP 10 | TC 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizikTC 8: Podpora udržitelné zaměstnanosti, kvalitních pracovních míst a mobility pracovních silTC 10: Investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učení |
| **Prioritní osa** | PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regionyPO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucíPO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO 1: Společné řízení rizikPO 2: Rozvoj potenciálu přírodních a kulturních zdrojů pro podporu zaměstnanostiPO 3: Vzdělání a kvalifikace  |
| **Investiční priorita** | IP5bIP6cIP10 | Podpora investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení.Podpora růstu podporujícího zaměstnanost rozvojem vnitřního potenciálu jako součásti územní strategie pro konkrétní oblasti, včetně přeměny upadajících průmyslových oblastí a zlepšení dostupnosti a rozvoje zvláštních přírodních a kulturních zdrojůInvestice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení vypracováním a naplňováním společných programů vzdělávání, odborné přípravy a školení  |
| **Specifický cíl** | SC 1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrofSC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictvíSC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení | SC: Zvýšení přeshraniční akceschopnosti při řešení mimořádných událostí a krizových situacíSC: Zvýšení návštěvnosti regionu prostřednictvím vyššího využití potenciálu přírodních a kulturních zdrojůSC: Zlepšení úrovně zaměstnanosti absolventů |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Z IROP bude financováno mj. posílení odolnosti staveb, ve kterých jsou složky IZS dislokovány, k plnění úkolů i v podmínkách mimořádné události, dále vybudování nových dislokací složek IZS k zajištění jejich adekvátní připravenosti a posílení vybavení složek IZS technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti IZS v exponovaných místech s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům. | Program Interreg V-A ČR-PL nabízí možnost realizace návazných (komplementárních) řešení, spočívajících v přeshraničním propojování a doplňování národních systémů a infrastruktury prevence, reakce a odstraňování následků rizik a jejich využití pro obě strany pohraničí a tím zvyšování celkové akceschopnosti a připravenosti zasahovat ve vzájemné spolupráci na obou stranách hranice. V rámci prioritní osy 2 (TC 8) program cílí na zvýšení zaměstnanosti prostřednictvím aktivit v oblasti cestovního ruchu - stěžejního ekonomického odvětví ve významné části programového území. I přesto, že IROP nerealizuje v ČR tento tematický cíl, existuje potenciál pro navazující či související řešení mezi oběma programy. Zatímco IROP bude zaměřen prostřednictvím TC 6 na podporu nejhodnotnějších prvků přírodního a kulturního dědictví, představující zpravidla investičně náročné akce národního významu (IROP se zaměří na národní kulturní památky a památky UNESCO), program Interreg V-A bude rozvíjet potenciál zaměstnanosti hlavně prostřednictvím akcí zásadních pro lokální, či regionální ekonomiky mající vliv na území po obou stranách hranice, a tím realizovat komplementární akce k intervencím IROP. Totožný komplementární efekt bude vytvářen i u ostatních klíčových aktivit PO 2 programu – jak u návštěvnické infrastruktury, tak i u zlepšení silniční dopravní infrastruktury, jež se váží na elementy přírodního a kulturního dědictví v regionu a zlepšují jejich dostupnost. Tato komplementarita pomáhá vytvářet komplexní nabídku cestovního ruchu v polsko-českém pohraničí a vytváří tak synergie v dosahování specifických cílů obou OP. Realizace společných mechanismů prostřednictvím prioritní osy 2 programu Interreg V-A bude na straně jedné pracovat s výstupy IROP (např. zahrnutí významných prvků kulturního dědictví podpořených z IROP do celkové propagace a nabídky cestovního ruchu v přeshraničním regionu), na straně druhé má potenciál vytvářet a identifikovat vstupní podmínky pro rozhodování o podpoře vybraných aktivit v rámci IROP (např. studie rozvoje přírodního dědictví na území příhraničních krajů).Plánované intervence v oblasti přeshraničního vzdělávání (TO 10) mají také bezprostřední vazbu na IROP, v jehož rámci se počítá s podporou rozvoje vzdělávacích kapacit na všech stupních (s výjimkou terciárního). Zlepšená vzdělávací infrastruktura a vybavení může být využita také k efektivní realizaci společných polsko-českých programů a aktivit ve vzdělávání. Vazba mezi programy existuje i inverzní, kdy se studie, analýzy či strategie zpracovávané pro potřeby vzdělávání ve společném pohraničí podpořené česko-polským programem mohou stát východiskem pro další rozvoj potřebných vzdělávacích kapacit v pohraničním území pořizovaných na české straně následně s podporou z IROP. |
| **Implementační prvky** |  |  |
| **Mechanismus koordinace**  | . |

**3.10 OP ČR –Sasko a IROP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ČR - Sasko** |
| **Tematický cíl**  | TC 5/IP 5bTC 6/IP 6cTC 10/IP 10 | TC 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizikTC 8: Podpora udržitelné zaměstnanosti, kvalitních pracovních míst a mobility pracovních silTC 10: Investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učení |
| **Prioritní osa** | PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regionyPO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucíPO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO 1: Společné řízení rizikPO 2: Rozvoj potenciálu přírodních a kulturních zdrojů pro podporu zaměstnanostiPO 3: Vzdělání a kvalifikace  |
| **Investiční priorita** | IP5bIP6cIP10 | Podpora investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení.Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictvíInvestice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení vypracováním a naplňováním společných programů vzdělávání, odborné přípravy a školení  |
| **Specifický cíl** | SC 1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrofSC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictvíSC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení | SC: Zvýšení přeshraniční akceschopnosti při řešení mimořádných událostí a krizových situacíSC:Udržení turistické atraktivity prostřednictvím udržitelného zhodnocení společného přírodního a kulturního dědictví SC: Rozšíření přeshraničních nabídek vzdělávání |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Z IROP bude financováno mj. posílení odolnosti staveb, ve kterých jsou složky IZS dislokovány, k plnění úkolů i v podmínkách mimořádné události, dále vybudování nových dislokací složek IZS k zajištění jejich adekvátní připravenosti a posílení vybavení složek IZS technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti IZS v exponovaných místech s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům. | Zatímco v oblasti řešení mimořádných událostí a krizových situací reagují intervence IROP na národní potřeby ČR, opatření v rámci PPS SN - CZ přispívají k zvyšování celkové akceschopnosti a připravenosti zasahovat ve vzájemné spolupráci na obou stranách hranice. Oproti investičním opatřením IROP na národní úrovni podporuje PPS SN-CZ dále vzdělávací aktivity vedoucí ke zvyšování kvalifikace a dovedností jednotek IZS a přeshraniční propojení systémů řízení rizik prostřednictvím společných cvičení. Dále existuje vazba na investiční opatření podporovaná z IROP v oblasti cestovního ruchu, která mají regionální či národní dopad. Cílem PPS SN-CZ je spíše zatraktivnění a zlepšení dostupnosti přírodního a kulturního dědictví prostřednictvím aktivit lokálního významu avšak se zřetelnou přeshraniční vazbou.Synergie PPS SN-CZ a IROP existují v oblasti vzdělávání v případě využívání vzdělávací infrastruktury podpořené v rámci IROP pro přeshraniční aktivity nebo v případě z PPS SN-CZ podpořených studií, analýz či strategií, které se mohou stát východiskem pro další rozvoj potřebných vzdělávacích kapacit v řešeném území pořizovaných na české straně následně s podporou z IROP. |
| **Implementační prvky** |  |  |
| **Mechanismus koordinace**  | . |

**3.11 OP ČR –Rakousko a IROP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ČR - Rakousko** |
| **Tematický cíl**  | TC 6/IP 6cTC 10/IP 10 | TC 6: Zachování a ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojůTC 10: Investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učení |
| **Prioritní osa** | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucíPO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO 2: Životní prostředí a zdrojePO 3: Rozvoj lidských zdrojů |
| **Investiční priorita** | IP6cIP10 | Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictvíInvestice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení vypracováním a naplňováním společných programů vzdělávání, odborné přípravy a školení  |
| **Specifický cíl** | SC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictvíSC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení | SC: Zhodnocení kulturního a přírodního dědictví společného regionu udržitelným způsobem SC: Rozšíření společné nabídky vzdělávání a kvalifikačních aktivit s cílem zvýšit využití potenciálu lidských zdrojů v přeshraničním regionu |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | Prioritní osa 2 programu se zaměřuje na zachování a ochranu životního prostředí a podporu efektivního využívání zdrojů ve společné příhraniční oblasti. Tím se program, váže na priority IROP, které jsou zaměřeny na investičně náročné akce regionálního a vyššího významu v oblasti ochrany a rozvoje nejhodnotnějších prvků přírodního a kulturního dědictví. Oproti tomu program přeshraniční spolupráce Rakousko – ČR bude dosahovat svého specifického cíle prostřednictvím akcí lokálního a případně regionálního významu s vazbou na druhou stranu hranice a tím realizovat komplementární akce k intervencím IROP.Plánované intervence v oblasti přeshraničního vzdělávání (TO 10) mají také bezprostřední vazbu na IROP, v jehož rámci se počítá s podporou rozvoje kapacit pro vzdělávání na všech stupních (s výjimkou terciárního). Zlepšená vzdělávací infrastruktura může být využita k efektivní realizaci společných programů a aktivit ve vzdělávání. Vazba mezi programy existuje i opačná, kdy studie, analýzy či strategie zpracovávané pro potřeby vzdělávání ve společném pohraničí podpořené z OP ČR-Rakousko se stát jedním z východisek pro další rozvoj potřebných vzdělávacích kapacit v řešeném území, pořizovaných následně s podporou z IROP. |
| **Implementační prvky** |  |  |
| **Mechanismus koordinace**  | . |

**3.12 OP ČR – Slovensko a IROP**

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ČR - Slovensko** |
| **Tematický cíl**  | TC 10/IP 10TC 6/IP 6c | TC 10: Investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učeníTC 6: Zachování a ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů |
| **Prioritní osa** | PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionůPO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí | PO1: Využívání inovačního potenciáluPO2: Kvalitní životní prostředí |
| **Investiční priorita** | IP10IP6c | Investice do vzdělávání, odborné přípravy a školení za účelem získávání dovedností a celoživotního učení vypracováním a naplňováním společných programů vzdělávání, odborné přípravy a školení Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví |
| **Specifický cíl** | SC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učeníSC 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví | SC: Zvýšení relevance obsahu vzdělávání pro potřeby trhu práce s cílem zlepšení uplatnitelnosti na trhu práce.SC: Zvýšení atraktivity kulturního a přírodního dědictví pro obyvatele a návštěvníky přeshraničního regionu |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** |  | Prioritní osa 1 a v rámci ní podporované přeshraniční intervence v oblasti vzdělávání (tematický cíl 10) mají bezprostřední vazbu na IROP. Podpora z IROP se primárně orientuje na zlepšení vzdělávací infrastruktury, odborného a technického vybavení vzdělávacích zařízení na všech úrovních (kromě terciárního). Zabezpečení vzdělávací kapacity může být vhodně propojeno se společnými vzdělávacími aktivitami realizovanými v přeshraničním regionu, které budou orientovány hlavně na obsahovou stránku vzdělávání. Vazba mezi programy existuje i naopak, když studie a analýzy zpracované pro potřeby vzdělávání v přeshraničním regionu podpořené z PPS SK-CZ 2014-2020 mohou představovat východisko pro další rozvoj vzdělávacích kapacit v území, následně zajištěných s podporou IROP.Prostřednictvím prioritní osy 2 se realizují aktivity přispívající k plnění cílů v oblasti zachování a ochrany životního prostředí a kulturního dědictví (tematický cíl 6). Při této tematické oblasti vzniká vazba na IROP, který se v rámci tematického cíle 6 zaměřuje na podporu nejhodnotnějších prvků přírodního a kulturního dědictví, představujících zpravidla investičně náročné aktivity regionálního a vyššího významu. Cílem programu přeshraniční spolupráce je především zvýšení atraktivnosti a zlepšení dostupnosti přírodního a kulturního dědictví, a to prostřednictvím aktivit spíše místního charakteru s vazbou na druhou stranu hranice. Tato komplementarita pomáhá vytvářet komplexní nabídku cestovního ruchu v regionech a vytváří tak pozitivní synergie při dosahování specifických cílů. |
| **Implementační prvky** |  |  |
| **Mechanismus koordinace**  | . |

# 4/ Komplementarity mezi programy ESIF a EU nástroji

**4.1 Horizon 2020 - kód vazby C02k**

**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, TC10 | TC 1; TC 2; TC 3; TC 4  | TC 1 | TC 1 |
| **Prioritní osa** | PO 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkumPO2 - Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj | PO 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovacePO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologiíPO 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** | PO1 - IP 1 Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu. (ERDF, čl. 5, odst. 1, písmPO2\_ - IP1 Zlepšování kvality a účinnosti a přístupu k terciárnímu a rovnocennému vzdělávání, zejména v případě znevýhodněných skupin, aby se zvýšila účast a úroveň dosaženého vzdělání (čl. 3 bod 1 c) ii) nařízení o ESF) | 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 použitíIP2a) Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářstvíIP2b) Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKTIP 3a): Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorůIP 3b): Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchoduIP4a) Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojůIP4b) Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicíchIP 4d) Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětíIP4f) Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologiíIP 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** | SC 1.2: Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférouSC 2.5: Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje Sc 1.1 Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podnikůSC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacíchSC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetuSC 4.2: Zvýšit využití potenciálu ICT sektoru pro konkurenceschopnost ekonomikySC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podnikůSC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků | Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávouSnazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem. | 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 ČRSC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoruSC 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 surovinSC 3.6: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)**  | PO: 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. Jedná se o projekty spolupráce (výzkumných organizací a podniků), které řeší předaplikační výzkum, jež může přinést průlomová zjištění, ale je daleko od aplikace na trh. | - 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- 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- výstavba, posílení, modernizace a rekonstrukce vedení přenosové soustavy a transformoven (ve smyslu nasazení smart grids) | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu. | Opatření Spolupráce – podpora operačních skupin EIP |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: VO, VŠ, další subjekty provádějící výzkum.Cílové území: celá ČR.Jedná se o projekty ve stejné fázi výzkumu. Základní podmínkou Horizon je však spolupráce nejméně tří subjektů ze tří členských zemí EU, výzvy jsou cíleně zaměřené. | 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 společnostiCílové 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 komunikacíCílové 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: Hlavní město Praha a městské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiVýzkumné organizace (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdruženíPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha | Typ příjemce : operační skupiny EIP |
| **Synergie/komplementarita** |  | Komplementarita | Komplementarita | Komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Koordinace s Programovým výboremMŠMT 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 s přihlédnutím k doporučením uvedeným v Synergy guide..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 „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 |

**4.2 Nástroj pro propojení Evropy (CEF) kód vazby C03k**

**Obecně k programu:**

* Program představuje jednotný rámec pro investice do prioritních struktur EU v odvětvích energetiky, dopravy a IKT. V rámci CEFu budou podpořeny intervence do významných přeshraničních spojení na síti TEN-T.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím 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** | **OP D** |
| **Tematický cíl** | **TC 7, TC 4** | TC 2 Zlepšení přístupu k IKT, využití a kvality IKT | TC: Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách |
| **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 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí | PO 1; PO 2; PO 3: |
| **Investiční priorita** | IP 7 e)IP 4a)-e) | 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) | IP: Rozvoj a obnova komplexních, vysoce kvalitních a interoperabilních železničních systémů a podpora opatření na snižování hlukuIP: Podpora multimodálního jednotného evropského dopravního prostoru prostřednictvím investic do TEN-TIP: Zvyšování regionální mobility prostřednictvím připojení sekundárních a terciárních uzlů k infrastruktuře sítě TEN-T , včetně multimodálních uzlů |
| **Specifický cíl** | SC 3.6: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavySC 3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČRSC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoruSC 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: 3.2 Zvýšení efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICT | Zlepšení infrastruktury pro vyšší konkurenceschopnost a větší využití železniční dopravyZlepšení 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 ITSZlepšení dostupnosti regionů, zvýšení bezpečnosti a plynulosti a snížení dopadů dopravy na veřejné zdraví prostřednictvím výstavby, obnovy a zlepšení parametrů dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)**  | - výstavba, posílení, modernizace a rekonstrukce vedení přenosové soustavy a transformoven (ve smyslu nasazení smart grids) | 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.  | V rámci Operačního programu Doprava budou podporovány investice do sítí celostátního významu.V rámci CEFu budou podpořeny intervence do významných přeshraničních spojení na síti TEN-T |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky).Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. |  | Všechny investice do dopravní infrastruktury celostátního významu má v gesci Ministerstvo dopravy a to bez ohledu na to, z jakého zdroje budou financovány – platí tedy i pro všechny investice z Operačního programu Doprava, obdobně platí tedy i pro všechny investice z CEFu |
| **Synergie/komplementarita** | komplemtentarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Účast na odborných pracovních skupinách k problematice CEF, kterých se zúčastňují i zástupci MPO.Mezi programy existuje tedy doplňkovost a vzájemná koordinace vychází především ze společné strategie rozvoje eGovernment v ČR. Druhým aspektem z hlediska vzájemné koordinace je role Hlavního architekta eGovernmentu v rámci ministerstva vnitra, který se vyjadřuje ke všem projektům ICT v oblasti eGovernmentu.Hlavním mechanismem koordinace bude dodržování plánu výstavby stanoveného v rámci Dopravních sektorových strategií, 2. fáze. Schvalování všech projektů bude probíhat na Ministerstvu dopravy (v rámci Centrální komise), které tedy bude za koordinaci odpovědné. |

**4.3 Erasmus + - kód vazby C08k**

**Obecně k programu:**

* Jednotný program Unie, který zahrnuje vzdělávání, odbornou přípravu, mládež a sport. Program je zaměřen na podporu všech odvětví vzdělávání z hlediska celoživotního učení. Klíčové akce: 1) Studijní mobilita jedinců, 2) Spolupráce pro inovace a sdílení dobré praxe, 3) podpora reformy
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MŠMT.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | TC 10 | TC 8 |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývojPO3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání | **1 PO - Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly****3 PO - Sociální inovace a mezinárodní spolupráce** |
| **Investiční priorita** | PO 2 - IP 1: Zlepšování kvality, účinnosti a otevřenosti terciárního a rovnocenného vzdělávání, aby se zvýšila účast a úrovně dosaženého vzděláníPO3 IP 1 Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního zdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy | IP 1 (1PO): Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a podpory mobility pracovníkůIP 4 (1PO): Modernizace institucí trhu práce, jako jsou veřejné a soukromé služby zaměstnanosti a přispívání k adaptaci na potřeby trhu práce, včetně prostřednictvím opatření pro zlepšení nadnárodní mobility pracovníků a programů mobility a lepší spolupráce mezi institucemi a příslušnými zúčastněnými stranami |
| **Specifický cíl** | SC1: Zvýšení kvality vzdělávání na vysokých školách a jeho relevance pro potřeby trhu práceSC2: Zvýšení účasti studentů se specifickými potřebami a ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin a příslušníků etnických menšin na vysokoškolském vzdělávání, snížení studijní neúspěšnostiSC4: Nastavení a rozvoj systému hodnocení a zabezpečení kvality a strategického řízení vysokých školSC5: Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývojeSC 3.1: Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ SC 3.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencíchSC 3.3: Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzdělávání SC 3.4: Zkvalitnění přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníků SC 3.5: Zvyšování kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce | SC (pro PO3): Zvýšit efektivitu sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)**  | mezinárodní mobilita studentů a akademických / pedagogických pracovníků, rozvoj partnerství vysokých škol, návaznost na pracovní trh, popularizace výzkumu a vývojeStrategická partnerství mezi vysokými školami a aplikační sférou, strategická partnerství mezi VŠ a výzkumnými organizacemi, mobilitní schémata pro mobilitu studentů a pracovníků VŠ.Mezinárodní spolupráce na úrovni systému, území, škol, pro získávání zkušeností pro zajištění specifických cílůStrategická partnerství mezi školami, s akademickou sférou, strategická partnerství mezi školami, VŠ a výzkumnými institucemi, mobilitní schémata pro mobilitu studentů a pracovníků škol a vysokých škol připravujících učitele |  |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: VŠ, školy a školská zařízení. Cílové území: celá ČR.Studijní mobilita jedinců, mobilitní aktivity v rámci Joint Master Degrees, strategická partnerství, partnerství mezi vzdělávacími institucemi a tzv. světem práce, procesy rozvoje, budování kapacit, modernizace. |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |  |
| **Mechanismus koordinace** | Úzká spolupráce s DZS (NCP pro Erasmus+) při plánování výzev OP VVV v návaznosti na výzvy Erasmus+Vzhledem k povaze projektů, včetně specifických příjemců a cílových skupin v Erasmu+ by nemělo docházet k překryvům s projekty v OPZ a zároveň bude řídicí orgán OPZ koordinovat projekty, zejména v oblasti dalšího vzdělávání, s MŠMT jako subjektem zajišťujícím koordinaci Erasmu v rámci celé ČR. |

**4.4 COSME – kód vazby C05k**

**Obecně k programu:**

* Program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na MSP se navrhuje jako prostředek k řešení hlavních selhání trhu, která omezují růst podniků, zejména MSP, v Unii. Program bude financovat činnosti zaměřené na zlepšení rámcových podmínek pro dosažení konkurenceschopnosti a udržitelnosti podniků Unie, včetně podniků v odvětví cestovního ruchu, povzbuzování k podnikání (a to i v rámci specifických cílových skupin), zlepšení přístupu k financím pro malé a středí podniky ve formě vlastního kapitálu a úvěrů, zlepšení přístupu na trhy Unie a celosvětově.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MPO.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC 1 - Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací TC 3: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) | TC 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací  |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovacePO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | PO 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Investiční priorita** | IP 1b): 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 použitíIP 3a): Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorůIP 3b): Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu | 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)) |
| **Specifický cíl** | COSME: SC d) Zlepšit přístup firem na trhy Unie a celosvětověOP PIK:SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podnikůSC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích SC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků | Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávouSnazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem. |
| COSME: SC c) zlepšit přístup k financím pro malé a střední podniky ve formě vlastního kapitálu a dluhůOP PIK: SC 2.1: Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)**  | SC 1.1 a 1.2:- 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- internacionalizace MSPSC 2.1 - realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP, včetně mikropodniků | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu |
| **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, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a OSS, neziskové organizace, obecně prospěšné společnosti + Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest a Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade.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. | Typ příjemce: Hlavní město Praha a městské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiVýzkumné organizace (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdruženíPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | V případě programů Horizont 2020 a COSME 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.Gestorem programu EaSI v ČR je MPSV. Koordinace bude zajištěna účastí relevantních zástupců MPSV v pracovních skupinách připravujících výzvy v rámci OP PIK, a to v těch oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření.Pokud jde o komunitární program EU Kreativní Evropa, mechanismus koordinace bude zajištěn prostřednictvím Ministerstva kultury a jím zřízených organizací, Institutu umění – Divadelního ústavu a Národního filmového archivu, které jsou sídlem Kanceláře Kreativní Evropa. Ministerstvo kultury bude spolupracovat při přípravě výzev a identifikaci projektových záměrů v OP PIK formou konzultací s potenciálními žadateli. Kancelář Kreativní Evropa poskytuje o programu Kreativní Evropa konzultace českým (především kulturním) organizacím a podněcuje tak jejich zájem o realizaci kulturních projektů. V rámci této činnosti bude Kancelář Kreativní Evropa informovat zájemce o možnostech realizovat jejich projekt také prostřednictvím OP PIK.zaměření aktivit a zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitám |

**4.5 LIFE + - kód vazby C01k**

**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 odvětvíchTC: 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 povodníPO 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech PO 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizikaPO 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinuPO 5: Energetické úspory | PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionůPO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony | P4 Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictvíP5 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** | Napříč investičními prioritami OPŽP 2014-2020 | 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 bydlení1.3 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 krajinyP4B lepší hospodaření s vodou, včetně nakládání s hnojivy a pesticidyP4C předcházení erozi půdy a lepší hospodaření s půdouP5E 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(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 - Výměna zdrojů znečišťování, omezování prašnosti, podpora CZT , monitoring kvality ovzduší(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 - Inovativní technologie, materiálové a energetické využití odpadů, odstraňování skládek(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 - Posílení biodiverzity, posílení přirozených funkcí krajiny, veřejná zeleň.(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 - Energetické úspory(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 | 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** | Napříč specifickými cíli OPŽP 2014-2020 |  |  | 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 |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Členství zástupců v pracovních skupinách pro přípravu programového dokumentu – specifikace vymezení žadatele o podporu.Členství v Monitorovacích výborech dotčených OP / pracovních skupinách a dalším relevantních platformách.zaměření aktivit a zacilování výzev tak, aby nedocházelo k duplicitámV 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.Komplementarita mezi LIFE Podprogramem pro oblast klimatu, PO 2 (Přizpůsobování se změnám klimatu) a PO 3 (Správa a informace v oblasti klimatu) a IROP SC 2.5. Z programu LIFE je možné financovat přípravu a provádění integrovaných přístupů (plánů a strategií), jejichž součástí mohou být akce financované z programu IROP. Z IROP budou financována fyzická opatření vedoucí ke snižování energetické náročnosti v sektoru bydlení. Z programu LIFE bude možné financovat informační aktivity s cílem šířit nejlepší dostupná řešení a posílit znalostní základnu související s politikou EU v oblasti přizpůsobování se změně klimatu.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. |

**4.6 Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže (YEI) – kód vazby C09k**

**Obecně k programu:**

* V zájmu řešení vysoké míry nezaměstnanosti mládež přijala Komise balíček opatření, týkající se zaměstnanosti mladých lidí (zřízení záruky pro mladé lidi, návrh Evropské aliance pro učňovskou přípravu, způsoby, jak omezit překážky mobility mladých lidí). Evropská Rada navrhla Iniciativu, která by byla otevřená všem regionům, v nichž míra nezaměstnanosti mládeže přesahuje 25%.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MPSV.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP VVV** | **OP Zaměstnanost** |
| **Tematický cíl** | TC10 | TC 8 |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum aPO 3: Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání | **1 PO – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly** |
| **Investiční priorita** | PO 2 – IP 1 Zlepšování kvality a účinnosti a přístupu k terciárnímu a rovnocennému vzdělávání, zejména v případě znevýhodněných skupin, aby se zvýšila účast a úrovně dosaženého vzdělání PO 3 – IP 1 Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního zdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy | IP 1IP: Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a podpory mobility pracovníků |
| **Specifický cíl** | SC 2.1: Zvýšení kvality vzdělávání na vysokých školách a jeho relevance pro potřeby trhu práce SC 3.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencíchSC 3.5: Zvyšování kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce | SC 1.2: Zvýšit míru zaměstnanosti podpořených osob prostřednictvím programu Záruky pro mládež |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Řízení a koordinace preventivních opatření v rámci vzdělávacích aktivit  počátečního vzdělávání (délka, obsah, dostupnost, zaměření, zvýšení podílu praktické výuky, zlepšeni spolupráce škol se zaměstnavateli, kariérové poradenství žákům a studentům, zvýšení souladu kompetencí absolventů s potřebami zaměstnavatelů, sladění  přechodu  ze školy na trh práce. | Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže (YEI) je v souladu s čl. 18 nařízení o ESF integrována do programování ESF. Prostředky, které ČR obdrží v rámci Iniciativy na podporu zaměstnanosti mládeže, proto budou zahrnuty do OP Zaměstnanost, konkrétně do investiční priority 1.5, která je speciálně vyčleněna na implementaci YEI v ČR. Současně existuje silná vazba intervencí YEI na zbývající investiční priority v prioritní ose 1 OPZ Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly, zejména pak na investiční prioritu 1.1., kde budou realizována opatření Programu záruk pro mladé, který je také hlavním nástrojem pro věcnou koordinaci s YEI (viz také hodnocení plnění EAC). Jedná se zejména následující aktivity – zprostředkování zaměstnání, poradenské a informační činnosti a programy, bilanční a pracovní diagnostika, rekvalifikace, rozvoj základních kompetencí, podpora aktivit k získání pracovních návyků a zkušeností apod. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: VŠ, školy a školská zařízení. Cílové území: celá ČR. |  |
| **Synergie/komplementarita** |  | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže (YEI) je v souladu s čl. 18 nařízení o ESF integrována do programování ESF. Prostředky, které ČR obdrží v rámci Iniciativy na podporu zaměstnanosti mládeže, proto budou zahrnuty do OP Zaměstnanost, konkrétně do investiční priority 1.5, která je speciálně vyčleněna na implementaci YEI v ČR (vazba i na MŠMT/OP VVV). Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže je integrální součástí Programu Záruky pro mládež v České republice, který byl vypracován MPSV v úzké spolupráci s MŠMT a dalšími relevantními partnery. Na strategické politické úrovni je tak zajištěna kooperace obou resortů již při nastavování strategického politického rámce. Oba resorty, včetně dalších dotčených subjektů (zejména jimi řízené organizace), budou na nastavování strategického rámce kooperovat i v případě jeho aktualizací. Krom této přímé spolupráce existuje rovněž kooperace obou resortů v rámci poradenské činnosti, a to prostřednictvím Národního poradenského fóra a ad hoc sjednávaných pracovních skupin k řešení dílčích strategických záměrů či komplexního řešení problematiky zaměstnanosti jak na národní, tak regionální úrovni.Tím, že Iniciativa na podporu zaměstnanosti mládeže bude realizována v rámci OP Zaměstnanost při zapojení stejných subjektů, které budou implementovat obdobné intervence ESF, bude plně zabezpečeno využití doplňkovosti s intervencemi ESF na podporu zaměstnanosti mladých osob v regionech ČR nezpůsobilých pro podporu z YEI (všechny kromě NUTS II Severozápad), nebo využití doplňkovosti s intervencemi ESF na podporu zaměstnanosti jiných než mladých osob v regionu NUTS II Severozápad. |

**4.7 Fond evropské pomoci nejvíce deprivovaným osobám (FEAD) – kód vazby C10k**

**Obecně k programu:**

* Fond pomáhá plnit specifický cíl, jímž je zmírnění nejhorších forem chudoby v Unii, tím, že poskytuje nejchudším osobám pomoc nefinanční povahy. Tento cíl bude měřen počtem osob, které obdrží z fondu podporu.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MPSV.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP potravinové a materiální pomoci** | **OP Zaměstnanost** |
| **Tematický cíl** |  |  | TC 9 |
| **Prioritní osa** |  |  | **2 PO – Sociální začleňování a boj s chudobou** |
| **Investiční priorita** |  |  | IP 1: Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti |
| **Specifický cíl** | SC 2.1Zvýšení kvality a dostupnosti služeb vedoucí k sociální inkluzi | Potravinová deprivaceMateriální deprivace u rodin s dětmi ve vážné sociální nouziMateriální deprivace osob bez domova, osob ohrožených ztrátou bydlení a osob ve vážné sociální nouzi | SC: Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** |  |  | Pro využití Fondu evropské pomoci nejvíce deprivovaným osobám (European fund for aid to the most deprived, FEAMD) bude ze strany MPSV připraven samostatný operační program. Vzhledem k celkové alokaci FEAMD pro ČR (20,7 mil. EUR na programové období 2014-2020) budou z tohoto operačního programu financovány pouze aktivity zaměřené na poskytování potravin a základních potřeb pro nejvíce deprivované osoby, které nejsou financovatelné z ESF. Aktivity směřující k sociálnímu začleňování pro nejvíce deprivované osoby mohou být financovány z ESF z OP Zaměstnanost, konkrétně v rámci prioritní osy 2 Sociální začleňování a boj s chudobou. Bude se jednat zejména o následující typy aktivit: 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; aktivní pomoc osobám sociálně vyloučeným či sociálním vyloučením ohrožených se zajištěním přístupu k sociálním službám, službám pro rodiny a děti a dalším navazujícím službám podporujících sociální začleňování, včetně přístupu k zaměstnání a odpovídajícímu bydlení; podpora služeb zaměřených na prevenci sociálního vyloučení osob, služeb poskytovaných terénní a ambulantní formou, podpora komunitní sociální práce apod. |
| **Implementační prvky** |  |  |  |
| **Synergie/komplementarita** |  |  | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** |  |  | Koordinace aktivit z obou operačních programů bude zajištěna úzkou spoluprací obou řídicích orgánů a zastoupením v příslušných monitorovacích výborech. Koordinace je usnadněna tím, že oba řídicí orgány jak pro OPZ tak pro FEAMD budou součástí jedné sekce MPSV (fondů EU). |

**4.8 Program Evropské unie pro zaměstnanost a sociální inovace (EaSI) – kód vazby C04k**

**Obecně k programu:**

* Program bude podporovat úsilí členských států při navrhování a provádění politiky zaměstnanosti a sociální reformy na evropské, národní i regionální a místní úrovni prostřednictvím koordinace politik, analýzy a sdílení osvědčených postupů. Prioritní osy programu: program PROGRESS; síť EURES; mikrofinancování a sociální podnikání.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím realizaci programu v ČR je MPSV.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP Zaměstnanost** | **OP PIK** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC 8; TC 9  | TC 3 | TC 9 Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě a veškeré diskriminaci |
| **Prioritní osa** | 3 PO – Sociální inovace a mezinárodní spolupráce1 PO – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly2 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 |
| **Investiční priorita** | IP 4: Modernizace institucí trhu práce, jako jsou veřejné a soukromé služby zaměstnanosti a přispívání k adaptaci na potřeby trhu práce, včetně prostřednictvím opatření pro zlepšení nadnárodní mobility pracovníků a programů mobility a lepší spolupráce mezi institucemi a příslušnými zúčastněnými stranamiIP 1: Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti | IP3a)IP3b) | IP: Podpora sociálních podniků (čl. 5, odst. 9, písm. c) |
| **Specifický cíl** |  | SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podnikůSC 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)** | 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 za realizaci EaSI v ČR bude MPSV, odbor EU a mezinárodní spolupráce. Za účelem plného využití doplňkovosti intervencí EaSI a OPZ bude dbáno na to, aby zástupci MPSV zodpovědní za realizaci EaSI v ČR byli zastoupeni v pracovních skupinách připravujících výzvy v rámci OPZ, a to v těch oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření (tvorba politik, sociální inovace, služby zaměstnanosti a sociální ekonomika). Účelem je soustředit prostředky ESF na podporu těch oblastí a témat, která nebudou podporována z EaSI, a zabránit tak překrývání a dvojímu financování. **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 tedy potenciál přispět ke zvýšení efektivity intervencí OP Zaměstnanost, a to **v úzké součinnosti s prioritní osou 3 OPZ Sociální inovace a mezinárodní spolupráce.****Vazba na síť EURES**, jejímž účelem je rozvoj výměny a šíření informací a dalších forem spolupráce na podporu geografické mobility pracovníků, je významná v prioritní ose 1 OPZ, konkrétně v rámci investiční priority 1.4, ve které je zahrnuta mj. aktivita na rozvoj sítě EURES. Důvodem je záměr zahrnout výdaje na síť EURES, které nebudou způsobilé pro financování v rámci PSCI, do investiční priority 1.4 OP Zaměstnanost. **Osa týkající se mikrofinancování,** která usnadňuje přístup k finančním prostředkům pro podnikatele, zejména ty, kteří jsou nejvíce vzdáleni od trhu práce, a pro sociální podniky, má nejsilnější vazbu na prioritní **osu 2 OPZ Sociální začleňování a boj s chudobou, konkrétně investiční prioritu 2.1, která obsahuje rovněž oblast podpory 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 tak, aby byla zvýšena pravděpodobnost úspěchu takto podporovaných subjektů na trhu. | - realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP, včetně mikropodniků- internacionalizace MSP | Komponenta evropského nástroje v ose 3 zaměřené na mikrofinancování Progress je komplementární i k programu IROP zaměřeného na rozvoj sociálního podnikání. S ohledem na rozdílné formy realizace, kdy IROP má tento cíl nastaven jako dotační, Progress jako úvěrový, se nejedná o duplicitu mezi programy.  |
| **Implementační prvky** |  | 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. |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Subjektem zodpovědným za realizaci PSCI v ČR bude MPSV, odbor EU a mezinárodní spolupráce. Za účelem plného využití doplňkovosti intervencí PSCI a ESF (OPZ) bude dbáno na to, aby zástupci MPSV zodpovědní za realizaci PSCI v ČR byli zastoupeni v pracovních skupinách připravujících výzvy v rámci OPZ, a to v těch oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření (tvorba politik, sociální inovace, služby zaměstnanosti a sociální ekonomika). Účelem je soustředit prostředky ESF na podporu těch oblastí a témat, která nebudou podporována z PSCI.Gestorem programu EaSI v ČR je MPSV. Koordinace bude zajištěna účastí relevantních zástupců MPSV v pracovních skupinách připravujících výzvy v rámci OP PIK, a to v těch oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření. |

**4.9 Azylový a migrační fond (AMIF) – kód vazby C06k**

**Obecně k programu:**

* Cílem je přispívat k účinnému řízení migračních toků v rámci Unie jakožto součásti prostoru svobody, bezpečnosti a práva v souladu se společnou azylovou politikou, politikou týkající se doplňkové a dočasné ochrany a společnou přistěhovaleckou politikou. V rámci integrace zaměřené na státní příslušníky třetích zemí, kteří oprávněně pobývají v členském státě nebo kteří případně zahájili řízení k získání oprávnění k pobytu v členském státě, fond podpoří opatření v oblastech, jako je mimo jiné ubytování, lékařská, psychologická a sociální péče a péče o dítě, začlenění do občanského a kulturního života a přístup na trh práce.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím za realizaci Azylového a migračního fondu v ČR je MV. Problematika migrace jako jedno z potenciálních témat sociálních a sociálně-kulturních intervencí v rámci podporovaných kulturně-komunitních center.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP Zaměstnanost** | **OP PPR** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC 9  | TC 9 Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě a diskriminaci | TC 2 |
| **Prioritní osa** | 2 PO – Sociální začleňování a boj s chudobou | PO 3 - Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí |
| **Investiční priorita** | IP 1: Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti | IP 3.1/3.2/3.3/3.4 |  |
| **Specifický cíl** | SC: Zvýšit uplatnitelnost osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce | 3.1 Posílená sociální infrastruktura pro integraci, komunitní služby a prevenci3.2 Posílená infrastruktura pro sociální podnikání3.3 Posílení aktivit pro integraci, komunitní služby a prevenci | SC 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím využití a kvality systémů ICT |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Obecným cílem Azylového a migračního fondu je přispívat k účinnému řízení migračních toků v rámci Unie jakožto součásti prostoru svobody, bezpečnosti a práva v souladu se společnou azylovou politikou, politikou týkající se doplňkové a dočasné ochrany a společnou přistěhovaleckou politikou. Na tento účel získá ČR na období 2014-2020 cca 26,4 mil. EUR. Subjektem zodpovědným za realizaci Azylového a migračního fondu v ČR je Ministerstvo vnitra ČR. Vazbu Azylového a migračního fondu a OPZ lze spatřovat především v prioritní ose 2 OPZ Sociální začleňování a boj s chudobou, jejíž cílovou skupinu představují mj. také migranti. a to zejména u následujících typů aktivit: 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; aktivity přispívající k boji s diskriminací na základě pohlaví, rasového, národnostního nebo etnického původu, víry nebo přesvědčení, zdravotního postižení, věku, sexuální orientace apod.; aktivity posilující sociální kapitál, vzájemnost a sociální soudržnost v místě/komunitě a další. | Problematika migrace jako jedno z potenciálních témat sociálních a sociálně-kulturních intervencí v rámci podporovaných kulturně-komunitních center.Kladen důraz na podporu integrovaných sociálních služeb a sociálních intervencí v rámci sociálních (kulturně-komunitních) center se zapojením místních aktérů a institucí (školy, knihovny, atp.) a na podporu návazného sociálního podnikání jako sociálně inovativního přístupu k zaměstnávání obtížně zaměstnatelných osob, lidí dlouhodobě nezaměstnaných a skupin osob vyloučených, ohrožených a marginalizovaných, tedy i migrantů, respektive cizinců. | 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 |
| **Implementační prvky** |  | Typ příjemce: Hlavní město Praha; Městské části hl. m. Prahy; Organizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmi hl. m. Prahy; Nestátní neziskové organizace ; (Podnikatelské subjekty)Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Za účelem plného využití doplňkovosti intervencí Azylového a migračního fondu a ESF (OPZ) bude dbáno na to, aby zástupci MV ČR zodpovědní za realizaci Azylového a migračního fondu byli zastoupeni v pracovních skupinách připravujících výzvy v rámci prioritní osy 2 OPZ, a to v těch oblastech, které mají potenciálně obdobné zaměření. Účelem je soustředit prostředky ESF na podporu těch aktivit a cílových skupin, které nebudou podporovány z Azylového a migračního fondu.Komplementární vazbu lze spatřit mezi OP PPR, prioritní osou 3 a AMIF Specifickým cílem 2 – národním cílem 2: Integrace. Za účelem plného využití doplňkovosti byla mezi odpovědnými orgány domluvena spolupráce a koordinace při přípravě a vyhlašování výzev. Účelem je soustředit prostředky ESF a EFRR na podporu těch aktivit a cílových skupin, které nejsou podporovány z AMIF.Komplementární vazba mezi IROP TC 9 a AMIF Specifickým cílem 2 – národním cílem 2: Integrace. Podpora sociálního podnikání z IROP vhodně doplňuje investice AMIF do podpory integrace státních příslušníků třetích zemí, včetně osob požívajících mezinárodní ochrany z třetích zemí.Koordinace aktivit bude zajištěna zapojením útvaru MV ČR, který zodpovídá za realizaci Azylového, migračního a integračního fondu. |

**4.10 Fond pro vnitřní bezpečnost (ISF) – kód vazby C11k**

**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, a to například tím, že bude finančně podporovat společné operace orgánů činných v trestním řízení, sdružování zdrojů, výměnu informaci a osvědčených postupů nebo odbornou přípravu policistů.
* Subjektem zodpovědným/koordinujícím za realizaci Fondu pro vnitřní bezpečnost v ČR je MV.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP Zaměstnanost** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | TC 11 | TC2 |
| **Prioritní osa** | **4 PO – Efektivní veřejná správa** | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí |
| **Investiční priorita** | IP 1 Investice do institucionální kapacity a výkonnosti veřejné správy a veřejných služeb na vnitrostátní, regionální a místní úrovni za účelem reforem, zlepšování právní úpravy a řádné správy |  |
| **Specifický cíl** | SC1Optimalizovat procesy a postupy ve veřejné správě zejména prostřednictvím posílení strategického řízení organizací, zvýšení kvality jejich fungování a snížení administrativní zátěžeSC2Profesionalizovat veřejnou správu zejména prostřednictvím zvyšování znalostí a dovedností jejích pracovníků, rozvoje politik a strategií v oblasti lidských zdrojů a implementace služebního zákona | SC 3.2 – Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím využití a kvality systémů ICT |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | 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 řízeni 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 informaci a osvědčených postupů nebo odbornou přípravu policistů. | 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. |
| **Implementační prvky** |  |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | 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.Koordinace aktivit bude případně zajištěna prostřednictvím zapojení pracovníků MV ČR, které je jednak věcným garantem prioritní osy 4 OPZ Efektivní veřejná správa a rovněž subjektem zodpovědným za realizaci Fondu pro vnitřní bezpečnost v ČR.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. |

**4.11 Program Tvůrčí Evropa (CE) – kód vazby C07k**

**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/koordinujícím za realizaci je Ministerstvo kultury (nutno verifikovat).

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **IROP** |  |
| **Tematický cíl** | TC 03 | TC 6 Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů |  |
| **Prioritní osa** | OP PIK: PO 2 Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podnikůKreativní Evropa: Meziodvětvová složka | PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí |  |
| **Investiční priorita** | IP 3a) Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorůIP 3b): Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu | IP 6c) Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví (čl. 5, odst. 6, písm. c) |  |
| **Specifický cíl** | OP PIK: SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podnikůSC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podnikůKreativní Evropa: Záruční nástroj pro kulturní a kreativní odvětví | 3.1 Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví |  |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | OP PIK: realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP, včetně mikropodniků + internacionalizace MSPKreativní Evropa: usnadňovat přístup k financování MSP, mikroorganizacím a malým a středním organizacím napříč kulturními a kreativními odvětvími | 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, muzejních a knihovních sbírek..  |  |
| **Implementační prvky** | 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. |  |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |  |
| **Mechanismus koordinace** | Mechanismus koordinace bude zajištěn prostřednictvím Ministerstva kultury a jím zřízených organizací, Institutu umění – Divadelního ústavu a Národního filmového archivu, které jsou sídlem Kanceláře Kreativní Evropa. Ministerstvo kultury bude spolupracovat při přípravě výzev a identifikaci projektových záměrů v OP PIK formou konzultací s potenciálními žadateli. Kancelář Kreativní Evropa poskytuje o programu Kreativní Evropa konzultace českým (především kulturním) organizacím a podněcuje tak jejich zájem o realizaci kulturních projektů. V rámci této činnosti bude Kancelář Kreativní Evropa informovat zájemce o možnostech realizovat jejich projekt také prostřednictvím OP PIK a IROP |

# 5/ Komplementarity mezi programy ESIF a národními programy / nástroji

**5.1 Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „BETA“ – kód vazby D03k**

**Obecně k programu:**

* Program veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy . Výzkumné potřeby musí přispívat k naplnění alespoň jednoho specifického cíle programu, resp. specifického cíle, který si stanovil příslušný orgán státní správy.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC 1 | TC 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | PO 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Investiční priorita** | 1 b) | 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)) |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků | 1.1 Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou1.2 Snazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | - průmyslový výzkum a vývoj (včetně aktivit typu EraSME v případě pokračování tohoto programu v programovacím období 2014-2020)- key enabling technologies- pre-commercial public procurement (PCP) | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu |
| **Implementační prvky** | Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy.Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), vysoké školy, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a OSS. | Typ příjemce:Hlavní město Praha a městské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiVýzkumné organizace (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdruženíPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | komplemetarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Spolupráce Řídícího orgánu OP PIK s TA ČR v rámci koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí. Ve fázi realizace bude s TA ČR koordinováno vyhlašování výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry). Dalším koordinačním mechanismem bude informace pro potenciální žadatele na webových stránkách Řídícího orgánu OP PIK ve formě odkazu na příslušné národní programy TA ČR, což usnadní orientaci případných žadatelů v možnostech získání podpory pro svůj projekt. |

**5.****2 Program podpory spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur „DELTA“ - kód vazby D05k**

**Obecně k programu:**

* Program je zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných TA ČR a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými agenturami, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže navázánu spolupráci (dále jsou uvedené partnerské agentury či instituce označovány souhrnně jako „partnerské agentury“).

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 1 |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace |
| **Investiční priorita** | 1 b) |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | - průmyslový výzkum a vývoj (včetně aktivit typu EraSME v případě pokračování tohoto programu v programovacím období 2014-2020)- key enabling technologies- pre-commercial public procurement (PCP) |
| **Implementační prvky** | Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy.Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), vysoké školy, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a OSS. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Spolupráce Řídícího orgánu OP PIK s TA ČR v rámci koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí. Ve fázi realizace bude s TA ČR koordinováno vyhlašování výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry). Dalším koordinačním mechanismem bude informace pro potenciální žadatele na webových stránkách Řídícího orgánu OP PIK ve formě odkazu na příslušné národní programy TA ČR, což usnadní orientaci případných žadatelů v možnostech získání podpory pro svůj projekt. |

**5.3 Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „EPSILON“ – kód vazby D06k**

**Obecně k programu:**

Program je zaměřen zejména na zlepšení pozice českého a v globálním kontextu i evropského průmyslu pomocí podpory projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách. Veřejná soutěž v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji a inovacích. Poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky. Doba trvání programu se předpokládá v letech 2015 až 2025, tj. 11 let.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 1 |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace |
| **Investiční priorita** | 1 b) |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | - průmyslový výzkum a vývoj (včetně aktivit typu EraSME v případě pokračování tohoto programu v programovacím období 2014-2020)- key enabling technologies- pre-commercial public procurement (PCP) |
| **Implementační prvky** | Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy.Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), vysoké školy, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a OSS. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Spolupráce Řídícího orgánu OP PIK s TA ČR v rámci koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí. Ve fázi realizace bude s TA ČR koordinováno vyhlašování výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry). Dalším koordinačním mechanismem bude informace pro potenciální žadatele na webových stránkách Řídícího orgánu OP PIK ve formě odkazu na příslušné národní programy TA ČR, což usnadní orientaci případných žadatelů v možnostech získání podpory pro svůj projekt. |

**5.****4 Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „GAMA“ – kód vazby D04k**

**Obecně k programu-NOK:**

* Program je zaměřen na podporu ověření výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje (dále jen „VaV“) z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití. Podprogramy: PP1 – proof-of-concept (cílem je podpořit a významně zefektivnit transfer nových poznatků VaV vzniklých z veřejných zdrojů ve výzkumných organizacích a podpořit jejich zavedení do praxe. PP2 – podpora komercializace výsledků výzkumných organizací (cílem je zvýšit množství výsledků výzkumu a vývoje dosažených s veřejnou podporou uplatněných v praxi).

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PPR** |
| **Tematický cíl** | TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací | TC 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Prioritní osa** | PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace | PO 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Investiční priorita** | IP1b) | 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)) |
| **Specifický cíl** | SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích | 1.1 Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou1.2 Snazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Proof – of – koncept | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty, sdružení podnikatelů, zájmová sdružení právnických osob, podnikatelská seskupení, územní samosprávné celky a jejich svazky, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce, 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. | Typ příjemce: Hlavní město Praha a městské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiVýzkumné organizace (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdruženíPodporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| Mechanismus koordinace | Spolupráce Řídícího orgánu OP PIK s TA ČR v rámci koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí. Ve fázi realizace bude s TA ČR koordinováno vyhlašování výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry). Dalším koordinačním mechanismem bude informace pro potenciální žadatele na webových stránkách Řídícího orgánu OP PIK ve formě odkazu na příslušné národní programy TA ČR, což usnadní orientaci případných žadatelů v možnostech získání podpory pro svůj projekt. |

**5.****5 Program Informace - základ výzkumu – kód vazby D10k**

**Obecně k programu:**

* Program je zaměřen na průřezovou oblast výzkumu, experimentálního vývoje a inovací - Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v souladu s § 2 odst. 2 písm. e) Zákona. Program cíleně podporuje zpřístupňování základních elektronických informačních zdrojů nezbytných pro výzkum (EIZ) výzkumným organizacím v ČR, a to prostřednictvím rychle se rozvíjející informační infrastruktury výzkumu. Tato infrastruktura je nezbytná pro primární výzkumné nehospodářské činnosti výzkumných organizací. Program se soustřeďuje na formy účelného využívání zvýhodněných celostátních nebo národních multilicencí a hromadných oborových licencí.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC1 |
| **Prioritní osa** | PO1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum |
| **Investiční priorita** | IP1 Posílit excelenci ve výzkumu |
| **Specifický cíl** | SC 1.1: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Podpora volného přístupu k vědeckým informacím.Dobudování, upgrade a doplnění výzkumného zařízení pro strategicky významné infrastruktury VaV (zejm. pro využití formou open access otevřeného přístupu a jejich sdílení mezi větším počtem partnerů se zvláštním zřetelem k infrastrukturám evropského či mezinárodního významu) a výzkumná centra.Vytvoření a implementace centralizovaného zpřístupňování informačních zdrojů pro VaV. |
| **Implementační prvky** | **Příjemci:** VO, subjekty zapojené do řízení RIS3 strategie**Cílové území:** Celá ČR |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Stávající program Informace - základ výzkumu (LR) v letech 2013-2017 podporuje pouze na zpřístupnění konkrétních elektronických informačních zdrojů v rámci projektů jednotlivých výzkumných organizací se sídlem na území ČR sdružených v již existujících konsorciálních uskupeních a implementaci uživatelsky přívětivých nástrojů. Poslední veřejná soutěž byla ukončena v roce 2013. Vyhlášení další veřejné soutěže se neplánuje. Intervence v OP VVV cíleně navazuje na zpřístupňování z programu Informace - základ výzkumu a další existující institucionální aktivity a umožní optimalizaci na celostátní úrovni. Intervence je systémového charakteru a nově umožní implementaci evropské strategie otevřeného přístupu na celostátní úrovni, vč. budování otevřených institucionálních repozitářů a jejich napojení na existující evropské struktury. Jedná se o vytvoření fungujícího komplexního systému, kde by docházelo k efektivnímu a oboustrannému posílení výměny a sdílení potřebných informací ve VaV mezi ČR a ostatní, zejména evropskou vědecko výzkumnou sférou. Koordinace bude probíhat na celostátní úrovni v působnosti MŠMT, kdy MŠMT je ŘO OP VVV a zároveň je poskytovatelem podpory v programu Informace - základ výzkumu. |

**5.6 Finanční nástroje ČMRZB – kód vazby D11k**

**Obecně k nástrojům:**

* Záruka: cílem je pomocí zvýhodněných záruk a finančních příspěvků k zaručovanému úvěru; umožnit realizaci podnikatelských záměrů malých podnikatelů, b) usnadnit obnovu činnosti malých a středních podnikatelů, kteří byli postiženi povodní v roce 2013. Z Programu ZÁRUKA jsou v současné době speciálně podpořeni podnikatelé, kteří byli postiženi letošní povodní. V současné době se připravuje prodloužení programu i na rok 2014. Následně bude připraven Program na léta 2015-2020.
* Inostart: cílem je umožnit získání úvěrů k realizaci Inovativních projektů začínajících podnikatelů realizovaných na území Moravskoslezského a Olomouckého kraje a podpora udržitelnosti podpořených Inovativních projektů částečnou úhradou nákladů na Poradenství zajišťované Českou spořitelnou v případě zájmu ze strany Příjemce podpory. Program Inostart byl pilotně vyhlášen v Moravskoslezském a Olomouckém kraji, nyní se diskutuje jeho rozšíření na celou ČR
* REVIT: Usnesením vlády bude MPO uloženo v období let 2014 – 2020 realizovat program REVIT a současně bude zmocněn vyhlašovat jednotlivé aktuální výzvy programu v souladu se zaměřením schváleného programu REVIT. 1. výzva programu REVIT – podpora podnikatelů v Moravskoslezském kraji: Podnikatelům budou poskytovány zvýhodněné úvěry na pořízení a rekonstrukci dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku a také na pořízení zásob.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **OP PIK** | **OP PPR (pouze ZÁRUKA)** |
| **Tematický cíl** | TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) | TC 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků | PO 1: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací |
| **Investiční priorita** | IP3a) Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů | 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)) |
| **Specifický cíl** | SC 2.1: Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP | Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávouSnazší vznik a rozvoj znalostně intenzivních firem |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP | Podpora aktivit vedoucích ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu a jejich zavedení do praxe („proof-of-concept“)Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi a inovační poptávky veřejného sektoruProjekty spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférouZvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků, včetně inkubátorůVznik a rozvoj kapacit poskytujících progresivní služby pro podnikatele (MSP)Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy | Typ příjemce:Hlavní město Praha a městské části hl. m. PrahyOrganizace zřízené a založené hl. m. Prahou a městskými částmiVýzkumné organizace (podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podnikatelské subjektyNestátní neziskové organizaceProfesní a zájmová sdružení |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Mechanismus koordinace bude institucionálně zajištěn uvnitř Řídícího orgánu, neboť příprava a správa uvedených národních programů a problematika zapojení finančních nástrojů v rámci OP PIK je v gesci stejného útvaru MPO.V rámci tohoto útvaru MPO probíhá koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí OP PIK. Ve fázi realizace bude koordinováno vyhlašování výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry) , aby nedocházelo k duplicitám (komplementarita) |

**5.7 Program na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury – kód vazby D12k**

**Obecně k programu:**

* Program je zaměřen na přípravu, rozvoj, nebo regenerace průmyslové zóny či průmyslového objektu (nákup nemovitosti, projektová příprava, příprava území, technická a dopravní infrastruktura)

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě EMFF) |
| **Prioritní osa** | PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků |
| **Investiční priorita** | IP3c) Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb |
| **Specifický cíl** | SC 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé infrastruktury,rekonstrukce brownfieldů (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na moderní výrobní objekty. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky) / Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Mechanismem koordinace je spolupráce na přípravě národního programu v rámci MPO. Součástí způsobu výběru projektů do národního programu je mj. podmínka, že projekt nesmí být podpořen z jiných veřejných zdrojů (v případě OP PIK jde navíc o rozdílný typ příjemců). Ve fázi realizace bude koordinováno vyhlašování výzev. |

**5.8 Program Efekt 2014 – kód vazby D13k**

**Obecně k programu:**

Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie, tedy „**program EFEKT**“, vyhlašuje Ministerstvo průmyslu a obchodu se záměrem podílet se na naplňování Státní energetické koncepce v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Je jedním z nástrojů Ministerstva průmyslu a obchodu k dosažení aktuálního cíle stanoveného evropskou směrnicí. **Program EFEKT** má ambici přispět ke zvyšování úspor energie, snižování energetické náročnosti a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie v ČR. **Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích |
| **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 |
| **Investiční priorita** | IP4b) Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích |
| **Specifický cíl** | SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru  |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru; modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla |
| **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: Snížení energetické náročnosti podnikatelského sektoru a větší uplatnění energetických služeb ve všech regionech České republiky. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Mechanismus koordinace bude institucionálně zajištěn v rámci MPO, neboť na přípravě SC 3.2 OP PIK a přípravě programu Efekt se podílí stejný útvar MPO. V rámci tohoto útvaru MPO probíhá koordinace při přípravě věcného zaměření příslušných oblastí intervencí tak, aby nemohlo dojít k překryvům. |

**5.9 Vysokorychlostní přístup k internetu – kód vazby D14k**

**Obecně k programu:**

* Vláda ČR usnesením ze dne 23. května 2012 č. 370 uložila ministru průmyslu a obchodu ve spolupráci s předsedou Rady Českého telekomunikačního úřadu zajistit zpracování návrhu programu podpory projektů zaměřených na budování přístupových sítí nové generace, podmínek jeho správy a financování (dále jen „národní program“). Dále vláda usnesením ze dne 12. června 2013 č. 450 uložila předložit návrh národního programu vládě k projednání do 31. prosince 2013. Zdrojem národního programu se má stát část výnosu z tzv. „aukce kmitočtů“, tj. výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz. Zahájení elektronické aukční fáze se předpokládá v polovině listopadu 2013.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP PIK** |
| **Tematický cíl** | TC 02: Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality |
| **Prioritní osa** | PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií |
| **Investiční priorita** | IP2a) Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství |
| **Specifický cíl** | SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: Fyzické nebo právnické osoby podnikající v oblasti elektronických komunikacíCílové území: Tzv. bílé případně i šedé oblasti na území ČR (bez území hl. města Prahy) |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Národní program je zatím v rané fázi přípravy, mechanismus koordinace proto z věcného hlediska v tuto chvíli nelze určit. Institucionálně však bude mechanismus koordinace zajištěn v rámci MPO, neboť na přípravě SC 4.1 OP PIK a přípravě národního programu se podílí stejný útvar MPO. Při navrhování opatření státní podpory na širokopásmové sítě s pozitivním účinkem na hospodářskou soutěž hraje mimořádně důležitou úlohu rovněž národní regulační orgán, kterým je Český telekomunikační úřad. Ten se ve spolupráci s MPO podílí jak na přípravě SC 4.1 OP PIK (členství v Pracovní skupině pro rozpracování prioritní osy 4 – viz kapitola 12.3), tak také na přípravě národního programu podpory projektů zaměřených na budování přístupových sítí nové generace. |

**5.10 Nová Zelená úsporám – kód vazby D01k**

**Obecně k programu:**

* Cílem programu Nová zelená úsporám (NZÚ) je podpora realizace opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov, a tím snížení emisí skleníkových plynů a dalších znečišťujících látek do ovzduší. Vláda svým Usnesením č. 220 dne 20.2.2013 schválila Věcný záměr programu a dále Usnesením č. 848 ze dne 6.11.2013 schválila Dokumentaci programu NZÚ, ve které jsou podrobně rozpracovány podprogramy Rodinné domy a Náklady státu na administraci. Zbývající podprogramy Bytové domy a Budovy veřejného sektoru jsou zpracovány zatím rámcově a budou připraveny na základě vymezení hraničních oblastí podpory mezi jednotlivými programy MMR a MŽP (IROP, PANEL 2013+, JESSICA, OPŽP) tak, aby si programy vzájemně nekonkurovaly a bylo dosaženo maximálních synergických efektů. Program Nová zelená úsporám bude zdrojově kryt především z výnosů dražeb emisních povolenek dle zákona č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OP ŽP** | **OP PPR** | **IROP** |
| **Tematický cíl** | 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 |
| **Prioritní osa** | PO 5 Energetické úspory | PO 2: Udržitelná mobilita a energetické úspory | PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů |
| **Investiční priorita** | IP4c | 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)) | 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) |
| **Specifický cíl** | 5.1 Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energieSC 5.2 Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov | 2.1: 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****(zaměření, aktivity)** | * Snižování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov, včetně dalších opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov.
* Realizace technologií na využití odpadního tepla.
* Realizace nízkoemisních a obnovitelných zdrojů tepla.
 | Realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných veřejných budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (příp. na budovy v pasivním energetickém standardu) s integrovanými inteligentními systémy. | 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, 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. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců 5.1: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, státní organizace, organizační složky státu, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy.Typy příjemců 5.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu.Cílové území: Česká republika | Typ příjemce:Hlavní město PrahaOrganizace zřízené a založené hl. m. PrahouDopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.Organizace pro výzkum a šíření znalosí(podle definice Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací)Podporované území: Region soudržnosti NUTS 2 Praha |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Pro zajištění co největší efektivnosti jednotlivých intervencí, respektive zabezpečení synergií intervencí OPŽP 2014 – 2020 s NZÚ 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 tak, aby nedocházelo k duplicitám. Důležitým faktorem je, že OPŽP 2014 – 2020 i NZÚ jsou v gesci MŽP. Rozhraní mezi NZÚ a IROP je definováno věcně (podle počtu bytů v domě a váže se na memorandum uzavřené ministry MR a ŽP k zájmovým oblastem finančního nástroje JESSICA v rámci IOP a programu PANEL 2013. |

**5.****11 Programy státní podpory práce s dětmi a mládeží pro nestátní neziskové organizace na léta 2011 až 2015 – kód vazby D15k**

**Obecně k programu:**

* Programy jsou vyjádřením požadavku státu, zastupovaného MŠMT, na zabezpečení péče o volný čas dětí a mládeže prostřednictvím nestátních neziskových organizací dětí a mládeže a nestátních neziskových organizací s dětmi a mládeží pracujícími (dále jen NNO). MŠMT k tomu stanoví oblasti a rozsah podpory vybraných činností NNO určených dětem a mládeži a bude je podporovat formou účelových finančních dotací. Podpora pomocí Programů bude zaměřena především na pravidelné a dlouhodobé činnosti určené co nejširšímu spektru dětí a mládeže a na podporu činností a aktivit, které napomáhají rozvoji, rozšiřování a zkvalitňování činnosti jednotlivých organizací dětí a mládeže a organizací pracujícími s dětmi a mládeží.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC10 |
| **Prioritní osa** | PO3 - Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP2 - Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy |
| **Specifický cíl** | SC2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích  |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Utváření silných partnerství mezi školami a organizacemi zájmového a neformálního vzdělávání (včetně NNO), zejména v oblasti podpory žáků se sociální znevýhodněním a žáků nadaných. |
| **Implementační prvky** | Typ příjemců: Školy a školská zařízení v oblasti předškolního, základního a středního vzdělávání, zájmového, základního a středního uměleckého vzdělávání a vyšších odborných školCílové území: celá ČR |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Intervence jsou koordinovány na úrovni gremiálních porad a porady vedení, tak aby nedocházelo k překryvům. |

**5.12 Program Panel 2013+ - kód vazby D07k**

**Obecně k programu:**

* Program úvěrů na opravy a modernizace bytových domů, program je určen pro všechny vlastníky bytových domů, program mohou využít družstva, společenství vlastníků, fyzické a právnické osoby, stejně jako města či obce, jež mají ve vlastnictví bytový dům.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **IROP** | **OP ŽP** |
| **Tematický cíl** | TC 4 | TC 4 |
| **Prioritní osa** | PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů | PO 5: Energetické úspory |
| **Investiční priorita** | 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) | IP4c |
| **Specifický cíl** | 2.5 - Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení | SC 5.1: Snížit energetickou náročnost u veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energieSC 5.2 Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | 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, 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. | 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 |
| **Implementační prvky** | vlastníci bytových domů podle vyhlášky č. 501/2006 Sb. - budovy se čtyřmi a více byty  | Typy příjemců 5.1: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, státní organizace, organizační složky státu, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy, městské části hl. města Prahy.Typy příjemců 5.2: kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy, školy a školská zařízení, organizační složky státu.Cílové území: Česká republika |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Rozhraní mezi programem PANEL 2013+ a IROP je definováno stavebně technicky. PANEL 2013+ se zaměřuje na nápravy konstrukčních vad panelových domů, IROP se zaměřuje prioritně na energetické úspory. Jedná se o doplňkovou vazbu, nutná výměna informací o podpořených projektech včetně spolupráce na evaluacích v oblasti energetických úspor napříč všemi zainteresovanými programy |

**5.14 Program Rozvoj výukových kapacit mateřských a základních škol zřizovaných územně samosprávnými celky – kód vazby D16k**

**Obecně k programu:**

* Hlavním cílem programu v oblastech postižených suburbanizací je napomoci zajištění dostupných kapacit mateřských a základních škol (zejména I. stupně) v lokalitách ohrožených nedostupností podmínek plnění povinné školní docházky a poskytnout obcím pobídku k řešení tíživé demografické situace.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP VVV** |
| **Tematický cíl** | TC10 |
| **Prioritní osa** | PO3 - Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání |
| **Investiční priorita** | IP 1 |
| **Specifický cíl** | SC3.2: Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích  |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** | Cílem je prostřednictvím individuálních forem podpory, vzájemného učení a dalšího vzdělávání pedagogů dosáhnout stavu, kdy jsou pedagogové schopni vzdělávat každého žáka ZŠ a SŠ k co nejlepšímu využití jeho vlastního potenciálu k rozvoji kompetencí důležitých jak pro život osobní a společenský, tak i pro trh práce. Motivaci žáků a relevanci vzdělávání bude podporovat i propojení školního a mimoškolního vzdělávání. |
| **Implementační prvky** | Typy příjemců: školy a školská zařízení.Cílové území: celá ČR. |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Komplementární vazba, překryv nehrozí, neboť OP VVV nepodporuje investice do výstavby, rekonstrukce budov, ale cílí na podporu pedagogů a rozvoj klíčových kompetencí žáků |

**5.15 Nástroje aktivní politiky zaměstnanosti**

**Obecně k nástrojům:**

**Nástroje aktivní politiky zaměstnanosti financované z národních zdrojů**

* Poskytování příspěvků aktivní politiky zaměstnanosti (APZ) se řídí zákonem o zaměstnanosti a kritérii stanovenými ve vnitřních řídicích aktech. Nástroje aktivní politiky zaměstnanosti pomáhají návratu na trh práce osobám, které by se vzhledem ke svým vzdělanostním, zdravotním a osobnostním dispozicím bez této podpory jen stěží umístili na trh práce. Slouží rovněž jako prevence proti sociálnímu vyloučení. Nástroje APZ byly v roce 2013 financovány jak z národních

**Dotace v oblasti poskytování sociálních služeb**

* Dotace ze státního rozpočtu se poskytuje k financování běžných výdajů, které souvisejí s poskytováním sociálních služeb, které jsou v souladu se zpracovaným střednědobým plánem rozvoje sociálních služeb kraje, tj. bude podporováno poskytování sociálních služeb, které jsou součástí střednědobých plánů rozvoje sociálních služeb krajů (výjimku tvoří sociální služby s celostátní působností). Dále se míra podpory řídí principy a prioritami dotačního řízení na podporu poskytování sociálních služeb v příslušném roce.

**dva základní typy dotací:**

* Program podpory A – podpora poskytování sociálních služeb, které mají místní či regionální charakter, poskytovaných uživatelům služeb v souladu s místními či regionálními potřebami (podpora podle § 101 zákona o sociálních službách).
* Program podpory B – podpora sociálních služeb, které mají jasně celostátní či nadregionální charakter (podpora podle § 104 odst. 3 písm. a) zákona o sociálních službách).

**Dotace nestátním neziskovým subjektům na podporu rodiny**

* Do přípravy výzev v OPZ budou zapojení příslušní věcní garanti oblasti sociálního začleňování a sociálních služeb podporovaných z OPZ - tito věcní garanti jsou zároveň zodpovědní za národní politiky a nástroje její realizace a tak bude jejich zapojením do přípravy výzev v OPZ zajištěna potřebná koordinace s existujícími národními nástroji podpory. - bude dbáno na odstranění možných překryvů a usilováno o nastavení podmínek podpory tak, aby byl maximálně využit možný synergický potenciál současného působení intervencí v oblasti sociálního začleňování v OPZ a národních nástrojů.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP Z** |
| **Tematický cíl** | TC8, 9 |
| **Prioritní osa** | PO 1 – Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní sílyPO2 sociální začleňování a boj s chudobou |
| **Investiční priorita** |  |
| **Specifický cíl** |  |
| **Věcná specifikace****(zaměření, aktivity)** |  |
| **Implementační prvky** |  |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | Do přípravy výzev v OPZ budou zapojení příslušní věcní garanti oblasti aktivní politiky zaměstnanosti podporované z OPZ – tito věcní garanti jsou zároveň zodpovědní i za příslušnou národní politiku a nástroje její realizace a tak bude jejich zapojením do přípravy výzev v OPZ zajištěna potřebná koordinace s existujícími národními nástroji podpory - bude dbáno na odstranění možných překryvů a usilováno o nastavení podmínek podpory tak, aby byl maximálně využit možný synergický potenciál současného působení intervencí aktivní politiky zaměstnanosti v OPZ a národních nástrojů.  |

**5.16 Program 129 130 – „Podpora obnovy, odbahnění a rekonstrukce rybníků a výstavby vodních nádrží“ – kód vazby D17k**

**Obecně k programu:**

Program slouží k úhradě výdajů na obnovu, odbahnění a rekonstrukci nádrží podle § 102 odst. 1 písm. F), g) a j) zákona č. 254/2001 Sb. (vodního zákona). Podpora je poskytována do výše 100% nákladů na vlastní realizaci (zahrnující stavební práce a technologické dodávky). Podpora se vztahuje pouze na akce, na které byly přijaty žádosti o podporu do roku 2012 včetně. Podprogram je v roce 2013 určen na dofinancování zahájených akcí. Nové žádosti v roce 2013 nebudou přijímány. Pro přiznání podpory platí podmínky závazných pravidel platných v roce přijetí žádosti o podporu.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP Rybářství** |
| **Tematický cíl** | TC 3 |
| **Prioritní osa** | PO 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje |
| **Investiční priorita** |  |
| **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)** | Obnova stávajících rybníků využívaných pro akvakulturu prostřednictvím odbahnění nebo investice s cílem zabránit usazování bahna |
| **Implementační prvky** | Typ příjemce: podniky akvakultury |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | OP Rybářství je v oblasti odbahňování k programu 129 130 doplňkový. Program 129 130 je stejně jako OP Rybářství v gesci Ministerstva zemědělství. Z tohoto důvodu koordinace programů bude zajištěna prostřednictvím informačních procesů na vnitřní úrovni Ministerstva zemědělství. Koordinace výzev vzhledem k doplňkovosti není nutná. Rozhraní mezi programy je vymezeno věcně - předmětem a příjemcem dotace. |

**5.17 Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků – kód vazby D18k**

* **Obecně k programu:**Cílem programu realizovaného MZE je částečně kompenzovat újmy rybářským subjektům vzniklé zajišťováním vodohospodářských a celospolečenských funkcí rybníků.Příjemci podpory: Podnikatel (§ 420 zákona č. 89/2012 Sb.)  podnikající v zemědělské výrobě.

Typy podporovaných projektů:

a) nařízené vodohospodářské funkce rybníků zajišťované manipulací svodou **(**Akumulace vody v krajině, Retenční účinek při povodních, Zajišťování sportovních a rekreačních účelů, Zlepšování jakosti povrchových vod svými dočišťovacími účinky.)

b)   péče o rybniční fond ve veřejném zájmu (Odstraňování sedimentu z loviště)

c)   nařízená péče rozhodnutím orgánů ochrany přírody (Zachování přirozeného litorálního pásma a mokřadů, Omezení vysazování amura orgány ochrany přírody, Omezení krmení ryb krmnými směsmi a ostatními krmivy, Omezení aplikace minerálních a organických hnojiv, Další omezení na základě rozhodnutí orgánů ochrany přírody.

**Identifikace synergie / komplementarity:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP Rybářství** |
| **Tematický cíl** | TC 3 |
| **Prioritní osa** | PO 2 Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje |
| **Investiční priorita** |  |
| **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)** | Obnova stávajících rybníků využívaných pro akvakulturu prostřednictvím odbahnění nebo investice s cílem zabránit usazování bahna |
| **Implementační prvky** | Typ příjemce: podniky akvakultury |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace** | OP Rybářství je v oblasti odbahňování k dotačnímu programu 15. Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků doplňkový. Dotační program 15 je stejně jako OP Rybářství v gesci Ministerstva zemědělství. Z tohoto důvodu koordinace programů bude zajištěna prostřednictvím informačních procesů na vnitřní úrovni Ministerstva zemědělství. Koordinace výzev vzhledem k doplňkovosti není nutná. Rozhraní mezi programy je vymezeno věcně - předmětem dotace. |

**5.18 Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu – kód vazby D19k**

**Obecně k programu:**

Zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a dohledatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů (včetně Integrované prevence a omezování znečištění)

Typ příjemce: výrobce potravin podle zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 % ku tržbám za prodej vlastních výrobků a služeb (řádek 05, výkaz zisku a ztrát) a který zaměstnává více než 250 osob nebo jeho roční obrat převyšuje 50 mil. EUR a méně než 750 osob nebo jehož roční obrat je nižší než 200 mil. EUR

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP Rybářství** |
| **Tematický cíl** | 3 |
| **Priorita Unie** | 5 Podpora uvádění na trh a zpracování |
| **Specifický cíl** | Podpora investic do odvětví zpracování a uvádění na trh |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Investice na rozšíření, vybavení a modernizace podniků, které zpracovávají a uvádějí produkty rybolovu a akvakultury na trh |
| **Implementační prvky** | Typ příjemce: podniky akvakultury – malé a střední |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace synergie**  | OP Rybářství je komplementární k dotačnímu titulu 13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu v oblasti zpracování. Dotační titul 13. je stejně jako OP Rybářství v gesci MZe. Z tohoto důvodu koordinace programů bude zajištěna prostřednictvím informačních procesů na vnitřní úrovni MZe. Koordinace výzev vzhledem k doplňkovosti není nutná. Rozhraní mezi programy je vymezeno příjemcem dotace (OP Rybářství – malé a střední podniky akvakultury, dotační titul 13. – výrobce potravin podle zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 % ku tržbám za prodej vlastních výrobků a služeb (řádek 05, výkaz zisku a ztrát) a který zaměstnává více než 250 osob nebo jeho roční obrat převyšuje 50 mil. EUR a méně než 750 osob nebo jehož roční obrat je nižší než 200 mil. EUR. |

**5.19 Podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí – kód vazby D20k**

**Obecně k programu:**

Podpora marketingu a propagace vystavovatelů z České republiky, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí

Typ příjemce: fyzická nebo právnická osoba podnikající na území ČR a další organizace působící v rezortu zemědělství a zpracování zemědělských produktů

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OP Rybářství** |
| **Tematický cíl** | 3 |
| **Priorita Unie** | 5 Podpora uvádění na trh a zpracování |
| **Specifický cíl** | Zlepšování organizace trhu s produkty rybolovu a akvakultury |
| **Věcná specifikace (zaměření, aktivity)** | Příprava strategie a realizace regionálních, celostátních nebo nadnárodních komunikačních a propagačních kampaní o produktech akvakultury a jiných komunikačních kampaní zlepšujících povědomí veřejnosti o odvětví rybolovu a akvakultury |
| **Implementační prvky** | Typ příjemce: - subjekty reprezentující akvakulturu,- rybářské svazy a organizační jednotky rybářských svazů,- hlavní spolek rybářského svazu a pobočné spolky rybářských svazů,- organizace producentů,-Ministerstvo zemědělstvíCílová území: území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy |
| **Synergie/komplementarita** | komplementarita |
| **Mechanismus koordinace synergie**  | OP Rybářství je komplementární k dotačnímu titulu 9. H. Podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí v oblasti marketingu a propagace, a to v tom smyslu, že OP Rybářství podporuje přípravu strategie a realizaci kampaní na území ČR a dotační titul 9. H. podporuje marketing a propagaci na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí. Dotační titul 9. H. je stejně jako OP Rybářství v gesci MZe. Z důvodu odlišného cílového zaměření koordinace programů není nutná, nicméně bude zajištěna prostřednictvím informačních procesů na vnitřní úrovni MZe. Koordinace výzev vzhledem k doplňkovosti není nutná. Rozhraní mezi programy je vymezeno cílovým územím.  |

**5.20 Účelová podpora velkých infrastruktur – kód vazby D21k**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | OP VVV | Účelová podpora velkých infrastruktur |
| TC/IP | TC 1/IP 1 |  |
| Prioritní osa | PO 1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum |  |
| Specifický cíl | SC 1.1: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků |  |
| Věcná specifikace (zaměření, aktivity) | Dobudování, modernizace či upgrade stávajících výzkumných infrastruktur (zejména pro využití formou open access a sdílení mezi větším počtem partnerů se zvláštním zřetelem k infrastrukturám evropského či mezinárodního významu). Budou financovány pouze výzkumné infrastruktury, jejichž zaměření je v souladu s výzkumnou specializací České republiky – prioritami identifikovanými v RIS3. | Financování projektů velkých infrastruktur je poskytováno formou účelové podpory v souladu s ustanovením § 3 odst. 2 písm. d), § 4 odst. 1 písm. e) a § 7 odst. 5 zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů. Náklady na velké infrastruktury jsou hrazeny z kapitoly MŠMT z výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace, konkrétně z aktivity účelových výdajů Projekty velkých infrastruktur pro VaVaI (kód LM).Účelová podpora slouží především k zajištění výstavby a provozu velké infrastruktury včetně personálního obsazení.  |
| Implementační prvky | Typy příjemců: organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).Cílové území: místo realizace EU, místo dopadu ČR. | Typy příjemců: výzkumná organizace dle § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. |
| Mechanizmy koordinace | Komplementární vazbaCílem intervence v OP VVV je podpořit konstrukci, upgrade, modernizaci a výzkumné aktivity výzkumných infrastruktur předložených v roce 2015 Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy jako velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace ke schválení vládou ČR a následně vládou ČR schválených. V rámci OP VVV budou podpořeny rozvojové a modernizační aktivity těch velkých infrastruktur pro VaVaI, které budou v roce 2015 předloženy Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy vládě ČR ke schválení a následně vládou ČR schválených, nicméně u kterých budou z důvodu nedostatku finančních prostředků ze státního rozpočtu financovány pouze provozní/nerozvojové aktivity těchto infrastruktur. Koordinace bude probíhat na celostátní úrovni v působnosti MŠMT, kdy MŠMT je ŘO OP VVV a zároveň je poskytovatelem účelové podpory velkých infrastruktur |