

Stimulace synergií mezi evropskými strukturálními a investičními fondy, programem Horizont 2020 a jinými souvisejícími programy EU v oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti

Pokyny pro tvůrce politik a prováděcí subjekty

Europe Direct je služba, která vám pomůže odpovědět na otázky týkající se Evropské unie.

Bezplatná telefonní linka (*):

00 800 6 7 8 9 10 11

(*) Někteří operátoři mobilních sítí neumožňují přístup k číslům 00 800 nebo mohou být tyto hovory zpoplatněny.

Tato příručka byla zpracována na základě meziúvarové pracovní skupiny vedené GŘ pro regionální a městskou politiku a GŘ pro výzkum a inovace za účasti generálních ředitelství odpovědných za podniky a průmysl, komunikační sítě, obsah a technologie, vzdělávání a kulturu, zaměstnanost, sociální věci a začleňování, zemědělství a rozvoj venkova, energetiku, námořní záležitosti a rybnářství, Společné výzkumné středisko, Úřad poradců pro evropskou politiku, sekretariát Eureka, Výkonnou agenturu pro výzkum a dr. Margarethou Mazurovou, generální tajemnicí Fóra e-excelence.

Tato publikace obsahuje text SWD(2014) 205 v konečném znění. Online verze této příručky bude v průběhu finančního období 2014–2020 doplněna o příklady osvědčených postupů synergie mezi evropskými strukturálními a investičními fondy, programy Horizont 2020, COSME, Erasmus+, Tvůrčí Evropa, digitálních služeb CEF a případně dalšími programy EU.

Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/index_en.cfm

Evropská komise, Generální ředitelství pro regionální a městskou politiku
REGIO DG 02 – Communication
Mrs Ana–Paula Laissy
Avenue de Beaulieu 1
1160 Brussels
BELGIE

E-mail: regio-publication@ec.europa.eu
Internet: http://ec.europa.eu/regional_policy/index_en.cfm

ISBN: 978–92–79–38599–5

doi: 10.2776/84939

© European Union, 2014

Reprodukce je povolena pod podmínkou uvedení zdroje.

Lucemburk: Úřad pro publikace Evropské unie, 2014

Obsah

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | Úvod..... | 1 |
| 2. | Základní principy a koncepty pro synergie | 2 |
| 2.1. | <i>Koncept synergií</i> | 2 |
| 2.2. | <i>Regulační rámec pro synergie</i> | 3 |
| 2.2.1. | Pravidla v předpisech o ESIF umožňující synergií..... | 3 |
| 2.2.2. | Odchylka od zásady zákazu kumulace pro kombinaci s programem Horizont 2020 | 4 |
| 3. | Doporučení pro další kroky | 6 |
| 3.1. | <i>Synergie vyžadují přípravu a úsilí ve všech fázích plánování a implementace a od všech zúčastněných stran</i> | 6 |
| 3.2. | <i>Doporučená opatření pro národní/regionální tvůrce politik, řídicí orgány a zprostředkovatele</i> | 7 |
| 3.2.1. | Jak umožnit synergie mezi programovací a prováděcí fází..... | 7 |
| 3.2.2. | Jak umožnit kombinaci prostředků v jednom projektu | 11 |
| 3.3. | <i>Opatření pro národní a regionální orgány zapojené do programu Horizont 2020 a dalších příslušných programů EU</i> | 12 |
| 4. | Podpora Komise za účelem usnadnění synergií | 14 |
| | Seznam zkratk..... | 18 |
| | Příloha č. 1 | 20 |
| | Přehled rozdílů a společných bodů mezi příslušnými programy EU | 20 |
| | Základní principy politiky soudržnosti a ESIF | 21 |
| | Rozdíly a společné body mezi dalšími programy EU..... | 23 |
| | <i>Horizont 2020</i> | 24 |
| | <i>COSME</i> | 26 |
| | <i>Erasmus+</i> | 27 |
| | <i>Tvůrčí Evropa</i> | 28 |
| | <i>Nástroj pro propojení Evropy – digitální služby</i> | 29 |
| | Příloha č. 2 | 30 |
| | OBSAH | 31 |
| | Úvod..... | 32 |
| 1. | Horizont 2020..... | 37 |
| 1.1. | Opatření v oblasti Val | 37 |
| | <i>Scénáře kombinovaného financování:</i> | 38 |
| 1.2. | Šíření excelence / rozšiřování účasti: | 43 |
| | <i>Základní informace o programu:</i> | 43 |
| 1.3. | Marie Skłodowska-Curie COFUND | 47 |
| 1.4. | ERA-NET Cofund | 49 |
| 1.5. | Iniciativa společného plánování | 53 |
| 1.6. | Iniciativy podle článku 185 a ESIF..... | 55 |
| 1.7. | Společné technologické iniciativy podle článku 187..... | 59 |
| 1.8. | EIT / KIC a ESIF..... | 63 |
| 1.9. | Výzkumné infrastruktury a ESIF | 65 |
| 1.10. | Zadávání zakázek v předobchodní fázi a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení a ESIF | 68 |

| | | |
|-------|--|-----------|
| 1.11. | Inovace v MSP v programu Horizont 2020 a ESIF..... | 74 |
| 2. | <i>COSME – program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na MSP – a ESIF</i> | <i>76</i> |
| 3. | <i>ERASMUS+ a ESIF.....</i> | <i>79</i> |
| 4. | <i>Tvůrčí Evropa a ESIF</i> | <i>85</i> |
| 5. | <i>Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – digitální služby</i> | <i>87</i> |

1. Úvod

Evropská komise a členské státy jsou vázány předpisy, které stanovují pravidla pro evropské strukturální a investiční fondy¹ (ESIF), Horizont 2020 a další přímo Komisí řízené programy EU v oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti, zejména COSME, Erasmus+, Tvůrčí Evropa, Program EU pro zaměstnanost a sociální inovace („EaSI“)² a digitální služby, jež jsou součástí Nástroje pro propojení Evropy³, a to za účelem zajištění koordinace, synergie a komplementarity⁴.

I když se oproti předchozím rámcovým programům pro výzkum značně navýšil rozpočet programu Horizont 2020 (téměř 80 miliard eur) a i když se za posledních deset let prudce zvýšily rozpočty pro oblast inovace a konkurenceschopnosti v rámci politiky soudržnosti⁵, je mimořádně důležité zajistit ideální synergie mezi fondy, abychom mohli čelit neustále rostoucímu konkurenčnímu tlaku globálních trhů a maximalizovali dopad a účinnost veřejných prostředků⁶. Evropský parlament a Rada daly jasně najevo, že tento přístup již není „pěkné mít“, ale „potřeba realizovat“. Tato politická vůle musí proniknout k zainteresovaným stranám na všech úrovních, na úrovni členských států i útvarů Komise, včetně sítí zprostředkovatelů a prostředníků.

K dosažení tohoto cíle je ale nezbytné sladit strategie a způsoby provádění a doplňovat stávající a budoucí plány. Reakcí na tuto novou realitu ale bude proces učení, jelikož implementace ESIF se řídí sdílenými pravidly členských států pro řízení, zatímco podpora z programů Horizont 2020, COSME, Erasmus+ atd. je přidělována na úrovni EU (přímo či nepřímo Komisí). První krok spočívá ve strategických výběrech a plánování na straně regionů a členských států, tj. podporou excelence v oblasti inteligentní specializace. Na straně programu Horizont 2020 spočívá v provádění programů způsobem vstřícným k synergiím z pohledu zvyšování povědomí, poskytování informací, aktivitě v informačních kampaních a co největším propojení národních kontaktních bodů (NKB) s národními a regionálními tvůrci politik a řídicími orgány.

Tento pracovní dokument útvarů Komise je proto příručkou zaměřenou (i když ne pouze) na zaměstnance a organizace působící v oblasti zpracování strategií, zejména strategií inteligentní specializace (RIS3)⁷, návrhu programů ESIF a pracovních programů nebo pracovních plánů, návrhu způsobů provádění, rozhodování v oblasti podpůrných nástrojů, formátů projektů, požadavků na podávání zpráv, systémů auditu a tvorby a interpretace předpisů o ESIF, programech Horizont 2020, COSME, Erasmus+, Tvůrčí Evropa a dalších, pravidel pro účast, aktů v přenesené pravomoci atd. Zaměřuje se na orgány veřejné správy na evropské, národní anebo regionální úrovni, včetně agentur odpovědných za platby, kontrolu a audit; členy programu a monitorovací výbory, řídicí orgány odpovědné za návrh a implementaci programů ESIF; instituce zapojené do provádění nástrojů politiky v oblasti výzkumu, inovace a konkurenceschopnosti na evropské, národní a regionální úrovni; zprostředkovatele, kteří umožňují přístup k financování, například NKB pro Horizont 2020, síť Enterprise Europe Network, národní agentury pro Erasmus+ atd.

¹ ESIF tvoří: EFRR – Evropský fond pro regionální rozvoj, Fond soudržnosti, ESF – Evropský sociální fond, EZFRV – Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova a ENRF – Evropský námořní a rybářský fond.

² Viz také příručka pro sociální inovace: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/guides>

³ O širokopásmové části digitálního CEF se pojednává v samostatné příručce o investicích do širokopásmového připojení, která bude publikována zde: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-agenda>

⁴ Nařízení 1303/2013 o společných ustanoveních EFRR, ESF, Fondu soudržnosti, EZFRV a ENRF, nařízení 1299/2013 o zvláštních ustanoveních týkajících se podpory z EFRR, nařízení 1300/2013 o Fondu soudržnosti, nařízení 1304/2013 o ESF a nařízení 1302/2013 o evropském seskupení pro územní spolupráci (ESÚS).

⁵ Z přibližně 6 % prostředků v období 2000–2006 na přibližně 25 % v období 2007–2013 s dalším zvýšením v programech politiky soudržnosti v období 2014–2020. Již v roce 2008 přibližně 9 % veřejných výdajů na VaI v EU pocházelo z rozpočtu EU, přibližně půl na půl ze 7. rámcového programu a evropských strukturálních fondů. Viz zprávu o konkurenceschopnosti Unie inovací z roku 2011.

⁶ Očekává se, že tematické zaměření EFRR na výzkum, inovace, ICT, konkurenceschopnost malých a středních podniků, energetickou účinnost a obnovitelné zdroje přinese investice EFRR do těchto faktorů konkurenceschopnosti ve výši 109,5 miliard eur (za současných cen).

⁷ Strategií inteligentní specializace se rozumí národní či regionální inovační strategie, které stanoví priority za účelem vytvoření konkurenční výhody prostřednictvím rozvoje a spojení vlastních silných stránek v oblasti výzkumu a inovace s potřebami podniků, a řeší tak vznikající příležitosti a vývoj na trhu jednotně a bez duplikace či fragmentace úsilí; strategie inteligentní specializace může mít podobu národního či regionálního strategického rámce politik v oblasti vývoje a inovací (VaI) nebo být jeho součástí. Tvorba strategií inteligentní specializace prostřednictvím zapojení národních či regionálních ŘO a zainteresovaných stran, jako jsou univerzity a další vysoké školy či průmysloví a sociální partneři, v procesu objevování nových příležitostí („entrepreneurial discovery process“) je pro regiony a členské státy, které mají zájem o investice EFRR do výzkumu a inovace, povinná. Strategie inteligentní specializace musí zahrnovat akce předcházející („up-stream“) i následující („down-stream“) v rámci programu Horizont 2020. Viz: Příručka k RIS3: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3pguide>

Tato příručka obsahuje vysvětlení základních pravidel a principů jak dosáhnout synergie a kombinovat různé fondy a obsahuje doporučení příslušným aktérům i podporu Komise k usnadnění synergie. Je doplněna také o vysvětlení každého z programů (příloha č. 1) a pokyny k souboru scénářů, které mohou být inspirací tvůrcům a realizátorům programů ohledně formátů projektů a možných (i když ne všech) schémat kombinací (příloha č. 2).

Tuto příručku doplňují samostatné pokyny k finančním nástrojům⁸ a pro potenciální příjemce EU programů v oblasti Val a konkurenceschopnosti⁹.

2. Základní principy a koncepty pro synergie

Kombinované financování programů ESIF a programu Horizont 2020:

- Je ZAKÁZÁNO nahradit národní/regionální nebo soukromé financování EU projektů/programů přímo řízených Komisí penězi z ESIF (a opačně).
- ZÁKAZ dvojího financování: v žádném případě nebudou stejné náklady uhrazeny dvakrát ze žádného rozpočtu.
- **Synergie mezi programy:** Synergie znamenají společné nebo koordinované snahy o dosažení většího dopadu a účinnosti, ne pouze kombinaci prostředků z ESIF a programu Horizont 2020 v jednom projektu!

Synergií je možnost dosáhnout prostřednictvím:

- spojení prostředků z programu Horizont 2020 a ESIF v **jednom projektu** (to může být jedna akce nebo skupina koordinovaných akcí/operací, ale vždy za předpokladu, že stejná výdajová položka není hrazena dvakrát) za účelem dosažení většího dopadu a účinnosti¹⁰;
- **po sobě jdoucích projektů**, které na sebe navazují, nebo;
- **paralelních projektů**, které se navzájem doplňují.
- Programy ESIF by také mohly být navrženy a realizovány¹¹ tak, aby přijímaly kvalitní návrhy projektů z programu Horizont 2020 nebo jiných centrálně řízených programů, pro než v příslušných programech není v rozpočtu dostatek prostředků.

2.1. Koncept synergií

Útvary Komise zjistily, že synergie mezi různými fondy EU rozšiřují investice do výzkum a inovace a jejich dopady, kombinují různé formy podpory inovace¹² a konkurenceschopnosti¹³ nebo v inovačním cyklu či hodnotovém řetězci dovedou inovativní nápady dále směrem k uvedení na trh. Účelem synergií je proto dosáhnout většího dopadu na konkurenceschopnost, pracovní místa a růst v EU strategickou a na soudržnost zaměřenou kombinací ESIF, programu Horizont 2020 a dalších nástrojů EU.

Aby bylo těchto synergií dosaženo, útvary Komise připravily cestu pro strategický přístup u se střednědobým až dlouhodobým horizontem, který začíná zapojením zainteresovaných stran („entrepreneurial discovery process“), jež formulují svoje strategie inteligentní specializace (RIS3 – výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci). Tyto strategie RIS3 stanovují národní či regionální rámce pro investice do výzkumu a inovace ne pouze z ESIF, ale ze všech zdrojů financování. Orgány, jichž se přímo týká Horizont 2020 a další programy EU na daných územích, musí tak být do tohoto procesu zapojeny¹⁴.

⁸ Viz http://ec.europa.eu/regional_policy/thefunds/fin_inst/pdf/fi_esif_2014_2020.pdf a http://ec.europa.eu/regional_policy/thefunds/fin_inst/index_en.cfm

⁹ Aktuální verze „Praktické příručky o možnostech financování výzkumu a inovací ze strany EU“

¹⁰ Poznámka: toto je možné pouze pro Horizont 2020, ne ostatní programy EU

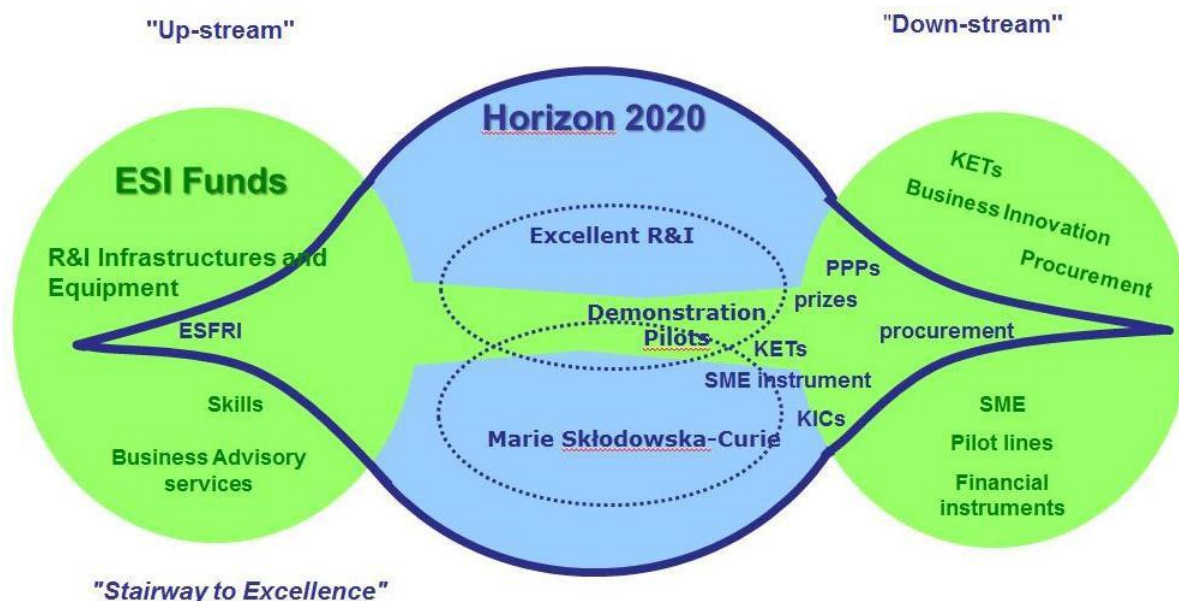
¹¹ Zejména v souladu s čl. 125 odst. 3 NSU, pokud jde o nabídková řízení a kritéria pro operace.

¹² To se týká všech podob inovace, včetně sociální inovace, inovace služeb, designu, kreativity, inovace procesů, inovace pracovišť, inovace na základě uživatelských potřeb, inovace veřejného sektoru atd.

¹³ Například podporou internacionalizace malých a středních podniků, rozvojem služeb na podporu inovace a specializovaného podnikání a lepšími politikami a analýzami

¹⁴ To stejné platí pro strategie digitálního růstu, pokud jde o inovaci v oblasti ICT

Útvary Komise synergie významně podporují spojením prostředků z programu Horizont 2020 a ESIF v rámci jednoho projektu (možné pouze pro Horizont 2020) nebo prostřednictvím po sobě jdoucích projektů, které na sebe navazují, nebo paralelních projektů/plánů, které se navzájem doplňují (viz možnosti financování v příloze č. 2).



Pozn. k překladu:

Up-stream – Předcházející; Down-stream – Následné; ESIF Funds – ESIF fondy; R&I Infrastructures and Equipment - Infrastruktury a vybavení v oblasti VaI; Skills – Dovednosti; Business Advisory services -Poradenské služby pro podnikání; Excellent R&I -Špičkový VaV; Demonstration Pilots – Předvedení Pilotní projekty; Business Innovation - Inovace v podnikání; Procurement -Zadávání veřejných zakázek; Prizes – Ocenění; SME instrument -Nástroj pro MSP; SME – MSP; Pilot lines - Pilotní projekty; Financial instruments -Finanční nástroje; Stairway to Excellence -„Cesta k excelenci“

2.2. Regulační rámec pro synergie

Nařízení ohledně evropských programů pro období 2014–2020 obsahují řadu novinek, které rozšiřují možnosti synergického využití fondů EU.

2.2.1. Pravidla v předpisech o ESIF umožňující synergii

Nařízení o společných ustanoveních (NSU) pro ESIF stanoví následující:

Čl. 15 odst. 1 písm. b bod i: Dohody o partnerství (DoP) musí obsahovat opatření podle institucionálního rámce daného členského státu, která zajistí koordinaci mezi ESIF a dalšími finančními nástroji Unie a členských států a s Evropskou investiční bankou (EIB);

Čl. 65 odst. 11 uvádí možnost kumulace grantů z různých evropských nástrojů financování (nebo z jednoho či více fondů ESU prostřednictvím jednoho či více programů a z jiných nástrojů Unie) u jednoho příjemce nebo jednoho projektu za předpokladu, že položka výdajů/nákladů neobdrží zároveň podporu z jiného fondu EU (ze stejného fondu v rámci jiných programů, z jiného fondu ani z jiných nástrojů Unie).

Čl. 67 odst. 5 písm. b a čl. 68 odst. 1 písm. c. umožňují použití stejných nákladových modelů (stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky a paušální sazby) u odpovídajících nákladů a podobných typů operací a příjemců v programu Horizont 2020 a dalších programech EU.

Čl. 70 odst. 2 uvádí možnost alokace až 15 % podpory z EFRR, Fondu soudržnosti a ENRF a úrovni priority (až 5% podpora z EZFRV na úrovni programu) a až 3 % rozpočtu operačního programu ESF (čl. 13 odst. 3 ESF) operacím mimo programovou oblast¹⁵.

¹⁵ Čl. 13 odst. 3 nařízení o ESF (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1304/2013 ze dne 17. prosince 2013 – Úř. věst. L 347/470 ze dne 20. prosince 2013) umožňuje, aby až do 3 % rozpočtu operačního programu ESF nebo části ESF, z níž je financován operační program využívající několika fondů, byly výdaje vynaložené mimo programovou oblast, pokud se týkají „podpory udržitelné a kvalitní zaměstnanosti a mobility pracovníků“ nebo „investice do vzdělávání, školení, odborné přípravy, dovedností a celoživotního učení“ a pokud příslušný monitorovací výbor tyto operace nebo příslušný typ operací schválil.

Čl. 96 odst. 6 písm. a: Programy ESIF musí stanovit mechanismy, které zajistí koordinaci mezi ESIF a dalšími unijními a vnitrostátními finančními nástroji a s EIB, přičemž zohlední příslušná ustanovení Společného strategického rámce (příloha I NSU).

Čl. 96 odst. 3 písm. d: programy musí popisovat ujednání pro meziregionální a nadnárodní opatření v rámci národních a regionálních operačních programů s příjemci, kteří se nacházejí alespoň v jednom dalším členském státu.

PŘÍLOHA č. I – Společný strategický rámec, části 3 a 4., vyžaduje, aby Komise a členské státy podporovaly synergie, účinnou koordinaci a doplňkovost mezi různými programy.

2.2.2. Odchylka od zásady zákazu kumulace pro kombinaci s programem Horizont 2020¹⁶

| ESIF | Horizont 2020 |
|--|--|
| Čl. 65 odst. 11 NSU: „Operace může získat podporu z jednoho nebo více fondů ESI nebo z jednoho či více programů a z jiných nástrojů Unie za předpokladu, že položka výdajů uvedená v žádosti o proplacení prostřednictvím jednoho z fondů ESI neobdrží podporu z jiného fondu nebo nástroje Unie ani podporu z téhož fondu v rámci jiného programu.“ | Článek 37 Pravidel pro účast: „Kumulativní financování: Akce, na niž byl udělen grant z rozpočtu Unie, může obdržet rovněž grant na základě nařízení [program Horizont 2020] za předpokladu, že granty nekryjí stejné nákladové položky.“ |

Nařízení (EU) č. 1290/2013, kterým se stanoví pravidla pro účast v programu Horizont 2020 (článek 37), a nařízení o společných ustanoveních o fondech ESI (čl. 65 odst. 11) umožňují financování jednoho projektu (akce/operace) prostřednictvím několika grantů z různých nástrojů EU, včetně různých fondů ESI a programů, ale za předpokladu že nejde o dvojí financování.

Za tímto účelem nesmí financování z programů Horizont 2020 a ESIF krýt stejnou položku výdajů/nákladů.

Právo kombinovat ESIF a Horizont 2020 nezbavuje příjemce povinnosti vnitrostátního/regionálního/soukromého spolufinancování, pokud je v grantové dohodě vyžadováno.

Zásada zákazu kumulace stanovená v článku 129 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012¹⁷ se vztahuje pouze na granty. Tato odchylka se tedy může vztahovat pouze na granty a musí být povolena příslušnými základními právními akty.

V předpisech o programech Erasmus+, Tvůrčí Evropa, CEF a COSME¹⁸ není žádná odchylka, tj. pro tyto programy není kombinace fondů v jednom projektu možná.

Způsobilé náklady/výdaje jsou náklady skutečně vynaložené příjemcem grantu, které zároveň splňují kritéria nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012.

Co přesně může být způsobilým nákladem (včetně nepřímých nákladů, odpisů atd.), a tedy i nákladovou/výdajovou položkou, se liší v rámci programu Horizont 2020 na formátu projektů a jejich různých typech grantových dohod (např. akce Marie Curie-Sklodowska, standardní akce kolaborativního Val s alespoň třemi právními subjekty ze tří různých států, financování EIT-KIC, granty pro zadávání zakázek v předobchodní fázi nebo zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, ERA Chairs atd. – viz příloha č. 2). Podrobnosti týkající se požadovaného (minimálního) počtu účastníků, typu účastníků a geografického rozsahu, míry financování, jednorázových částek nebo stupnic jednotkových nákladů, které lze použít pro akci, nebo výjimečně příjemce, kteří jsou stanoveni pro granty bez výzvy k předkládání návrhů, naleznete v pracovních programech (a „pracovních plánech“ pro iniciativy podle článků 185 a 187) programu Horizont 2020¹⁹ a v obecných přílohách²⁰.

¹⁶ Poznámka: tato část se vztahuje pouze na kumulaci financování z ESIF a programu Horizont 2020. Výklad pravidel pro kumulaci ESIF s dalšími unijními nástroji či kumulaci financování z jiných programů ESIF se mohou lišit.

¹⁷ Nařízení (EU, EURATOM) č. 966/2012 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 25. října 2012, kterým se stanoví finanční pravidla o souhrnném rozpočtu Unie (Úř. věst. L 298, 26. 10. 2012, s. 1)

¹⁸ Čl. 10 odst. 2 nařízení o COSME umožňuje následující: „Sít [Enterprise European Network] může být rovněž využívána k poskytování služeb v rámci jiných programů Unie, například programu Horizont 2020; včetně specificky zaměřených poradenských služeb na podporu účasti malých a středních podniků v jiných programech Unie.“ Na některé služby, jež partneri sítě Enterprise Europe Network poskytují přímo malým a středním podnikům, se mohou také vztahovat cíle OP, a mohly by tedy případně být odděleny a podporovány granty z ESIF a za podmínek ESIF.

¹⁹ Viz první výzvy v programu H2020: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

²⁰ http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

Co je to nákladová/výdajová položka?

Vezmeme-li v úvahu cíl uvádění nákladové/výdajové položky (tj. nepřítomnost dvojího financování z rozpočtu Unie), nákladovou položku lze definovat takto:

Nákladová/výdajová položka je částka prohlášená za způsobilou pro unijní financování v rámci rozpočtové kategorie.

V závislosti na přístupu k rozpočtování může být rozpočtová kategorie definována podle aktivity (např. náklady na vzdělávací aktivity, soubor prací), podle charakteru (např. osobní náklady, náklady na trvalé zařízení nebo na spotřební zboží) nebo kombinací charakteru a aktivity (např. náklady na personál přidělený na vzdělávací aktivity).

Částka označená za způsobilou odpovídá nákladům, které splňují podmínky způsobilosti v příslušném základním právním aktu. Vzhledem k tomu, že způsobilé jsou pouze náklady vzniklé v souvislosti s akcemi financovanými grantem, **nákladová/výdajová položka je omezena na náklady prostředků spotřebovaných na danou akci** (např. osobní náklady na hodiny skutečně odpracované na akci nebo odpisy zařízení odpovídající trvání akce a míry používání pro akci).

Projektová ≠ grantová dohoda:

Projekt může mít různé aktivní grantové dohody.

Projekt je dočasné úsilí, jež má dosáhnout předem stanovených výsledků, s definovaným začátkem a koncem; má stanoveného kvalifikovaného projektového manažera a stanovené související náklady.

21

V kontextu synergií je projekty třeba chápat jako operace²², které mohou zahrnovat různá opatření, smlouvy nebo skupiny projektů řízené jednotným způsobem. Projekt, který kombinuje financování z ESIF a programu Horizont 2020, tedy obsahuje (několik) samostatných grantových dohod (např. jednu pro Horizont 2020 a jednu pro daný program pro části financované z ESIF – viz ilustrace).

Projekt ≠ grantová dohoda!

Koncept a plánování

- Konzistentní **koncept projektu** se stanovenými **soubory prací** (ideálně geograficky přičitatelné) nebo **kategorie nákladů/činností**, které lze přiřadit programu Horizont 2020 nebo OP ESIF.
- Zahrnuje partnery z alespoň **3 zemí**
- **Obsah a účel** projektu odpovídá výzvě v rámci programu **Horizont 2020**; část pro ESIF je spojena s příslušnou **specializací RIS3 a prioritami OP**
- V úvahu byly vzaty stanovené **dostupné možné rozpočty** (pracovní program v rámci programu Horizont 2020: budoucí výzvy k předkládání návrhů), způsobilé náklady a úroveň spolufinancování pro Horizont 2020 a ESIF.
- Byl stanoven **rozsah sdružovaných prostředků** u společných činností / souborů prací napříč hranicemi.



Projekty s kumulativním financováním

Koncept a plánování

Inov. akce v Horizont 2020:

Výzva k předkládání návrhů

Způsobilé náklady:

- Pracovníci, vybavení, cestovné, subdodavatelé

Rozpočet:

70 % H2020 + 30 % vlastní veřejné nebo soukromé zdroje (**ne ESIF!**)

grant H2020

Akce ESIF

Způsobilé náklady:

- nákup vybavení a infrastr. pro VaV

- školení v podnikatel. aktivitách pro výzkumné pracovníky

Rozpočet:

ESIF z různých OP + příslušné % vlastních veřejných prostředků (**ne Horizont 2020!**)

grant 1 EFRR

grant 2 ESF

²¹ Viz také rámec státní podpory pro VaV: „Projekt v oblasti VaV může sestávat z několika souborů prací, činností nebo služeb a zahrnuje jasné cíle, činnosti, které je třeba provést k dosažení těchto cílů (včetně jejich očekávaných nákladů), a konkrétní požadavky jako základ pro posouzení výsledků těchto činností a jejich srovnání s příslušnými cíli. Pokud není možné jasně od sebe oddělit dva nebo více projektů v oblasti VaV, a zejména pokud tyto projekty nemají samostatně vyhlídky na technologický úspěch, považují se za projekt jediný.“ http://ec.europa.eu/competition/state_aid/modernisation/index_en.html

²² Podle ESIF je operace „projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů vybraných ŘO dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit“ operačního programu, z něhož jsou financovány. (čl. 2 odst 9 NSU)

3. Doporučení pro další kroky

3.1. Synergie vyžadují přípravu a úsilí ve všech fázích plánování a implementace a od všech zúčastněných stran

Aby bylo dosaženo synergií, je třeba se věnovat všem úrovním a fázím plánování a realizace, tj.:

- ✓ od strategické úrovně s vědomím a pochopením příležitostí, které nabízejí různé programy EU, vytváření strategií inteligentní specializace a strategií a plánů na úrovni EU;
- ✓ tvorba pracovních programů a pracovních plánů v rámci programu Horizont 2020 a příprava dohod o partnerství a programů ESIF (včetně volby priorit, specifických cílů, typů opatření a příjemců na základě analýzy potřeb – „intervenční logika“ – viz příloha č. 1) v rámci ESIF;
- ✓ v neposlední řadě nastavení prováděcích mechanismů, procesů výběru projektů, informačních služeb, pokyny potenciálním příjemcům, sledování implementace atd.

Na strategické úrovni označila Komise jednotné a komplexní politické strategie a implementační plány za podmínku, pokud si členské státy nebo regiony přejí investovat do souvisejících oblastí politiky z ESIF.

Úsilí Komise o vytvoření vlastní strategie začalo přijetím strategie Evropa 2020 a jejích sedmi stěžejních iniciativ, které představují jednotnou agendu pro pracovní místa a růst. Kromě stěžejní iniciativy Unie inovací jsou pro výzkum, inovaci a konkurenceschopnost důležité zejména Digitální agenda pro Evropu, Průmyslová politika pro éru globalizace a Agenda pro nové dovednosti a pracovní místa.

Závazek Unie inovací ohledně zlepšení vytváření politik na vnitrostátní a regionální úrovni za účelem inovativnějšího dopadu na její politiku soudržnosti a zajištění toho, aby se do Unie inovací zapojily všechny regiony, se na jedné straně promítla do orientace na prostředky z EFRR na výzkum a inovaci (tematická koncentrace) a do zavedení strategií inteligentní specializace (RIS3) jakožto předběžné podmínky pro investiční priority EFRR (viz příloha č. 1). Na druhou stranu věnuje Horizont 2020 zvýšenou pozornost rozšiřování účasti a šíření excelence. Projevuje se také v uznání významu regionálních politických aktérů v unijních iniciativách a v otevírání určitých iniciativ politickým aktérům z regionální úrovně, např. účastí na opatření koordinace programů, jako ERA-Nets a společné plánování jakožto partnerství mezi veřejnými subjekty (P2P) podle článku 185 Smlouvy o fungování EU.

Strategie RIS3 musí upřednostňovat oblasti určené prostřednictvím zapojení zúčastněných stran („entrepreneurial discovery process“), v nichž mají skutečnou a konkurenční výhodu nebo potenciál pro rozvoj konkurenční výhody. Tento proces je klíčový pro orientaci aktivit v oblasti výzkumu a vývoje směrem k potřebám průmyslu / veřejného sektoru na daném území, pro stimulaci soukromých investic do VaVaI, usnadnění toku informací a dosažení praktických synergií. V tomto ohledu je důležité si uvědomit, že v RIS3 nejde pouze o vědu a technologickou inovaci, ale měly by brát v úvahu – jakožto stěžejní oblast nebo jako součást kombinace politik – také jiné formy inovací, jako je inovace ve veřejném sektoru, sociální inovace, organizační inovace, inovace služeb, inovace na základě uživatelských potřeb, simulace poptávky po inovacích atd.²³

Strategie RIS3 stanovují národní či regionální rámce pro investice do výzkumu a inovace ne pouze z ESIF, ale ze všech zdrojů financování.

Na úrovni návrhu programu zajišťují útvary Komise odpovědné za ESIF a odpovědné za přímo řízené programy pravidelné vzájemné konzultace, včetně konzultací ohledně navrhovaných programů ESIF připravených členskými státy a pracovními programy, iniciativami podle článku 185 Smlouvy o fungování Evropské unie a programů ESIF.

Na úrovni implementace má Komise na starost implementaci přímo řízených programů, např. Horizont 2020, COSME, Erasmus+, Tvůrčí Evropa, EaSI a Nástroj pro propojení Evropy a dále inovativní opatření pro udržitelný rozvoj měst v rámci EFRR. ŘO členských států a regionů mají na starosti implementaci programů ESIF. Pokud jde o řízení ESIF, role útvarů Komise spočívá v zajišťování toho, aby různé orgány odpovědné za jednotlivé programy (ŘO, certifikační orgán a auditní orgán) plnily svoje odpovědnosti v oblasti řízení, výběru, sledování, finančního

²³ Další informace o návrhu strategií RIS3 naleznete v příručce o RIS3: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3pguide>

řízení a kontroly podporovaných operací, hodnocení různých dokumentů zaslaných těmito orgány, jak je stanoveno v nařízeních o ESIF; případně jejich ohodnocení a podpory velkých projektů.²⁴ Komise je také odpovědná za sledování, šíření informací a podporu ŘO, aby prováděly koordinaci.

3.2. Doporučená opatření pro národní/regionální tvůrce politik, řídicí orgány a zprostředkovatele

3.2.1. Jak umožnit synergie mezi programovací a prováděcí fází

Tvůrcům politik na úrovni státu a regionu odpovědným za tvorbu strategií inteligentní specializace doporučujeme:

- pomocí tzv. „entrepreneurial discovery process“ zjistit synergie: najít různé zainteresované subjekty / zájmové skupiny, nové inovativní podnikatele (např. technologické startupy v oblasti ICT), skryté šampióny mezi stávajícími podnikateli nebo osoby s podnikatelským potenciálem a mezinárodním rozhledem a schopností vytvářet spolupráci mezi různými skupinami²⁵.

To zahrnuje:

- Spolupracovat s orgány a subjekty zapojenými do návrhu politik pro malé a střední podniky a průmysl a politik výzkumu a inovace, např. aktéry programu Horizont 2020²⁶.
- Zahrnout aktéry programu Horizont 2020 do procesu tvorby RIS3 a do partnerství ESIF pro dohodu o partnerství a rozvoj programů.
- Obrátit se na mezinárodní výzkumné a podnikatelské sítě (ne pouze na aktéry z jejich vlastního regionu / členského státu).
- Vyhodnotit v rámci procesu inteligentní specializace potřeby průmyslu a zadavatelů veřejných zakázek²⁷ (např. nemocnice, společnosti poskytující služby – voda, odpady, městská doprava atd. – a výzkum pro inovativní řešení) a zapojit příslušná ministerstva.
- Zaměřit přípravné práce pro synergie na strategický cíl jejich RIS3, pokud jde o ekonomickou transformaci a oblasti, které se objeví jako priority inteligentní specializace, a na to, co členské státy a regiony mohou ovlivnit, např.:
 - posílení budování kapacity pro výzkum a inovaci, včetně výzkumné infrastruktury (např. na univerzitách, v kompetenčních centrech atd.), inovační infrastruktury a vybavení (např. pilotní výroba, LivingLabs, FabLabs, kreativní továrny, pokročilých výrobních schopností, vědecké a technologické parky) a dovedností (včetně kreativního myšlení, designu a elektronického obchodu), poradenských služeb pro potenciální uchazeče v programu Horizont 2020 za účelem zvýšení šancí na úspěch s návrhem projektu v programu Horizont 2020. Při tvorbě těchto infrastrukturních projektů mohou pomoci nové akce Teaming v rámci programu Horizont 2020. Nové akce Twinning a ERA-Chairs mohou pomoci přilákat špičkové profesory a výzkumné týmy, zatímco Marie Skłodowska-Curie COFUND může podporovat internacionalizaci lidských zdrojů ve výzkumu.
 - Posílit kapacitu poskytovat služby podpory inovace, aby bylo snadnější inovace uvést na trh. Síť Enterprise Europe Network (v rámci programu COSME) byla vyzvána k aktivnímu přenosu nových a lepších postupů v inovaci a podpory malých a středních podniků do regionu. Účelem je posílení služeb organizací, které jsou partnery v síti, ale i na další poskytovatele služeb v regionu (jako jsou

²⁴ Články 100–103 NSU – projekty v oblasti výzkumu a inovace se považují za „velké“, jestliže jejich celkové způsobilé náklady přesáhnou 50 milionů eur. Tento termín nelze zaměřovat s „významnými výzkumnými infrastrukturami“ v kontextu programu Horizont 2020 (nad 20 milionů eur). Viz: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/large_infra/h2020-hi-large-infrastructures-ass_en.pdf

²⁵ „Orgány, jichž se přímo týká Horizont 2020, budou s tímto procesem úzce spojené.“ (viz NSU, příloha č. 1, 4.3.2.1) Viz také příloha č. III příručky k RIS3: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3pguide>

²⁶ Členové programového výboru H2020, účastníci ze svých území v evropských inovačních partnerstvích (EIP), evropských technologických platformech (ETP), partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP), znalostních a inovačních komunit (KIC) v rámci Evropského institutu pro inovace a technologie (EIT), Národní kontaktní body programu Horizont 2020 (NKB), výzkumné instituce úspěšné v 7. RP nebo programu EUREKA včetně konzultace národních plánů pro výzkumné infrastruktury spojené s plánem ESFRI; dále subjekty podporované z programu COSME (např. členové konsorcia sítě Enterprise Europe Network, účastníci klastrů / inovačních platformech a velkých demonstračních projektů, v projektech pro zadávání zakázek v předobchodní fázi nebo zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, účastníci velkých pilotních projektů pro interoperabilní řešení pro elektronickou veřejnou správu (e-government) atd.

²⁷ Viz aktuální seznam zadavatelů a subjektů v přílohách rozhodnutí Komise 2008/963/ES (http://ec.europa.eu/internal_market/publicprocurement/rules/current/index_en.htm#maincontentSec3)

inkubátory, klastrové organizace, investoři apod.). Podpora služeb k jejich posílení tímto způsobem zahrnuje, ale není omezena na: Řízení inovací, řízení práv k duševnímu vlastnictví, poradenství pro tvorbu podnikatelských plánů a připravenost investorů, technologické audity, které malým a středním podnikům pomohou zjistit potřeby a potenciál technologické absorpce apod. Dále je doporučena podpora pro přebírání výsledků 7. RP / programu Horizont 2020 a projekty CIP/COSME.

- Realizace podstatných částí rozpočtu programu Horizont 2020 bude delegována na partnerství mezi veřejnými subjekty (článek 185 Smlouvy o fungování EU, např. EUREKA-Eurostars) a partnerství veřejného a soukromého sektoru (zejména společné technologické iniciativy podle článku 187 Smlouvy o fungování EU). Vzhledem k tomu, že ŘO jsou často spojeny s manažery národních/regionálních programů (např. jednotek v rámci stejného ministerstva), kteří se například zapojují do jejich programů prostřednictvím článku 185 Smlouvy o fungování EU, nabízí to příležitosti využít mechanismy řízení partnerství mezi veřejnými subjekty za účelem optimalizace synergií s RIS3 a programy prostřednictvím tvorby ročních pracovních plánů. To stejné platí pro všechny společné technologické iniciativy. Oznamování spojení s dalšími členskými státy (např. prostřednictvím makroregionálních strategií), např. k mobilizaci podpory pro možné další iniciativy podle článku 185 Smlouvy o fungování EU nebo ERA-Nets.
- Mezinárodní zapojení za účelem rychlejší tvorby návrhů od žadatelů z více zemí na výzvy pro mezinárodní spolupráci v rámci programu Horizont 2020 a evropské územní spolupráce (INTERREG). Spojit se s dalšími ŘO, které budou investovat do souvisejících oblastí inteligentní specializace (též prostřednictvím makroregionálních strategií a výše uvedených typů platforem a sítí) nebo budou mít související potřeby zadávání veřejných zakázek (např. potřeba inovativních řešení pro životní prostředí, zdraví, elektronickou veřejnou správu, elektronické učení nebo dopravu). ŘO mohou zjistit záměry ostatních členských států a regionů v oblasti inteligentní specializace prostřednictvím platformy S3Platform²⁸, svoji odvětvovou a průřezovou průmyslovou sílu prostřednictvím Evropského střediska pro sledování klastrů a klastrových organizací a dalších zprostředkovatelů pro malé a střední podniky, kteří jsou aktivní nebo mají zájem o budování evropských strategických klastrových partnerství prostřednictvím Evropské platformy pro spolupráci klastrů²⁹. ŘO se důrazně doporučuje, aby se připojily k platformě S3Platform a vyznačily tam svoje oblasti specializace a aby podporovaly svoje zprostředkovatele MSP, aby se zaregistrovali na Evropské platformě pro spolupráci klastrů, aby je ostatní mohli při hledání partnerů pro spolupráci snadno dohledat.
- Předvídání podpory „blízko trhu“ (close-to-market) ve strategiích RIS3, např. pro úroveň technologické připravenosti (TRL)³⁰ 4–7 průmyslový výzkum, vývoj (včetně prostřednictvím smluvních či kolaborativních výzkumných opatření spojujících MSP a univerzity / veřejné výzkumné ústavy), demonstrační a experimentální granty. Dále také TRL 8 a 9, tj. může být podporováno uvedení na trh a rozšíření výrobních kapacit (zejména prostřednictvím vhodných finančních nástrojů), např. prostřednictvím validace raného produktu a opatření při první výrobě, určitých inovačních infrastruktur (např. LivingLabs, FabLabs, kreativní továrny), projektů založených na klastrech pro nové průmyslové hodnotové řetězce a mezisektorovou spolupráci klastrů, velkých demonstračních projektů nebo zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení a projekt vývoje pokročilých výrobních technik.

Orgánům odpovědným za vypracování dohod o partnerství a programů ESIF se doporučuje:

- Otevřít programové dokumenty pro mezinárodní činnost tím, že budou explicitně předpokládat možnost investovat mimo programovou oblast (čl. 70 odst 2 NSU). V programové části věnované meziregionálním a nadnárodním opatřením (čl. 96 odst 3 NSU) vyjmenovat více než jeden členský stát, aby byl plně využit potenciál spolupráce s dalšími členskými státy (např. využitím makroregionálních strategií a strategií přímořských oblastí)³¹. Zvážit příležitosti evropské územní spolupráce³².

²⁸ <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/home;jsessionid=PbYvS6ZCpXwP7FVnMxzRnkJ7rvnV2xpQY65QyYChHLwQKNgbyv!1235507078!1392122210307>

²⁹ www.clustercollaboration.eu

³⁰ Měření za účelem vyhodnocení připravenosti vyvíjejících se technologií při vývoji (škála TLR od 1 – základní principy po 9 – první výroba); Horizont 2020 může podporovat akce až p úroveň TRL 8. ESIF mohou podporovat opatření až po úroveň TRL 9 a dále, s výhradou pravidel státní podpory.

³¹ http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperate/macro_region_strategy/index_en.cfm

³² http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperate/cooperation/index_en.cfm

- Předpokládat typy priorit, metody implementace a výběru projektů, které umožňují kombinace a synergie v průběhu implementace programu ESIF: neustále otevřené podávání žádostí o financování za účelem včasné reakce na Horizont 2020 nebo jiné výzvy/příležitosti ke kombinovanému financování/synergiím; seznámit se s typy způsobilých nákladů a projektových formátů v rámci různých programů EU za účelem návrhu vhodných typů doplňkové podpory; umožnit všechny typy inovačních aktivit³³ – včetně inovace služeb a inovaci nezaloženou na technologii³⁴, a to nad rámec standardních výzkumných aktivit a infrastruktury a opatření pro mobilitu studentů.
- Využít této příležitosti ke sjednocení nákladových modelů a pravidel pro způsobilost s modely a pravidly programu Horizont 2020 (nebo COSME, Tvůrčí Evropa, Erasmus+ atd.), zejména aby bylo povoleno používat stejné jednotkové náklady pro podobné operace a příjemce bez omezení³⁵. V příslušných částech programu ESIF se důrazně odvolávat na sjednocení s nákladovými modely programu Horizont 2020, COSME atd.
- Sblížení obsahu a kritérií výběru pro financování z ESIF s typem aktivit Horizont 2020³⁶, aby bylo možno poskytovat podporu z ESIF projektům, které úspěšně dosáhly alespoň minimálního počtu bodů při hodnocení v rámci programu Horizont 2020, ale nemohly být financovány z důvodu nedostatečného rozpočtu programu Horizont 2020³⁷. Těmto projektům by ideálně měla být ve nabídkovém řízení dána přednost, jelikož postupy hodnocení v rámci programu Horizont 2020 zaručují nestranné hodnocení a kvalitní návrhy (za předpokladu, že zapadají do příslušného programu RIS3 a ESIF). V příloze č. 2 jsou uvedeny další informace o formátech projektů v programu Horizont 2020 a další přímo řízené nástroje EU, které by měly být analyzovány při vytváření kombinace politik pro strategie inteligentní specializace a typ opatření, principů pro výběr a metod implementace, které budou financovány jejich programy ESIF.
- Nainstalujte si „hlídač programu Horizont 2020“, tj. pravidelně sledujte pracovní programy Horizont 2020 a výzvy, abyste věděli o nadcházejících výzvách a iniciativách. To stejné by se mělo dít u výzev COSME, digitálních služeb CEF, Erasmus+ a Tvůrčí Evropa, aby byly vytvořeny výzvy, které umožňují využití možných synergií. Mohl by být synchronizován prostřednictvím příslušných NKB, které by shromažďovaly a zasílaly informace příslušnému ŘO.
- Zlepšit kapacity a služby struktur pro podporu podnikání a inovace (včetně prostřednictvím návaznosti na NKB, síť Enterprise Europe Network, BIC) v souladu s mezinárodními standardy kvality, jako je např. systém kvality EBN pro BIC nebo označení kvality vytvořené prostřednictvím iniciativ evropské klastrové excelence³⁸ za účelem poskytování příslušných kvalitních služeb (viz výše).
- Předvídat úplné nákladové modely, aby bylo umožněno soukromé spolufinancování bez závislosti na veřejných rozpočtech. To by mělo zabránit překážkám soukromé podpoře Val kvůli nedostatku národního/regionálního spolufinancování.
- Poskytovat opatření pro služby na podporu Val (pokud možno ve spolupráci s NKB a sítí Enterprise Europe Network za účelem usnadnění mezinárodního partnera pro Val), které potenciálním žadatelům poradí ohledně postupů a požadavků programu Horizont 2020.
- Poskytovat informace a školení o programech Horizont 2020, COSME atd. a příslušných nákladových modelech.
- Navrhnout a realizovat grantové programy, které zintenzivní úspěšné inovační iniciativy podporované programy Erasmus+.

Orgánům odpovědným za vytvoření systémů řízení, auditu a podávání zpráv pro nové programy ESIF se doporučuje:

- V případě úmyslu použít čl. 65 odst. 11 NSU pro kombinaci ESIF s granty Horizont 2020 v jednom projektu:

³³ Pilotní výroba, testování, síťování hodnotových řetězců, podpora řízení práv k duševnímu vlastnictví a inovace, přijetí/nabytí technologie atd.

³⁴ Design, kreativní myšlení, požadovat nástroje, jako je zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení atd.

³⁵ Viz čl. 65 odst. 11 a článek 68 NSU. Paušální sazba nepřímých nákladů vztahující se na ESIF je nyní až 25 % způsobilých přímých nákladů (s metodologií, která ji zdůvodňuje), tj. je to stejná sazba jako pro Horizont 2020 (bez jakéhokoli prokazování). Je to až 15 % způsobilých přímých osobních nákladů (bez jakéhokoli prokazování). Akt v přenesené pravomoci stanoví oblasti politiky EU, z nichž lze odvodit paušální sazby pro nepřímé náklady v rámci ESIF.

³⁶ Např. akce Marie Skłodowska-Curie pro mobilitu ve vzdělávání a kariérový rozvoj výzkumných pracovníků, typ projektů EUREKA-Eurostars pro VaV MSP, projekty znalostního trojúhelníku jako v EIT-KIC, potvrzení konceptu EVR, podpora studií proveditelnosti pro MSP atd.

³⁷ To je slibné především u návrhů podávaných jedním MSP na podporu z nástroje pro MSP. Očekává se podání velkého množství žádostí a rozhodujícím faktorem pro přidělení podpory se stane nejspíše „evropská přidaná hodnota“. Návrhům projektů, které nebudou vybrány pro podporu ve fázi 2 pouze z důvodu nedostatku evropského rozměru, bude přidělena „značka excelence“ útvary EK a síť Enterprise Europe Network jim pomůže s hledáním alternativních zdrojů financování. Snadný vstup do regionálních programů, které mohou potenciálně využít stávajících výsledků hodnocení experty, by mohl mít významný vliv.

³⁸ <http://www.cluster-excellence.eu/>

- Zavést mechanismus formálního a podmíněného závazku financování, včetně případného vytvoření standardních dopisů pro podmíněný závazek ESIF, který lze poskytovat žadatelům, kteří si připraví projekt kumulativního financování ve smyslu čl. 65 odst 11 NSU.
 - Zavést mechanismus, který rezervuje příslušné prostředky, dokud nebudou k dispozici výsledky hodnocení projektů v rámci programu Horizont 2020 (obecně 5 měsíců po konečném datu pro předkládání projektů, což může spadat do následujícího finančního roku). Konečný závazek lze podmínit úspěšným hodnocením v rámci projektu Horizont 2020. Mezi sdělením výsledků hodnocení v rámci projektu Horizont 2020 a podpisem grantové dohody jsou většinou 3 měsíce. Během této doby by ŘO měl být schopen dát konečný závazek pro grantovou dohodu v rámci ESIF.
 - Sjednotit také požadavky na podávání zpráv a časové plány s grantem v rámci programu Horizont 2020, jak jen to je v příslušném programu ESIF možné.
 - Vyškolit auditory ESIF ohledně možností synergií, extrateritoriálního financování a pravidel programu Horizont 2020 týkajících se způsobilosti nákladů, aby se předešlo problémům v případě kombinovaného financování.
- Zavést systém pro vyhledávání synergií u programu Horizont 2020 a dalších programů EU, např. vyžadováním žádostí nebo zpráv o realizaci z předchozího financování z programu Horizont 2020 nebo jiné přijaté podpory z EU nebo paralelních akcí v rámci jiného nástroje EU, které vedly k zintenzivnění výsledků v kombinaci s podporou z ESIF.
 - Analyzovat informace poskytnuté Komisí/NKB ohledně výsledků programu Horizont 2020, COSME, Erasmus+, národních agentur atd. a jejich účastníků na daném území za účelem zjistit, zda projekty anebo jejich výsledky mohou přispět k oblastem inteligentní specializace a jak. Informovat poskytovatele podpory v oblasti VaVal o výsledcích a účastnících.
 - Uznat mezinárodní spolupráci jako hlavní hnací sílu inovace a oceňovat ji jako pozitivní kritérium ve výběru projektů. Ideální by bylo pro hodnocení kvality projektové žádosti v rámci ESIF využití mezinárodních evaluátorů. ŘO mohou využít nových „iniciativ synchronizovaných výzev“ v rámci programu Horizont 2020, které umožňují hodnocení čistě národních/regionálních návrhů projektů v oblasti Val v rámci národních/regionálních programů (vč. těch s podporou z ESIF) mezinárodními experty z databáze programu Horizont 2020; podmínkou je, aby tyto výzvy byly koordinovány a návrhy předkládány v anglickém jazyce³⁹.
 - Nabídnout potenciálním účastníkům unijních nástrojů přímo řízených Komisí informační schůzky/materiály o režimech podpory v oblasti Val dostupných na daném území (např. prostřednictvím sítě Enterprise Europe Network nebo NKB). ŘO by měly zvážit následující aktivity:
 - Zvyšování povědomí, informace a rady o přístupu k unijním programům, včetně včasných informací o budoucích výzvách k předkládání návrhů, zpětná vazba od informačních schůzek a asistence při účasti po informační dny ohledně výzev a informací ohledně iniciativ k usnadnění přístupu k rizikovému financování.
 - Vytvoření sektorových nebo průřezových zájmových skupin a „klubů absolventů“ z řad minulých a současných příjemců v regionu.
 - Podpora místní spolupráce mezi akademickou a průmyslovou sférou a jejich přeshraniční propojení.
 - Podpora hledání zahraničního partnera za účelem usnadnění vytvoření nadnárodního konsorcia.
 - Poradenství a rychlá kontrola projektových nápadů či grantů za účelem zjištění proveditelnosti projektu a validace nápadů projektu, pokud nástroje Unie přímo řízené Komisí takovou podporu nezahrnují, jako je to v případě nástroje pro MSP v programu Horizont 2020.
 - Podpora projektů ERA-Net na strategická témata. Tyto projekty jsou vynikajícím odrazovým můstkem pro zapojení regionálních aktérů do programu Horizont 2020.
 - Poskytovat školení, mentoring a koučink potenciálním manažerům, partnerům a zainteresovaným subjektům projektů EU.
 - Na schůzkách monitorovacího výboru se pravidelně věnovat otázce synergií, dobrých příkladů a pokroku při provádění opatření při implementaci RIS3, zejména předcházející a následné akce v programu Horizont 2020.⁴⁰

³⁹ Viz např. INSO-8-2014: Iniciativy synchronizovaných výzev:

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/work-programmes/societies_draft_work_programme.pdf

⁴⁰ NSU příloha I, bod 4.3.2 a) a b)

- Znovu zvážit přidanou hodnotu vytvoření vlastních režimů podpory místo používání vyhrazených nástrojů vytvořených na úrovni Unie, např. iniciativy MSP⁴¹ nebo nástroje v rámci CEF⁴².
- Zajistit interoperabilitu řešení elektronické veřejné správy podporovaných z ESIF s infrastrukturami digitálních služeb CEF (viz příloha č. 2).

3.2.2. Jak umožnit kombinaci prostředků v jednom projektu

Synchronizace načasování rozhodnutí ohledně financování v rámci programu Horizont 2020 a ESIF je klíčová, aby byla umožněna kombinace financování v jednom projektu.

Při přípravě programů ESIF by řídicí orgány (ŘO) měly předjímat způsoby provádění a výběru, které umožňují jednotit načasování rozhodnutí o financování z ESIF v rámci příslušné prioritní osy s časovým plánem programu Horizont 2020 (např. otevřené výzvy s uzávěrkami, upřednostňování projektů s mezinárodním rozměrem atd.) a šablony pro návrhy, které umožňují identifikaci a popis částí projektu, které mají být financovány z programu Horizont 2020 (nebo ze souvisejících projektů, pokud jsou po sobě následující nebo paralelní projekty financovány z jiných programů EU)

Jelikož se grantové dohody v programu Horizont 2020 často⁴³ podepisovány 6 až 8 měsíců po datu, do kterého se mohou předkládat návrhy, ŘO by mohly vytvořit systém podmíněného schválení pro granty ESIF, který by umožňoval rezervaci rozpočtů ESIF, dokud nebudou známy výsledky hodnocení návrhů projektů v programu Horizont 2020 (v řadě případů 5 měsíců po konečný termín pro předkládání návrhů). Pokud ŘO souhlasil s kumulativní podporou u konkrétního návrhu před jeho předložením na výzvu Horizont 2020, tyto podmíněné souhlasy by poté měly umožnit konečné schválení grantu ESIF méně než 3 měsíce po sdělení pozitivního výsledku hodnocení v rámci programu Horizont 2020.

Kromě toho by měl být vytvořen systém, který zmírní administrativní zátěž příjemců, pokud jde o finanční řízení, podávání zpráv a auditů. ŘO by měly zvážit nejen úpravu nákladových modelů podle standardů programu Horizont 2020, ale také úpravu požadavků na podávání zpráv (tj. přijímat jedinou zprávu o celkovém postupu projektu) a koordinaci auditů a kontrol na místě s přezkumy projektů v rámci programu Horizont 2020.

Využití financování z programu Horizont 2020 a ESIF pro jeden projekt vyžaduje příslušné účetní praktiky na úrovni příjemců, aby byli schopni oddělit a řádně evidovat příslušné nákladové položky od samotného začátku akce. Ve fázi koncepce projektu by ŘO měly potenciálním žadatelům připomínat, aby identifikovali různé soubory prací (např. sérii testů) nebo typy aktivit (např. náklady na vzdělávací aktivity) nebo typy nákladů (např. osobní náklady) a dále geografické umístění, kde budou tyto aktivity probíhat, a uvést jejich prospěšnost (ve smyslu čl. 70 odst. 2 NSU). Náklady tak od začátku mohou být přiřazeny různým odpovídajícím unijním zdrojům financování. Žadatelům je nutno připomenout, že budou muset sledovat a evidovat náklady/výdaje tímto způsobem.

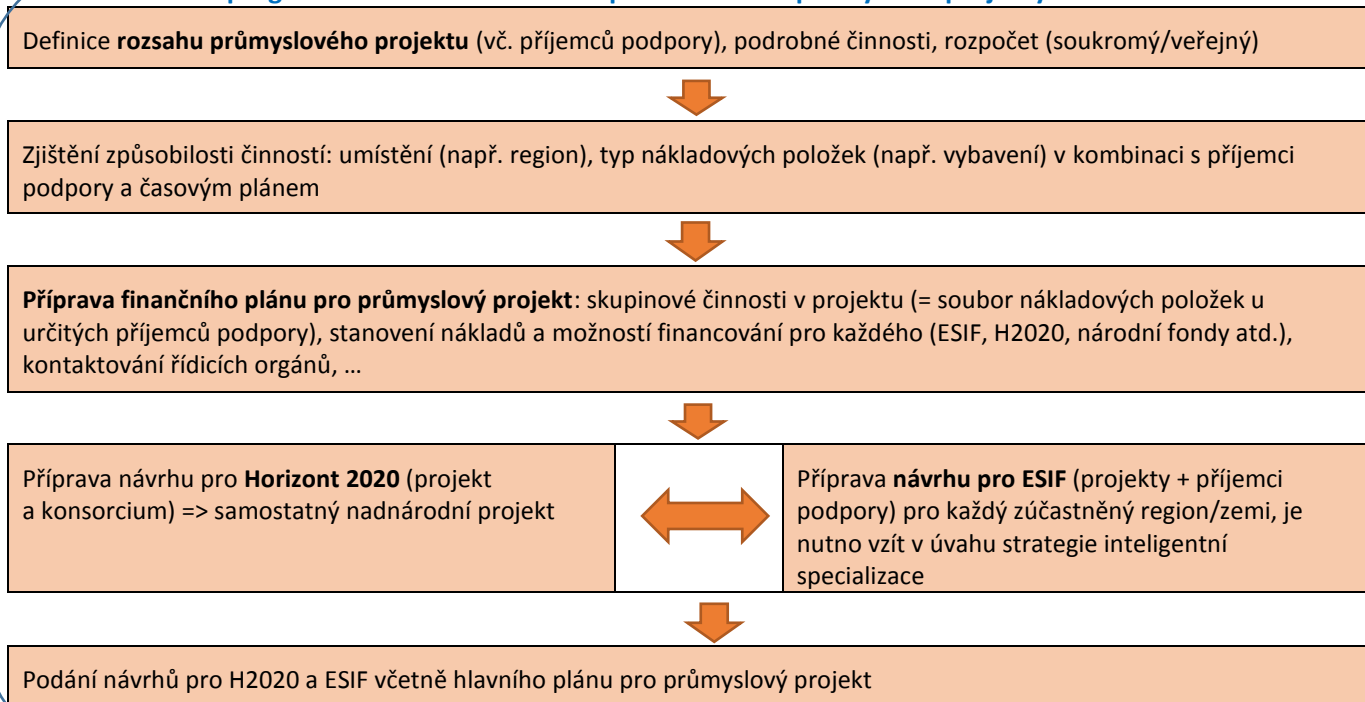
Tyto různé kroky mohou být zobrazeny následovně (příklad průmyslového projektu):

⁴¹ Viz článek 39 NSU a http://ec.europa.eu/regional_policy/thefunds/fin_inst/index_en.cfm

⁴² Viz: http://ec.europa.eu/bepa/pdf/cef_brochure.pdf

⁴³ V závislosti na typu projektu H2020 tato lhůta může být delší nebo kratší.

Kombinace programu Horizont 2020 a ESIF pro ambiciózní průmyslové projekty



V případě, že to výzva v rámci programu ESIF umožňuje (pokud jde o umístění příjemců, nákladový model atd.), bylo by možné uvažovat o pozvání navrhovatelů projektů v rámci programu Horizont 2020, kteří získají pozitivní hodnocení, ale nemohou být spolufinancováni programem Horizont 2020 kvůli nedostatečnému rozpočtu, aby se obrátili na příslušné řídicí orgány ESIF a informovali se o možnosti převzetí projektu.

3.3. Opatření pro národní a regionální orgány zapojené do programu Horizont 2020 a dalších příslušných programů EU

Aby byly úspěchy synergií mezi politikou soudržnosti, politikami rozvoje venkova, námořními politikami a politikami EU v oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti prioritními tématy při rozvoji stávajících unijních strategií a iniciativ v těchto oblastech, jsou doporučena následující opatření:

- Evropská inovační partnerství, znalostní a inovační společenství, skupina na vysoké úrovni v klíčových technologiích a řídicí skupina plánu SET, představenstvo Evropského výzkumného a inovačního prostoru, výkonná rada ESFRI, Skupina pro podnikovou politiku, skupiny a iniciativy aktivní na shromáždění Digitální agendy pro Evropu⁴⁴ a další orgány a iniciativy, které přispívají k tvorbě a monitorování politické strategie na úrovni EU berou na vědomí priority inteligentní specializace, které se objevují v oblastech spojených s jejich činností, a zkoumají potenciál pro synergie s těmito prioritami zdola nahoru a silnými stránkami

Aby bylo možno regulatorní rámec pro synergie a doplňkovost promítnout do praxe, orgánům podílejícím se na přípravě pracovních programů a pracovních plánů se doporučují následující opatření:

- NKB programu Horizont 2020 a podobné národní orgány pro programy Erasmus+, COSME a Tvůrčí Evropa by měly aktivně spolupracovat s ŘO a regionálními strukturami podpory, navzájem odkazovat na svoje weby a poskytovat příjemcům informace o příležitostech financování z ESIF.
- Podporovat to, aby potenciální příjemci chápali rozpočtové struktury u projektů, které kombinují Horizont 2020 a ESIF.
- Usnadnit přenos technologií, šíření a zavádění výsledků z programu Horizont 2020 (a dalších rámcových programů pro výzkum⁴⁵) společnostmi (které mohou obdržet podporu z ESIF).
- Usnadnit přístup k finančním prostředkům zejména pro startupy a inovativní MSP podporou různých plánů navrhovaných prostřednictvím EIB, EIF a místních finančních zprostředkovatelů⁴⁶.

⁴⁴ např. Startup Europe: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/about-startup-europe>

⁴⁵ http://cordis.europa.eu/home_en.html

⁴⁶ Viz například: <http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/>

- Za účelem přípravy pracovních plánů a specifikace výzev by měly specializované prováděcí struktury partnerství P2P, společné podniky STI a jejich partneři v JTO, P2P a výzkumných infrastrukturách kontaktovat ŘO příslušných programů ESIF a informovat se o možnostech synergie.
- Organizovat pracovní setkání sdružující příslušné ŘO a orgány odpovědné za RIS3 se zástupci různých výborů programů Horizont 2020, COSME atd. za účelem brainstormingu o možných synergiích a synchronizace rozhodnutí o financování a za účelem pravidelné výměny informací a vzájemného učení o stavu implementace RIS3. Mohli by například zkoumat potenciální alternativní financování/reorientaci kvalitních návrhů pro program Horizont 2020, které dosáhly alespoň minimálního počtu bodů, ale pro něž nebyly prostředky v rozpočtu programu Horizont 2020.

Aby mohl být regulační rámec pro synergie a doplňkovost uplatněn v praxi, orgánům a subjektům podílejícím se na přípravě implementace unijních programů v oblasti inovace se doporučují následující opatření:

- NKB by měly informovat ŘO o projektech, účastnících a výsledcích na jejich území, a to zavčas.
- Šířit informace o výsledcích programu Horizont 2020 a 7. RP zainteresovaným inovačním subjektům na národní/místní úrovni (klastrové organizace a další zprostředkovatelé pro MSP, podnikatelské sítě, vědeckotechnické party, centra sítě Enterprise Europe Network atd.)

4. Podpora Komise za účelem usnadnění synergií

Útvary Komise podporují snahy národních a regionálních orgánů o synergie následovně:

Synergie podporující využívání nástrojů přímo řízených Komisí:

- Při realizaci programu Horizont 2020 a dalších příslušných přímo Komisí řízených unijních programů využijte celého rozsahu nových regulatorních možností pro synergie, zejména článku 37 Pravidel pro účast v programu Horizont 2020 (kumulativní financování s ESIF) a usnadňujte použití předcházejících opatření ESIF v projektech programu Horizont 2020 prostřednictvím podpory následného využití výsledků projektů programu Horizont 2020 (a předchozích rámcových programů pro výzkum) pro projekty ESIF. To zahrnuje poradenství a podporu prostřednictvím příslušných informačních linek⁴⁷ Komise a příslušných národních kontaktních bodů⁴⁸. Do částí pracovního programu u programu Horizont 2020 pro roky 2014–2015 byly vloženy konkrétní odkazy na možné synergie s ESIF, multiplikační efekt jiného soukromého, vnitrostátního či regionálního (včetně ESIF) financování nebo soulad s politickými strategiemi a iniciativami, včetně strategií inteligentní specializace, a jejich relevance pro rozsah, způsobilost nebo očekávaný dopad návrhů projektů⁴⁹. Se zainteresovanými subjekty byly zorganizovány informační semináře o potenciálně zajímavých oblastech.

Školení

- Auditoři působící v ESIF na regionální, národní a unijní úrovni a v dalších unijních programech budou vyškoleni a informováni, aby lépe chápali fungování programu Horizont 2020 a dalších příslušných programů EU, včetně různých účetních systémů a terminologie. Kromě toho informujte o nových možnostech synergií mezi programy, včetně znalosti nových podob podpory inovace a rozšířených možností v rámci modernizovaných pravidel státní podpory pro výzkum, vývoj a inovaci (zejména obecné nařízení o blokových výjimkách, rámec pro VaVal a významné projekty společného evropského zájmu).

Hodnocení

- V programu Horizont 2020 lze identifikovat některá zvláštní témata (blízká činnostem na trhu) na úrovni dvouletých pracovních programů jako zvláště vhodná pro mobilizaci dalšího financování z jiných dostupných nástrojů, jež zahrnují veřejné nebo soukromé financování výzkumných a inovačních aktivit, včetně (ale ne pouze) nástrojů EU, jako jsou ESIF. V takovém případě by příslušné pracovní programy a výzvy k předkládání návrhů mohly stanovovat další podmínky anebo podrobnosti ohledně používání hodnotících kritérií, za nichž mohlo být zvažováno financování těchto opatření v rámci programu Horizont 2020 včetně příslušných doplňkových příspěvků z dalších finančních nástrojů Unie.
- Navrhovatelé si ale musejí uvědomit, že pokud to není výslovně uvedeno v pracovních programech, existence možných synergií ve financování mezi různými unijními nástroji se nebude v průběhu hodnocení návrhu předloženého v rámci programu Horizont 2020 brát v úvahu a hodnotit (tyto případy tak samy o sobě nepovedou k vyššímu bodovému ohodnocení). Dopad návrhu v rámci programu Horizont 2020 se měří podle jeho potenciálu vyvinout nové produkty anebo služby na trhu nebo vyřešit společenskou výzvu/problém. Stále by ale mělo význam tyto synergie plánovat a předvídat, protože by to umožnilo integrovanější implementaci v praxi a má to potenciál stimulovat lepší místní využitelnost výstupů projektu a dát mu širší perspektivu.
- Zahrňte do informačních schůzek pro evaluátory návrhů projektů v programu Horizont 2020 a dalších příslušných nástrojů EU informace o konceptu synergií, konkrétních odkazů na otázky synergie v konkrétní výzvě, konkrétních pravidlech pro příslušné ESIF, Horizont 2020 atd. a příležitostech plynoucích z kumulativního financování programu Horizont 2020 s ESIF.

Sběr dat, poskytování informací a pokynů, zvyšování povědomí

⁴⁷ např. služba Výzkumní informační služba pro program Horizont 2020 na webu (viz <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?lg=cs&pg=enquiries>)

⁴⁸ http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

⁴⁹ Viz např.: výzvy k předkládání návrhů v rámci programů Twinning, Teaming a ERA Chairs (http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-sewp_en.pdf), v částech Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing a Processing (http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-leit-nmp_en.pdf) a ve výzvách k podávání návrhů v roce 2014 v rámci znalostních a inovačních komunit (KIC) (<http://eit.europa.eu/kics/2014-call-for-kics/>)

- Potenciální účastníkům výzev k předkládání návrhů v programu Horizont 2020 budou poskytnuty informace o možnostech kombinovaného, kumulativního či následného financování v konkrétní oblasti portálu pro účastníky programu Horizont 2020⁵⁰.
- Informace o financování z ESIF na portály pro účastníky programů COSME, Erasmus+, digitální služby CEF, Tvůrčí Evropa atd.
- Nové odkazy na web INFOREGIO a další relevantní weby ESIF⁵¹ na webech programu Horizont 2020 a dalších programů (COSME, Erasmus+, digitální CEF, Tvůrčí Evropa atd.) za účelem snadného přístupu k informacím o příslušných programech ESIF, kontaktech na ŘO a informace o otevřených výzvách.
- Aktuální verze „Praktické příručky o možnostech financování výzkumu a inovací ze strany EU“, jež pomůže nalézt nejvhodnější unijní financování nebo zdroje podpory pro výzkum, inovaci, digitální růst a konkurenceschopnost MSP prostřednictvím kontrolního seznamu (implementace článku 13 NSU)⁵².
- Informace poskytované úspěšným žadatelům v přímo řízených programech EU o potenciální podpoře z ESIF na jejich území (např. odkazem na InfoRegio nebo jiný příslušný web ESIF nebo ve standardních doprovodných dopisech k souhrnným zprávám o hodnocení projektů v rámci programu Horizont 2020).
- Bude vyvinut systém zaměřený na relevantní informace u ŘO, který umožní zejména:
 - určit území, v němž se nachází účastník programu Horizont 2020, aby bylo možno zasílat informace o účastnících projektu a jejich úspěšných projektech v rámci programu Horizont 2020 příslušným NKB, které mohou tyto informace sdílet s příslušným ŘO,
 - klasifikovat výsledky programu Horizont 2020 podle výzkumného (technologického) sektoru, aby je bylo možno porovnat s oblastmi inteligentní specializace,
 - klasifikovat projekty v programu Horizont 2020 též podle tematických cílů ESIF a investičních priorit ve všech případech, kdy je to relevantní,
 - vytvořit systém, který bude sledovat synergie s ESIF ve vybraných návrzích v programu Horizont 2020,
 - vyvinout systém, který umožní u každého úspěšného projektu v programu Horizont 2020 zjištění úrovně technologické připravenosti anebo potenciálu pro další opatření v oblasti VaVal za účelem komerčního využití, potřeb zadávání veřejných zakázek, a to za účelem usnadnění, aby potenciální inovační aktéři chápali výsledky programu Horizont 2020 a potřeby dalších investic a jeho potenciál podnikatelských inovací (např. vložení zpráv z poloviny projektu a závěrečných zpráv do šablon programu Horizont 2020 do šablon pro účastníky programu Horizont 2020, v nichž by hodnotili potřeby a potenciál pro další podporu v oblasti Val).

Analýza a šíření informací ohledně synergií

- Publikované scénáře popisující různé formáty projektů a nákladové modely v programu Horizont 2020 a uvádějící možnosti synergií, jež usnadní chápání této problematiky národními a regionálními orgány⁵³.
- Bude zajištěna analýza a šíření kombinací politik a přístupů, které se osvědčily při zvyšování synergií mezi fondy EU, včetně těch v rámci pilotního projektu Evropského parlamentu „Politika soudržnosti a synergie s fondy pro výzkum a vývoj: cesta k excelenci“. Například v centru programu Erasmus+ stojí ukázka přidané hodnoty pro EU, dopad a výsledky projektů. Za tímto účelem byly výsledky a šíření inkorporovány do zvláštní kapitoly na právním základě. Konečným cílem šíření a využívání výsledků je promítnout je do vývoje systémů, ukázat výsledky získané projekty financovanými v rámci tří klíčových aktivit, jejich užitečnost a přenositelnost a jejich význam při posilování vazeb a synergií mezi programem a hlavními prioritami a procesy politiky EU, zejména implementace strategie Evropa 2020, Vzdělávání a odborná příprava 2020 a strategie pro mládež a priority vnějších akcí EU.
- Přímo řízené nástroje EU slouží k usnadnění testování a experimentů s osvědčenými postupy a novými podobami podpory výzkumu, inovace a konkurenceschopnosti a k usnadnění budování kapacity na národní a regionální úrovni. To by mělo zahrnovat především velké demonstrační projekty, zadávání veřejných

⁵⁰ <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/index.html#collapseFive>

⁵¹ Viz odkazy na příslušné weby ESF, EZFRV a ENRF v příloze č. 1.

⁵² Viz stávající praktická příručka: http://s3platform.irc.ec.europa.eu/documents/10157/0/new_practical_guide_EU_funding_opportunities_R%26I.pdf

Online kontrolní seznam: http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/finding-sources_en.html#checkboxlist Připravuje se aktualizace.

Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/activity/index_en.cfm

⁵³ Viz příloha č. 2 tohoto dokumentu

zakázek na inovativní řešení, zadávání zakázek v předobchodní fázi, sociální inovaci, „rozšiřovací“ opatření, inovaci ve veřejném sektoru (viz příloha č. 2, program Horizont 2020), spolupráci klastrů v hodnotových řetězcích, pokročilé služby na podporu podnikání a inovace (viz příloha č. 2, program COSME), aliance znalostí (viz příloha č. 2, program Erasmus+) a interoperabilní řešení elektronické veřejné správy (viz příloha č. 2, digitální služby CEF). Vytvořit systém směřování těchto osvědčených postupů, metod a nástrojů vyvinutých a vyzkoušených do řízení programů ESIF a do kombinace politik strategií RIS3.

- Bude vytvořen sledovací systém pro identifikaci a měření pokroku synergií mezi investicemi z ESIF a projekty v programech Horizont 2020, Erasmus+, Tvůrčí Evropa, CEF, COSME atd. To by mohlo být provedeno prostřednictvím výzvy k podávání zpráv o synergiích při realizaci a zpráv o pokroku, tj. výzvou k popsání, zda bylo v minulosti obdrženo financování z ESIF týkající se návrhu/projektu v programu přímo řízeného Komisí. Útvary Komise budou úzce spolupracovat s výkonnými agenturami, které řídí projekty programů Horizont 2020, COSME atd., při získávání všech dostupných informací a dat o vytvoření synergií s ESIF ve vybraných projektech.
- Identifikace a šíření příkladů dobré praxe pro synergie, např. systematickým vyžadováním informací o předchozí podpoře z ESIF ve všech oceněních a cenách Evropské komise (např. Evropská cena za podporu podnikání, Cena EU pro ženy inovátorky, podnikatelské ceny EIT, evropské hlavní město inovací, Evropská cena v oblasti sociálních inovací, Evropská cena za inovaci ve veřejné správě, evropská cena za ekologické podnikání, evropské excelentní destinace (EDEN) atd.) a naopak v cenách RegioStars. Byly také zahájeny konkrétní studie, jako je zpráva o synergiích v oblasti dopravního výzkumu⁵⁴.

Stimulace dialogu a spolupráce mezi zainteresovanými subjekty zapojenými do ESIF a přímo řízených unijních nástrojů

- NKB, síť Enterprise Europe Network, EGESIF⁵⁵, schůzky programového/řídícího výboru atd. budou sloužit k zajištění lepšího a systematictějšího toku informací v průběhu implementace a k posílení spolupráce NKB s ŘO a regionálními strukturami podpory (např. regionálními rozvojovými agenturami, klastrovými organizacemi atd.).
- Příjemci podpory z programu Horizont 2020 a dalších programů budou vyzváni, aby informovali ŘO o své účasti a potenciálním zájmu o podporu z ESIF.
- Do doprovodného dopisu k souhrnné zprávě o hodnocení u projektů, které získaly alespoň minimální počet bodů, ale nezískaly finanční podporu, přidejte větu (zejména u nástroje pro MSP v rámci programu Horizont 2020), v níž je vyzvete, aby kontaktovali příslušný ŘO ESIF a informovali se možném alternativním financování / reorientaci návrhu na pravidla a podmínky ESIF.
- Bude podporováno zapojení tvůrců politik a inovačních aktérů, kteří označili za své své silné stránky a potenciál v RIS3 v oblasti relevantní pro EIP, KIC, plán SET atd., aby byl plně využit inovační potenciál Evropy při řešení společenských výzev.
- Byly spojeny investice do inovací v rámci EAFRD EIP pro „zemědělskou produktivitu a udržitelnost“⁵⁶.

Integrace nových prvků do životního cyklu projektů Horizont 2020

- Specializace RIS3 (např. prostřednictvím nástroje Eye@RIS3⁵⁷) se důkladně sledují a stanoví se, který ŘO/region vybral kterou prioritní oblast inteligentní specializace (a případně který program ESIF je bude financovat), a tyto informace se vezmou v úvahu při aktualizaci pracovních programů Horizont 2020 nebo při tvorbě a implementaci agend evropských inovačních partnerství.
- Kdykoli to bude relevantní, vložte do pracovních programů v programu Horizont 2020 další odkazy na možné synergie.

Poskytování zvláštní podpory pro tvorbu strategií inteligentní specializace, přípravu dohod o partnerství, programy ESIF a jejich implementace

- Od roku 2011 Komise poskytuje prostřednictvím odborníků praktickou podporu jednotlivým regionálním a národním vládám při vývoji strategií inteligentní specializace.
- Komise vytvořila platformu S3Platform, jejímž hostitelem je Institut pro perspektivní technologické studie (IPTS) v Seville, součást Společného výzkumného střediska Komise. Platforma S3Platform je otevřena

⁵⁴ Viz http://ec.europa.eu/research/transport/pdf/report_synergies_horizon_2020_cohesion_policy_en.pdf

⁵⁵ Skupina expertů Evropských strukturálních a investičních fondů

⁵⁶ Viz: http://ec.europa.eu/agriculture/eip/index_en.htm

⁵⁷ <http://s3platform.irc.ec.europa.eu/map>

regionálním a národním správám EU, kandidátských a sousedních zemí. Její služby zahrnují poskytování informací, metodik, odborných znalostí a poradenství tvůrcům národních a regionálních politik, podporu vzájemného učení (včetně oponentních odborných posudků strategií), nadnárodní spolupráci a příspěvky do akademických debat týkajících se konceptu inteligentní specializace. Zejména poskytuje informace o nově vznikajících oblastech priorit inteligentní specializace a potenciálu pro synergie s ESIF příslušným orgánům a skupinám, a umožňuje tak zjistit oblasti, které představují zvláštní potenciál, a také regionům s menší intenzitou výzkumu a dalším subjektům, které hledají nadnárodní partnerství⁵⁸. Platformu S3Platform doplňuje klastrové mapování sektorových a průřezových regionálních silných stránek v průmyslu Evropským střediskem pro sledování klastrů, Regionálním inovačním monitorem a srovnávací tabulkou Unie inovací⁵⁹.

- Na žádost poskytněte ŘO a zprostředkovatelům ESIF kontakty na nezávislé odborníky registrované v databázích odborníků Komise (zejména databáze pro evaluátory programu Horizont 2020⁶⁰). Tito nezávislí odborníci mohou být jmenováni, aby pomáhali při výzkumných a inovativních úkolech, včetně hodnocení návrhů, monitorování projektů, vyhodnocování programů nebo návrhů nástrojů politiky. Tyto požadavky mohou být zaslány na funkční e-mailovou adresu. Ochrana osobních údajů podle nařízení č. 45/2001 bude zaručena.
- Bude vytvořena platforma/síť pro výměnu informací, příkladů dobré praxe a řešení praktických problémů, které se mohou vyskytnout při implementaci synergetických projektů.
- Prostřednictvím platformy S3Platform, nástroj pro podporu politiky (PSF) programu Horizont 2020⁶¹ a odborníků bude poskytována podpora pro dokončení RIS3, jejich monitorování a možné revize.
- V rámci programu Horizont 2020 budou použity „iniciativy synchronizovaných výzev“ za účelem zlepšení hodnotících systémů v členských státech a regionech prostřednictvím mezinárodních oponentních odborných posudků výzev k předkládání návrhů týkajících se předem stanovené oblasti výzkumu a inovací s jedním stejným datem ukončení výzvy. O financování bude rozhodovat každý národní/regionální subjekty financující výzkum⁶².
- Budou analyzovány programy ESIF a pokrok při implementaci hlavních výzkumných projektů v rámci ESIF, aby se zpřístupnily informace o nových výzkumných kapacitách dostupných tvůrcům programu Horizont 2020.
- Byly publikovány tematické příručky, které poslouží jako hlavní zásady pro výběr operací a výběr typů projektů a mechanismů podpory; budou dále doplňovány a aktualizovány⁶³.
- Bude rozšířena podpora útvarů Komise pro zlepšení kombinace politik za účelem podpory inovace a konkurenceschopnosti, zejména prostřednictvím platformy S3Platform, vzájemného učení, studií, analýz a poskytování odborníků⁶⁴.
- Publikují se a aktualizují se data a analýzy pro usnadnění mezinárodních a celounijních srovnání⁶⁵.

⁵⁸ Viz databáze Eye@RIS3: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/eye-ris3>

⁵⁹ Viz: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/index_en.htm

⁶⁰ <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

⁶¹ Cílem PSF je zlepšit koncepci, implementaci a vyhodnocování národních/regionálních politik v oblasti výzkumu a inovace. Na dobrovolné bázi bude nabízet odborné poradenství veřejným orgánům na národní či regionální úrovni, přičemž bude pokrývat potřeby při přístupu k příslušnému úhrnu vědění, užitečnosti vzhledem k mezinárodním odborníkům, používání moderních metodik a nástrojů a poradenství na míru. Viz část „Šíření excelence a rozšiřování účasti“ pracovního programu

⁶² <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2474-inso-8-2014.html>

⁶³ K dispozici jsou příručky o inovaci služeb, inovačních inkubátorech, podnikatelských dovednostech, pokročilých politikách podpory MSP, spojení univerzit s regionálním růstem, kulturním a kreativním průmyslu v inteligentní specializaci, energeticky účinné inovaci prostřednictvím veřejných zakázek, ekoinovaci, přeměně úspěchu na komerční úspěch a o sociální inovaci (viz: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/guides>). Brzy budou k dispozici pokyny pro vědeckotechnické parky, klastry ve znevýhodněných oblastech, podporu ICT a digitálního podnikání a zadávání veřejných zakázek na inovaci.

⁶⁴ Výzva k vyjádření zájmu sestavit seznam odborníků, kteří pomohou Generálnímu ředitelství pro regionální politiku v hodnocení, implementaci a monitorování zásahů v rámci politiky soudržnosti. TED: 2012/S 55-088796. Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/tender/expression_en.cfm

⁶⁵ např. [národní a regionální srovnávací tabulky inovace](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/index_en.htm), [Regionální inovační monitor](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/index_en.htm), [Evropské středisko pro sledování klastrů](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/index_en.htm), [zprávy o evropské konkurenceschopnosti](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/index_en.htm), Středisko pro sledování klíčových technologií, zprávy Unie inovací o konkurenceschopnosti atd., viz: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/benchmarking>

Seznam zkratk

(Viz též část s glosářem na portálu pro účastníky programu Horizont 2020:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/reference_terms.html)

| | |
|--|--|
| CEF | CEF (Nástroj pro propojení Evropy) |
| COSME | Program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na malé a střední podniky (viz podrobnosti v příloze č. 1) |
| PS | Politika soudržnosti (viz podrobnosti v příloze č. 1) |
| NSU | Nařízení o společných ustanoveních pro všechny Evropské strukturální a investiční fondy (2014–2020); nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 (Úř. věst. L 347, s. 320, ze dne 20. prosince 2013) |
| SSR | Společný strategický rámec pro všechny Evropské strukturální a investiční fondy (2014–2020) |
| EZFRV | Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova |
| EaSI | Program EU pro sociální změny a inovace |
| ECSEL | Iniciativa JTI v oblasti elektronických součástek a systémů (fúze bývalých JTI ENIAC a ARTEMIS) |
| EEN | Síť Enterprise Europe Network |
| ESÚS | Evropské Seskupení pro Územní spolupráci |
| EIB | Evropská investiční banka |
| EIF | Evropský Investiční Fond |
| EIP | Evropská inovační partnerství jsou platformy zainteresovaných inovačních subjektů v oblasti témat společenských problémů; aktuálně jsou to: aktivní a zdravé stárnutí, zemědělská udržitelnost a produktivita, inteligentní města a komunity, voda, suroviny. Z programu Horizont 2020 není poskytováno financování pro hlavní aktivity, pouze financování aktivit vytváření sítí (networking). |
| EIT | Evropský Inovační a Technologický institut |
| ENRE | Evropský námořní a rybářský fond |
| ERA | Evropský výzkumný prostor |
| EFRR | Evropský fond pro regionální rozvoj |
| ERIC | Konsorcium evropských výzkumných infrastruktur |
| ESFRI | Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury |
| ESIF | Evropské strukturální a investiční fondy |
| ESE | Evropský sociální fond |
| SZO | Souhrnná zpráva o hodnocení, tj. výsledek hodnocení návrhů projektů v programu Horizont 2020 |
| ETP | Evropské technologické platformy jsou průmyslová fóra zainteresovaných subjektů (účastníci jsou většinou z průmyslu), kteří vytváří krátkodobé až dlouhodobé výzkumné a inovační agendy a plány pro opatření na unijní a národní úrovni, jež mají být podporovány soukromým i veřejným financováním. V současnosti existuje 20 ETP v rámci témat biohospodářství, energetiky, životního prostředí, ICT, výroby a procesů, dopravy, nanotechnologií a bezpečnosti práce. H2020 financuje pouze jejich síťovací činnosti. |
| JTI | Společné technologické iniciativy (viz podrobnosti v příloze č. 2) |
| JPI | Iniciativy společného plánování (JPI) se zaměřují na spojení úsilí v rámci vnitrostátního výzkumu (programy financování) za účelem efektivnějšího řešení evropských výzev a několika klíčových oblastech. Začínají strukturovaným procesem, v němž se členské státy na dobrovolné bázi a díky partnerského přístupu dohodnou na společných vizích a strategických plánech výzkumu při řešení zásadních společenských výzev. Na základě variabilní geometrie se členské státy zavazují k JPI, kde společně implementují strategické plány výzkumu financované hlavně z vlastních vnitrostátních programů. |
| SP | Společný podnik |
| KIC | Znalostní a inovační společenství |
| ŘO | Řídicí orgán odpovědný za implementaci ESIF |
| MSCA | Akce Marie Skłodowska-Curie |
| MSC COFUND | Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů v rámci schématu Marie Skłodowska-Curie |
| NKB | Národní kontaktní body přímo řízených programů EU, zejména programu Horizont 2020 |
| PO | Dohoda o partnerství, jež stanoví rámec pro všechny programy ESIF v období 2014–2020 v daném členském státu |
| PC P PPI | zadávaní zakázek v předobchodní fázi zadávaní veřejných zakázek na inovativní řešení |

| | |
|----------------|--|
| PPP a P2P | Partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) nebo JTI podle článku 187 Smlouvy o fungování EU nebo na smluvní bázi v rámci programu Horizont 2020 a partnerství v rámci veřejného sektoru (P2P) podle článku 185 Smlouvy o fungování EU (viz podrobnosti v příloze č. 2) |
| Val nebo VaVal | Val nebo VaVal |
| VI | Výzkumné infrastruktury |
| RIS3 | Výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci |
| SET | Evropský strategický plán pro energetické technologie |
| MSP | Malé a střední podniky |
| TC | Tematické cíle odpovídají cílům strategie Evropa 2020: TC 1–3 pro inteligentní růst, TC 4–7 pro udržitelný růst a TC 8–11 pro růst podporující začlenění. Odpovídají také tematickým oblastem programu Horizont 2020. |
| TRL | Úroveň technologické připravenosti, viz definice pro program Horizont 2020: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf |
| PP | Pracovní program v rámci programu Horizont 2020: roční/dvouletý pracovní program v programu Horizont 2020 je základem výzvy k předkládání návrhů. Kromě popisu témat výzvy mohou pracovní programy zavést dodatečná kritéria způsobilosti, stanovit podrobnosti o počtu účastníků, typu účastníka a místa usazení, stanovit další podrobnosti pro použití kritérií pro zadání zakázky (excellence, kvalita a účinnost implementace, dopad) a určit váhu a minimální počty bodů, stanovit míru spolufinancování pro opatření, určit, že lze pro opatření použít paušální částky nebo stupnice jednotkových nákladů (za předpokladu předchozího zvláštního rozhodnutí Komise), nebo výjimečně dokonce určit příjemce grantů bez výzvy k podávání návrhů. |

Příloha č. 1

Přehled rozdílů a společných bodů mezi příslušnými programy EU

| Obsah: | Strana |
|--|--------|
| • Základní principy politiky soudržnosti a ESIF | 29 |
| • Rozdíly a společné body mezi dalšími programy EU | 32 |
| ○ Horizont 2020 | 33 |
| ○ COSME | 36 |
| ○ Erasmus+ | 38 |
| ○ Tvůrčí Evropa | 40 |
| ○ Nástroj pro propojení Evropy – digitální služby | 41 |

Základní principy politiky soudržnosti a ESIF⁶⁶

Evropské strukturální a investiční fondy (ESIF) zahrnují finanční nástroje pro implementaci politiky soudržnosti a jejich cílem je propagace a podpora celkového harmonického rozvoje členských států a regionů.

Jak je uvedeno v článku 174 Smlouvy o fungování Evropské unie, za účelem posilování hospodářské, sociální a územní soudržnosti se Unie zaměřuje na snižování rozdílů mezi úrovní rozvoje různých regionů a na snížení zaostalosti nejvíce znevýhodněných regionů nebo ostrovů.

Fondy, které poskytují konkrétní pomoc na základě politiky soudržnosti jsou tyto:

- **Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR)**, jehož cílem je vyrovnávání hlavních regionálních nerovností v Unii a investice do růstu)
- Evropský sociální fond (ESF), jenž investuje do lidí
- **Fond soudržnosti (FS)**, jenž investuje do životního prostředí a transevropských sítí v oblasti dopravní infrastruktury.

Kromě těchto tří fondů v rámci politiky soudržnosti mají potenciál přispívat ke strukturálním a investičním cílům i další ESIF, tj.

- Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EZFRV)
- Evropský námořní a rybářský fond (ENRF)

Pro období 2014–2020 byly fondy podporující politiku soudržnosti spojeny s EZFRV a ENRF do společného strategického rámce za účelem maximalizace jejich efektivity a optimalizace synergií. Jsou označovány jako evropské strukturální a investiční fondy (ESIF).

Aby mohly přispívat k unijní strategii inteligentního, udržitelného a inkluzivního růstu (Evropa 2020) a k hospodářské, sociální a teritoriální soudržnosti, ESIF by v programovém období 2014–2020 měly zaměřit svoji podporu na **omezený počet společných tematických cílů**, aby se zajistil maximální dopad těchto investic.

V rámci rozpočtu EU na roky 2014–2020 investuje politika soudržnosti 366,8 miliard eur⁶⁷ do evropských členských států, jejich regionů a měst, aby bylo dosaženo unijních cílů růstu a zaměstnanosti, boje proti změně klimatu, energetické závislosti a sociálnímu vyloučení.

Politika soudržnosti bude investovat do všech regionů EU, přičemž bude upravovat míru podpory a národní příspěvky (míra spolufinancování) podle jejich rozvinutosti:

- Méně rozvinuté regiony (HDP < 75 % průměru EU-27)
- Přechodové regiony (HDP 75 % až 90 % průměru EU-27)
- Více rozvinuté regiony (HDP > 90% průměru EU-27)

Investice v rámci EFRR se zaměří na **4 klíčové priority**: inovace a výzkum, digitální agenda, podpora malých a středních podniků (MSP) a nízkouhlíková ekonomika. Těmto sektorům bude věnováno 109,5 miliard eur⁶⁸

Přibližně 66 miliard eur bude zaměřeno na prioritní transevropská dopravní spojení a klíčové projekty infrastruktury v oblasti životního prostředí, a to prostřednictvím Fondu soudržnosti.

Prostřednictvím **ESF** politika soudržnosti poskytne významný příspěvek unijním prioritám v oblasti zaměstnanosti, například prostřednictvím odborné přípravy a celoživotního vzdělávání, vzdělání a sociálního začleňování (na podporu tohoto cíle bude muset být v každém členském státu použito 23,8 % ESF).

EZFRV⁶⁹ disponuje přibližně 95,3 miliardami eur (aktuální ceny) a mezi své priority řadí podporu transferu znalostí a inovace v zemědělství, lesnictví a venkovských oblastech a zlepšování životaschopnosti farem a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělství ve všech regionech a podporu inovativních technologií na farmách a udržitelné správy lesů.

⁶⁶ Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/how/index_en.cfm

⁶⁷ Tyto údaje nezahrnují EZFRV a ENRF.

⁶⁸ Údaje jsou vyjádřeny v aktuálních cenách.

⁶⁹ Viz http://ec.europa.eu/agriculture/cap-funding/budget/index_en.htm a http://ec.europa.eu/agriculture/research-innovation/index_en.htm

ENRF⁷⁰ bude mít rozpočet přibližně 5,5 miliard eur (aktuální ceny) a mezi své priority řadí podporu rybolovu a akvakultur založených na inovaci, konkurenceschopnosti a znalosti včetně souvisejícího zpracování. To zahrnuje posilování technologického rozvoje, inovace a předávání znalostí.

Politika soudržnosti se provádí v rámci **sdíleného řízení**. Komise stanoví priority, projednává a schvaluje strategie prostřednictvím dohod o partnerství a operačních programů (OP) navržených členskými státy a přiděluje prostředky; členské státy řídí tyto programy, vybírají projekty, monitorují a hodnotí je, a to ve spolupráci s příslušnými regionálními a místními subjekty, hospodářskými a sociálními partnery a subjekty občanské společnosti.

Komise se angažuje v monitorovacích a hodnoticích výborech, vyplácí schválené výdaje a ověřuje kontrolní systémy.

Odpovědnosti členských států provádí **řídící orgány (ŘO)**, tj. veřejné či soukromé orgány nebo subjekty na národní, regionální či místní úrovni, jež členské státy pověřily řízením pomoci z ESIF. Pokud členský stát za ŘO jmenuje někoho jiného než sebe, musí stanovit všechny modalities svého vztahu s ŘO a vztahu ŘO s Komisí.

Pomoc z ESIF se řídí principy komplementarity – **pomoc z EU by měla být doplňkem národních investic a neměla by nahrazovat** veřejné ani soukromé výdaje ŘO, víceletého plánování/financování, proporcionality, rovných příležitostí a nediskriminace a udržitelného rozvoje.

Aby byly zaručeny efektivnější investice, před poskytnutím prostředků musí být splněny konkrétní podmínky – **předběžné podmínky**. Například „strategie inteligentní specializace“, které zjišťují silné stránky a potenciál v oblasti inovací jsou podmíněny investicemi do oblasti VaVal. Dalšími podmínkami mohou být reformy příznivé pro podnikání, dopravní strategie, opatření ke zlepšení systémů zadávání veřejných zakázek, dodržování zákonů na ochranu životního prostředí, strategie pro boj s nezaměstnaností mladých, předčasným ukončováním školní docházky nebo na podporu rovnosti mezi pohlavími a nediskriminace – vše jsou to nezbytné předpoklady.

Základ pro lepší koordinaci mezi evropskými strukturálními a investičními fondy poskytuje Společný strategický rámec. Ten také odkazuje na další nástroje EU, jako je Horizont 2020, Nástroj pro propojení Evropy nebo Program pro zaměstnanost a sociální inovace. Kromě toho platí společný soubor pravidel pro všechny Evropské strukturální a investiční fondy a jednodušší účetní pravidla, cílenější požadavky na podávání zpráv a větší využití digitální technologie („e-soudržnost“).

Investice z ESIF se vyplácejí na **teritoriální bázi**, a to regionu nebo členskému státu na základě určitého OP. Kromě toho je zde také prostor pro **přeshraniční spolupráci**, čímž je usnadněno tvoření více přeshraničních projektů díky možnosti podpory projektů umístěných mimo území programu. Dále je podporováno zajišťování makroregionálních strategií, jako je Dunaj a Baltské moře, národními a regionálními programy.

Míry spolufinancování jsou pro každý OP stanoveny příslušným rozhodnutím Komise. Míry spolufinancování se liší podle kategorie regionu a uplatňují se na úrovni prioritních os (specifické priority v rámci každého OP). Na úrovni jednotlivých programů tedy mohou být odlišné a budou stanoveny na základě kritérií pro výběr v rámci jednotlivých výzev.

Fond soudržnosti: míra spolufinancování 85 %, způsobilé čl. státy: s HND per capita < 90 % EU-27 v letech 2008–2010

EFRR a ESF: v závislosti na GDP, mohou být 50 %, 60 %, 80 % a 85 %

⁷⁰ Viz http://ec.europa.eu/fisheries/reform/emff/index_en.htm

Rozdíly a společné body mezi dalšími programy EU

Zatímco ESIF působí zejména na národní a regionální úrovni a mají určitý prostor pro transteritoriální aktivity, Horizont 2020 a další unijní programy pro výzkum anebo inovace jsou většinou centrálně řízené a nejčastěji podporují nadnárodní projekty.

Vzhledem k jejich odlišným cílům se bude lišit povaha opatření.

Zastřešující témata, která mají původ ve stěžejních iniciativách strategie Evropa 2020⁷¹ pro inteligentní, udržitelný a inkluzivní růst, se odrážejí na národní/regionální úrovni v předběžné podmínce ESIF strategií inteligentní specializace v oblasti výzkumu a inovací (RIS3), které definují prioritní oblasti, jež lze spojit s tématy výzkumu a inovace jiných programů.

Za účelem ilustrace možných příležitostí sestavily útvary Komise přehled rozdílů a společných bodů programů s ESIF:

⁷¹ http://ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-a-nutshell/flagship-initiatives/index_en.htm

Horizont 2020

[Horizont 2020](#) podporuje implementaci [Unie inovací](#), stěžejní iniciativy strategie [Evropa 2020](#), jež usiluje o zajištění globální konkurenceschopnosti Evropy. Tento rámcový program pro Val, který běží od roku 2014 do roku 2020 a má rozpočet ve výši 79,4 miliard eur (v aktuálních cenách), je součástí snah o vytvoření nového růstu a pracovních míst v Evropě.

Program H2020: 3 hlavní priority:

1. [Vynikající věda](#) – zahrnuje:
 - Evropská rada pro výzkum ([ERV](#))
 - Budoucí a vznikající technologie ([FET](#))
 - [Akce Marie Skłodowska-Curie](#) (MSCA) pro školení, mobilitu a kariérní rozvoj výzkumných pracovníků
 - [Výzkumné infrastruktury](#) (včetně e-infrastruktur) – podpora studií proveditelnosti a budování (vč. velkých infrastruktur nad 20 milion eur).
2. [Vedoucí postavení evropského průmyslu](#) (projekty aplikovaného výzkumu až po TRL⁷² 8) – zahrnuje
 - Základní a průmyslové technologie, jako např.:
 - ICT (včetně dvou Klíčových technologií (KET) fotoniky a mikro- a nanoelektroniky),
 - Další KET: nanotechnologie, vyspělé materiály, biotechnologie, pokročilá výroba a zpracování
 - Vesmír
 - Přístup k rizikovému financování a
 - Podpora pro „Inovaci v MSP“ (včetně „politických opatření pro lepší podporu MSP“ a témata řešení nástrojem pro MSP, jenž poskytuje fázovanou podporu pro studii proveditelnosti a inovační projekt, jenž je nezbytný pro realizaci ambiciózního podnikatelského plánu).
3. [Řešení společenských problémů](#)

} Základní výzkum; granty na testování konceptů pro projekty EVR, které se ukázaly jako úspěšné

Horizont 2020 odráží politické priority strategie [Evropa 2020](#) a řeší hlavní problémy, které mají občané v Evropě a jinde. Bude zahrnovat vytvoření vazeb na aktivity evropských inovačních partnerství (EIP).

Všechny pracovní programy a pomocné dokumenty naleznete na: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

Viz také: Oficiální web programu Horizont 2020: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>

| Horizont 2020 | ESIF – Evropské strukturální a investiční fondy |
|--|--|
| ROZDÍLY: | |
| Neteritoriální , hlavně nadnárodní přístup založený na excelenci a dopadu; H2020 při přidělování finančních prostředků nebere v úvahu zeměpisné vymezení | Místně založený přístup, který podporuje hospodářskou a sociální soudržnost; míra spolufinancování se liší podle regionu a programu |
| Jednotlivé programy (VaI) , které se zabývají celým inovačním cyklem a berou v potaz strategické přístupy na úrovni EU, např. prostřednictvím evropských inovačních partnerství a strategického | Široce zaměřeny na zlepšování kapacit a ekosystémů v oblasti Val s cílem regionálního růstu a místně založené hospodářské transformace směrem k vyšší přidané hodnotě a aktivitám více vyžadujícím znalosti (RIS3). |

⁷² Úroveň technické připravenosti: viz definice v http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf

| | |
|---|--|
| plánu pro energetické technologie; akce spolufinancování: zaměření na spolufinancování konkrétních výzev v oblasti Val nebo programech PCP/PPI, PPP, P2P (ERA-NET atd.) | Došlo také ve zvýšení podpory aktivit v oblasti Val jako takových, např. spolupráce mezi podniky a univerzitami a aktivit blíže trhu (vytváření prototypů, pilotní výroba, validace raného produktu, pokročilé výrobní dovednosti a první výroba). |
| Přímo řízený (Evropskou Komisí / výkonnou agenturou) a přidělaný přímo konečným příjemcům nebo spravovaný subjektem Unie nebo nadnárodním subjektem; případě spolufinancování programu pomocí specializované prováděcí struktury (nepřímé řízení) | Sdílené řízení s národními a regionálními veřejnými zprostředkovateli (řídící orgány, prováděcí agentury a zprostředkující subjekty), kteří stanoví podrobnosti implementace a přidělí finanční prostředky konečným příjemcům |
| Nezapočítává se pro účely státní podpory EU | Započítává se pro účely státní podpory EU |
| Soutěžní výzvy k podávání návrhů určené konsorciím skládajícím se z několika zemí (je možná i účast mimo EU) bez geografického rozdělení předem. (Evropská rada pro výzkum a akce Marie Skłodowska-Curie také míří na jednotlivce, nástroj pro MSP také míří na jednotlivé MSP) | Politická prioritizace založená na hodnocení soudržnosti a prioritách RIS3 pro jednotlivé firmy/subjekty a konsorcia v rámci území, na než se vztahuje operační program ⁷³ (a pouze v rámci EU). Ve zvýšené míře se také využívá konkurenčního přiřazení v průběhu výzev a režimů podpory na základě kritérií pro výběr projektů (v závislosti na členském státu) |
| PŘÍLEŽITOSTI: | |
| Horizont 2020 se zaměří na: průmyslové vedení a řešení nejzávažnějších společenských problémů, maximalizace dopadu výzkumu a inovací na konkurenceschopnost a zvýšení a rozšíření úrovně excelence ve Val. Horizont 2020 zahrnuje opatření, která překlenou propast mezi výzkumem a inovacemi: ERA Chairs, program regionální inovace EIT, Teaming, Twinning, rozvoj výzkumné infrastruktury atd. Cílem programu Horizont 2020 je šíření excelence a rozšiřování účasti ve srovnání s 7. RP Předpokládá se, že u určitých typů návrhů opatření (včetně nástroje pro MSP), jež splňují kritéria excelence, ale nemohou být podporovány z programu Horizont 2020, bude udělena „pečeť excelence“. Tuto pečeť mohou převzít národní/regionální programy, aby usnadnily přístup k projektovému financování ⁷⁴ . | Kromě zlepšování inovačních ekosystémů politika soudržnosti také částečně zvýší kapacitu regionů a členských států pro účast v programu Horizont 2020 („Cesta k excelenci“) a bude částečně financovat aktivity v oblasti VaVal v členském státu / regionu, které navazují na projekty 7. RP a programu Horizont 2020. Programy ESIF mohou přejmout osvědčené postupy a projektové formáty, které byly vyzkoušeny v programu Horizont 2020, např. zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, zadávání zakázek v předobchodní fázi, fázování projektů (jako v nástroji pro MSP), vytvoření znalostního trojúhelníku jako v EIT-KIC, typy opatření „testování konceptu“ jako v rámci EVR, inovativní přístupy v sociálním a veřejném sektoru atd. Horizont 2020 může podporovat rozvoj politik na národní a regionální úrovni. |
| Podobné možnosti nákladů, které mohou usnadnit kombinaci financování: jednorázové částky, paušální sazby, jednotkové náklady atd. (článek 67 a 68 NSU a Pravidla pro účast v programu H2020) | |

Výzvy k předkládání návrhů a rady ohledně žádostí naleznete na:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

⁷³ ESIF/S3 může podporovat (v omezené míře) spolupráci s aktéry mimo území programu: až 15 % pro EFRR, FS a ENRF (čl. 70 odst. 2 písm b NSU) – 5 % v případě EZFRV.

⁷⁴ Na základě návrhů z Evropského parlamentu Komise prohlásila, že „Zásah na úrovni Unie umožňuje soutěž v rámci celého kontinentu za účelem výběru nejvhodnějších návrhů, což zvýší úroveň excelence a zajistí zviditelnění předního výzkumu a inovací.“

Komise se domnívá, že kladně hodnocené akce Evropské rady pro výzkum, Marie Skłodowska-Curie, týmové akce, nástroj pro MSP ve 2. fázi nebo návrhy na kolaborativní projekty, které nemohly být financovány z důvodu nedostatečnosti rozpočtu, stále splňují kritérium excelence programu Horizont 2020.

Po schválení účastníky mohou být tyto informace poskytnuty příslušným orgánům. Komise proto vítá veškeré iniciativy, které tyto projekty budou financovat z národních, regionálních či soukromých zdrojů. V této souvislosti také politika soudržnosti hraje klíčovou roli v budování kapacity.“

COSME

Nový program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na malé a středně velké podniky (COSME) poběží od roku 2014 do roku 2020 s rozpočtem 2,3 miliard eur, z nichž 60 % bude podporovat finanční nástroje a 350 milionů eur bude podporovat operace sítě Enterprise Europe Network ve všech regionech.

| COSME | ESIF – Evropské strukturální a investiční fondy |
|---|--|
| ROZDÍLY: | |
| Vzhledem k nezávislosti na území program COSME nebere při přidělování finančních prostředků v potaz zeměpisné vymezení kromě sítě Enterprise Europe Network, kde „probíhá neformální předběžné rozdělení členským státům / regionům“. | Místně založený přístup, který podporuje hospodářskou a sociální soudržnost |
| Zaměření na projekty, které posilují konkurenceschopnost a udržitelnost podniků v EU, zejména MSP, a podpora, podnikatelská kultura a propagace vytváření a růstu MSP (není poskytovány podpora jednotlivým projektům MSP) | Široce zaměřeny na zlepšování kapacit a ekosystémů v oblasti Val s cílem regionálního růstu a místně založené hospodářské transformace směrem k vyšší přidané hodnotě a aktivitám více vyžadujícím znalosti (RIS3). |
| Přímo řízen (Evropská komise / výkonná agentura) a přidělován přímo konečným příjemcům | Sdílené řízení s národními a regionálními veřejnými zprostředkovateli (řídící orgány, prováděcí agentury a zprostředkující subjekty), které stanoví podrobnosti implementace a přidělí finanční prostředky konečným příjemcům |
| Soutěžní výzvy k podávání návrhů určené právníkům osobám bez geografického rozdělování předem. | Politická prioritizace založená na hodnocení soudržnosti a prioritách RIS3 pro jednotlivé firmy/subjekty a konsorcia v rámci území, na než se vztahuje operační program (a pouze v rámci EU). Ve zvýšené míře se také využívá konkurenčního přiřazení v průběhu výzev a režimů podpory na základě kritérií pro výběr projektů (v závislosti na členském státu) |
| PŘÍLEŽITOSTI: | |
| Síť Enterprise Europe Network poskytuje služby pro podporu podnikání s nadnárodním rozměrem přímo MSP a jejím účelem je katalyzovat přenos lepších postupů v podpoře podnikání do regionu | Služby pro podporu podnikání se přizpůsobují na míru MSP na daném území a zaměřují se na místně vymezenou podporu. Financování zkoušení nových a lepších režimů podpory s původem z partnerských regionů. |
| Zlepšování řízení klastrů a mezinárodní spolupráce (včetně mimounijní). | Financování klastrových sekretariátů a aktivit, vědeckotechnických parků a další inovační infrastruktury |

Výzvy k předkládání návrhů a rady ohledně žádostí naleznete na:

http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cosme/index_en.htm

Erasmus+

Erasmus+ je nový unijní program pro vzdělávání, odbornou přípravu, mládež a sport s rozpočtem přibližně 14,5 miliard eur. Podporuje tři hlavní typy aktivit:

- mobility ve vzdělávání pro jednotlivce,
- spolupráce pro inovace a výměna osvědčených postupů, včetně mimounijních zemí, a to prostřednictvím partnerství a IT platform,
- podpora pro politické reformy v členských státech včetně experimentů a projektů zaměřených na budoucnost, nástrojů pro transparentnost a uznávání, rozvoje znalostí a dialogu se zainteresovanými subjekty.

Příručku k programu Erasmus+ naleznete na:

http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/documents/erasmus-plus-programme-guide_en.pdf

| ERASMUS+ | ESIF – Evropské strukturální a investiční fondy |
|--|--|
| ROZDÍLY: | |
| Rozdíly: Převážně přímo řízený , přiděluje se přímo příjemcům prostřednictvím národních agentur . Aliance znalostí (klíčové akce – KA2), aliance odvětvových dovedností (KA2), experimentování s politikami a programy zaměřené na budoucnost (KA3) řízení prostřednictvím výkonné agentury (EACEA) | Řízené řídicími orgány v členských státech v rámci sdíleného řízení |
| Podporuje zejména nadnárodní mobility (KA1) a projekty nadnárodní spolupráce (KA2, KA3) | Místně založený přístup , který podporuje hospodářskou a sociální soudržnost |
| Zaměření na mobilitu (KA1), mnohostrannou spolupráci (KA2) projekty na podporu politik (KA3) za účelem zlepšení vzdělání a dovedností, modernizace systému odborného vzdělávání a přípravy a podpory spolupráce napříč odvětvími. Soutěžní výzvy k podávání návrhů, z nichž některé zahrnují i země mimo EU | Důraz na zlepšování systému odborného vzdělávání a přípravy, a to i prostřednictvím grantových programů Zaměření na zlepšování kapacit a ekosystémů v oblasti Val s cílem regionálního růstu a místně založené hospodářské transformace směrem k vyšší přidané hodnotě a aktivitám více vyžadujícím znalosti |
| PŘÍLEŽITOSTI: | |
| Důraz na zlepšování úrovně dovedností prostřednictvím (nadnárodní) mobility (KA1). Spolupráce v oblasti vzdělání, odborné přípravy a mládeže za účelem podpory výměny znalostí a zkušeností, zaměstnatelnosti a inovací prostřednictvím partnerství, a to včetně vzdělávacích institucí, administrativ, veřejných subjektů, podniků, mládežnických organizací atd.) (KA2). Podpora politických reforem prostřednictvím rozvoje znalostí, nástrojů pro transparentnost a uznávání, experimentování s politikami a podpory zainteresovaným organizacím (KA3). | Důraz na zlepšování úrovně dovedností a zvyšování relevance vzdělání a odborné přípravy pro trh práce Rozšiřovat a vytvářet širší prostor pro úspěšné praktické experimenty a inovační postupy financované programem Erasmus+ |

Výzvy k předkládání návrhů a rady ohledně žádostí naleznete na:

http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/index_en.htm

Tvůrčí Evropa

Tvůrčí Evropa si klade za cíl pomoci kulturnímu a kreativnímu sektoru využívat příležitostí „digitálního věku“ a globalizace, ale zároveň uchovávat a rozvíjet evropskou kulturní a jazykovou rozmanitost. Tento program má na období 2014–2020 rozpočet 1,46 miliard eur. Navazuje na předchozí programy Kultura, MEDIA a MEDIA Mundus a přidává k nim nový element, jenž má kulturnímu a kreativnímu sektoru usnadnit přístup k financování. Snaží se o to, aby daná odvětví dosáhla svého potenciálu, aby mohla přispívat k cílům strategie Evropa 2020, tj. cílům udržitelného růstu, zaměstnanosti a sociální soudržnosti, a otevřela se novým mezinárodním příležitostem, trhům a publiku.

| Tvůrčí Evropa | ESIF – Evropské strukturální a investiční fondy |
|---|---|
| ROZDÍLY: | |
| Podporuje evropskou kulturní a jazykovou rozmanitost a podporuje evropské dědictví | Podporují socioekonomický rozvoj, a to včetně vyrovnávání hlavních regionálních nerovností prostřednictvím strukturálních změn atd. |
| PŘÍLEŽITOSTI: | |
| Podporuje umělce a profesionály v oblasti kultury v rozvoji jejich dovedností, schopností a know-how, které přispívají k posílení kulturního a kreativního sektoru (např. podpora adaptace na digitální technologie, zkoušení inovativních přístupů k rozvoji vztahů k publikem a zkoušení nových obchodních modelů a modelů řízení). Podporuje umělce a profesionály v oblasti kultury v přeshraniční práci. Financování nadnárodních kulturních aktivit v rámci EU i mimo ni. | Možnost zejména místně vymezené podpory MSP angažujících se v kulturním a kreativním sektoru a možná podpora pro digitalizaci |

Výzvy k předkládání návrhů a rady ohledně žádostí naleznete na:

http://ec.europa.eu/culture/creative-europe/calls/index_en.htm

Nástroj pro propojení Evropy – digitální služby

[Nástroj pro propojení Evropy](#) je speciálně koncipován tak, aby podporoval růst, zaměstnanost a konkurenceschopnost prostřednictvím cílených investic do infrastruktury na evropské úrovni. Bude podporovat zavádění vysoce výkonných, udržitelných a propojených transevropských sítí v oblasti dopravy, energetiky a širokopásmových a digitálních služeb

Více podrobností naleznete v [brožuře](#) a novelizovaném návrhu nařízení o pravidlech pro transevropské telekomunikační sítě ([KOM\(2013\)329 v konečném znění](#)) a <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/connecting-europe-facility> Synergie se širokopásmovou složkou CEF jsou vysvětleny v revidované verzi příručky o širokopásmové infrastruktuře⁷⁵.

| Nástroj pro propojení Evropy – digitální služby | ESIF – Evropské strukturální a investiční fondy |
|---|--|
| ROZDÍLY: | |
| Usnadňuje nasazení a provoz transevropských digitálních služeb, např. pro zadávání veřejných zakázek | Na národní nebo regionální/místní úrovni: Podporuje e-dovednosti, elektronický obchod a vytváření nových podniků a obchodních modelů založených na ICT. Podporuje elektronickou veřejnou správu, elektronické zdravotnictví, elektronické zadávání veřejných zakázek atd. |
| PŘÍLEŽITOSTI: | |
| Platformy usnadní interoperabilitu veřejných IT služeb a aplikací v nadnárodní perspektivě. Stavebním kamenem pro infrastruktury digitálních služeb (DSI) jsou komponenty, které lze použít i na úrovni EU a jednotlivých států. V pracovním programu pro rok 2014 byly pro tyto SDI stanoveny následující priority: <ul style="list-style-type: none">• Elektronická identifikace a ověření – eIdentification a eSignature• Elektronické doručování dokumentů – eDelivery• Elektronická fakturace – eInvoicing• Europeana – jednotný přístupový bod k evropské digitální kultuře• Bezpečnější internet – vytváření lepšího internetu pro děti• Otevřená data – usnadnění přístupu k informacím veřejného sektoru, např. zeměpisným informacím, statistikám, datům o počasí, datům z výzkumných projektů financovaných z veřejných prostředků a digitalizovaným knihám z knihoven• Automatický překlad – zpřístupnění obsahu ve všech evropských jazycích.• Kybernetická bezpečnost | IT řešení ve veřejném sektoru financovaná z ESIF by měla být navržena nebo upravena, aby byla interoperabilní s digitálními službami CEF. IT řešení ve veřejném sektoru financovaná z ESIF by mohla využít stávající stavební kameny DSI, které šetří náklady, zkracují dobu potřebnou k uvedení na trh a zvyšují interoperabilitu v rámci celé Unie. |

Výzvy k předkládání nabídek a rady ohledně žádostí naleznete na:
<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/connecting-europe-facility>

⁷⁵ Viz: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/guides>

Příloha č. 2

Pokyny pro vytváření synergií mezi vybranými typy projektů v oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti v rámci přímo řízených unijních nástrojů a podporu z Evropských strukturálních a investičních fondů

Tento dokument je doplňkem příručky o stimulaci synergií mezi evropskými strukturálními a investičními fondy, programem Horizont 2020 a dalšími unijními programy v oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti. Popisuje hlavní typy podpory/projektů v rámci programů Horizont 2020, COSME, Erasmus+, Tvůrčí Evropa a digitální služby, jež jsou součástí CEF, a některé možné scénáře pro kombinaci financování nebo jiných způsobů tvorby synergií.

Národním a regionálním orgánům, včetně řídicích orgánů ESIF, pomáhá v rozhodování, zda by formát projektu nebo scénář byl vhodný pro integraci forem podpory do kombinace politik jejich strategií inteligentní specializace (nebo do jejich programů ESIF), které jsou sladěny s nákladovými modely a intervenční logikou popsanou ve scénářích nebo jsou vůči nim doplňkové. Manažerům přímo řízených unijních nástrojů chce také pomoci s určováním, jak by v jejich výzvách možné kombinace s financováním z ESIF mohly zvýšit dopad projektů.

Vybrané scénáře představují demonstrativní výčet nejpravděpodobnějších nebo možných scénářů synergie. Online verze tohoto dokumentu může být v průběhu účetního období 2014–2020 aktualizována a může se vyvíjet na základě zkušeností s novými nástroji financování a jejich pracovními programy.

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Úvod | 45 |
| 1. Horizont 2020 | 52 |
| 1.1 Opatření v oblasti Val | 52 |
| 1.2 Šíření excelence / rozšiřování účasti: | 61 |
| 1.3 Schéma Marie Skłodowska-Curie COFUND | 66 |
| 1.4 Schéma ERA-NET Cofund..... | 69 |
| 1.5 Iniciativa společného plánování | 74 |
| 1.6 Iniciativy podle článku 185 a ESIF | 77 |
| 1.7 Společné technologické iniciativy podle článku 187 | 82 |
| 1.8 EIT / KIC a ESIF..... | 87 |
| 1.9 Výzkumné infrastruktury a ESIF | 90 |
| 1.10 Zadávání zakázek v předobchodní fázi a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení | 94 |
| 1.11 Inovace v rámci programu Horizont 2020 v MSP..... | 102 |
| 2. COSME – program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na MSP | 105 |
| 3. ERASMUS+ | 109 |
| 4. Tvůrčí Evropa | 117 |
| 5. Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – digitální služby..... | 119 |

Úvod

Proč by tvůrci národních a regionálních inovačních politik měli znát různé typy projektů v programech EU?

Aby bylo možno využít příležitostí k synergii, kombinace politik nabízených aktérům v oblasti výzkumu a inovací na národní i regionální úrovni by musely buď doplňovat, nebo kopírovat nabídky podpory poskytované přímo řízenými programy Komise. Národní a regionální orgány, včetně řídicích orgánů ESIF, proto musejí při vytváření kombinace politik pro implementaci svých strategií inteligentní specializace tyto typy projektů znát. Dále musejí znát typy opatření, principy výběru a způsoby implementace, které budou financovány příslušnými programy ESIF. V úvahu by měli vzít zejména následující:

1) Standardní spolupráce v oblasti Val v rámci programu Horizont 2020 s alespoň třemi právníky osobami z různých zemí by mohla být zajímavá pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních a regionálních politik, jelikož:

- ✓ Tato opatření v oblasti Val mohou pomáhat při realizaci mezinárodních aspektů strategie RIS3 a poskytnout vzhled do kvality projektů v oblasti Val a mezinárodního zapojení aktérů v oblasti Val v daném regionu.
- ✓ Pokud jsou výsledky projektů v rámci rámcových programů pro výzkum a program Horizont 2020 v souladu s příslušnou strategií inteligentní specializace, mohou být přiblíženy trhu prostřednictvím podpory z ESIF (RIS3).
- ✓ Jestliže jsou v souladu s příslušnou strategií inteligentní specializace, programy ESIF by mohly předjímat financování nákladových položek, které nejsou způsobilé v programu Horizont 2020, a projektům tak umožnit větší záběr či multiplikační efekt.
- ✓ Pokud monitorovací výbor programu ESIF souhlasí a přínosy projektu se projeví zejména v oblasti programu ESIF, může být možné z programu ESIF financovat návrh projektu, který se dostal do užšího výběru, ale pro nějž nebylo v rozpočtu programu Horizont 2020 dostatek prostředků (viz scénář 1.1.5). Pro tyto případy ale musí být samozřejmě dodržována pravidla stanovená v čl. 70 odst. 2 NSU.

Řídicí orgány a tvůrci národních a regionálních politik by se měli informovat – zejména s pomocí národních kontaktních bodů programu Horizont 2020 – o různých formátech projektů a jejich podmínkách, aby jim přizpůsobily nákladové a projektové modely nebo aby v programech ESIF předvíдали priority a prováděcí mechanismy, které umožňují těchto příležitostí využít, a to zejména:

- Výzkumné a inovační akce, tj. akce, u nichž základ projektu tvoří aktivity v oblasti výzkumu a vývoje, které si kladou za cíl získat nové vědecké a technické poznatky anebo zkoumat proveditelnost nové nebo zdokonalené technologie, produktu, procesu, služby nebo řešení – mohou zahrnovat základní a aplikovaný výzkum, technologický rozvoj a integraci, testování a ověřování na prototypu malého rozsahu v laboratoři nebo simulovaném prostředí – mohou zahrnovat úzce propojenou, ale omezené předvedení pilotních aktivit, jejichž cílem je ukázat technickou proveditelnost v téměř provozním prostředí. Standardní míra financování z programu Horizont 2020 pro tyto akce je 100 % způsobilých nákladů (pozn.: některé položky, které nejsou způsobilé pro Horizont 2020 či do tohoto programu nejsou zahrnuty, mohou být financovány z ESIF).
- Inovační akce, tj. akce, jež v první řadě zahrnují aktivity přímo zaměřené na výrobní závody a uspořádání nebo návrhy nových, upravených nebo zdokonalených produktů, procesů či služeb. Za tímto účelem mohou zahrnovat tvorbu prototypů, testování, předvedení^{76,77} pilotáž, ověřování produktů ve velkém měřítku a tržní replikaci⁷⁸. Projekty mohou obsahovat aktivity v oblasti výzkumu a vývoje. Viz:

⁷⁶ Účelem předvedení nebo pilotního provozu je ověřit technickou a ekonomickou životaschopnost nové nebo zdokonalené technologie, produktu, procesu, služby nebo řešení v provozním (nebo téměř provozním) prostředí, průmyslovém či jiném, což případně zahrnuje i prototyp ve větším měřítku nebo předváděcí model.

⁷⁷ Předvádění pilotních projektů v oblasti životního prostředí nebo klimatu mohou být financovány též z programu LIFE. Viz: <http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>

⁷⁸ Účelem tržní replikace je podpora prvního uvedení na trh / nasazení inovace, která již byla předvedena, ale ještě nebyla použita/nasazena na trhu kvůli selhání trhu nebo překážek. „Tržní replikace“ se nevztahuje na uvedení na trh inovace, která již jednou byla úspěšně na trh uvedena. „První“ znamená alespoň v Evropě a „nová“ alespoň použití v daném sektoru. Tyto projekty často zahrnují ověřování technického a ekonomického výkonu na úrovni systému ve skutečných provozních podmínkách poskytovaných trhem.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

- Standardní míra financování v programu Horizont 2020 pro tyto akce je 70 % způsobilých nákladů (100 % u neziskových právnických osob).
- Koordinační a podpůrné akce, tj. akce skládající se především z doprovodných opatření, jako je standardizace, šíření, zvyšování povědomí a komunikace, networking, koordinace podpůrných služeb, politický dialog a cvičení a studie vzájemného učení, včetně projektových studií pro novou infrastrukturu; mohou také zahrnovat doplňkové aktivity strategického plánování, networkingu a koordinace mezi programy v různých zemích.

Za účelem vytěžení maxima je nezbytným prvním krokem sledování výzev, účast na mezinárodních networkingových aktivitách pro tvůrce politik nebo pro aktéry v oblasti inovace a pravidelné výměny a různými NKB.

2) Akce ERA Chairs, Teaming a Twinning by mohly být zajímavé pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních a regionálních politik, zejména v zemích s menší mírou výzkumu⁷⁹, protože jsou zaměřeny na šíření excelence a rozšiřování účasti v programu Horizont 2020.

- ✓ Mohou usnadnit rozvoj středisek kompetencí a vylepšování kapacit pro Val v rámci investiční priority EFRR 1a⁸⁰. Tato podpora z ESIF může být buď kumulativní k grantu z programu Horizont 2020, nebo následná, jakmile byly prostřednictvím programu Horizont 2020 stanoveny požadavky na vybavení a infrastrukturu.
- ✓ Mohou pomoci napravit odliv mozků a přilákat mezinárodně uznávané výzkumné pracovníky a profesory.
- ✓ Může existovat také potenciál pro synergie mezi ERA Chairs, programy ESF, Erasmus+ a akcemi Marie Skłodowska-Curie díky například prestiži držitele grantu ERA Chair, který může danou instituci zatraktivnit pro studenty a výzkumné pracovníky.

Pokud kladně hodnocený návrh v rámci programů ERA Chair / Twinning / Teaming nemůže získat prostředky z programu Horizont 2020, může být k jeho realizaci použit EFRR anebo ESF. Za tímto účelem by ale programy ESIF musely zahrnovat příslušné priority a mechanismy implementace/výběru.

3) Akce Marie Skłodowska-Curie (zejména COFUND) a typ akcí pro mobilitu výzkumných pracovníků, studentů a stážistů, jako je Erasmus+, by mohly být zajímavé pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních/regionálních politik, jelikož umožňují:

- ✓ Zvýšit úroveň dovedností v daném regionu (prostřednictvím odchozí mobility) a zabránit či zvrátit odliv mozků přilákáním talentů do regionu (prostřednictvím příchozí mobility).
- ✓ Experimentovat s novými formami spolupráce mezi vzdělávacími a výzkumnými centry a podniky, též za účelem lepšího cílení nabídek vzdělání a výzkumu na potřeby dovedností, což může být klíčové pro úspěch RIS3.
- ✓ Podporovat internacionalizaci lidských zdrojů ve vzdělávání a výzkumu.

Programy ESF by mohly být koncipovány tak, aby poskytovaly většímu počtu výzkumných pracovníků a studentů příležitost přijít do vašeho regionu nebo země, než by bylo možné pouze s rozpočty programů Horizont 2020 a Erasmus+, případně se stejnými podmínkami jako u grantů Marie Skłodowska-Curie nebo Erasmus+, aby se usnadnil proces přihlašování.

Programy EFRR/ESF by mohly zahrnovat cílení os za účelem zatraktivnění regionů / členských států pro inovační talenty, např. by mezi své priority a prováděcí mechanismy mohly zahrnout tvorbu postgraduálních kurzů, podnikatelských dovedností a další odborné přípravy výzkumných pracovníků.

⁷⁹ Země v současnosti určené pro účely programu Horizont 2020 jsou Česká republika, Estonsko, Slovinsko, Maďarsko, Litva, Polsko, Chorvatsko, Malta, Lotyšsko, Slovensko, Bulharsko, Kypr, Rumunsko, Portugalsko a Lucembursko.

⁸⁰ Seznam investičních priorit: článek 5 nařízení o EFRR 1301/2013.

4) Tzv. „akce spolufinancování programů“ (např. ERA-Nets) a iniciativy podle článku 185⁸¹ a článku 187⁸² usilují o posílení spolupráce mezi členskými státy (a stále ve vyšší míře také regiony) a jejich výzkumnými a inovačními programy a také o spojení úsilí v soukromém výzkumu za účelem lepšího využití evropských prostředků na VaVal a účinnějšího řešení evropských problémů. Mohly by být zajímavé pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních a regionálních politik, protože tento cíl je též součástí přístupu inteligentní specializace, a tedy relevantní pro plánování a implementaci investic do výzkumu a inovací v rámci EFRR. Prostřednictvím tohoto druhu koordinace by ŘO mohly být též vyslyšeny v souvislosti se stanovováním podrobností výzev k předkládání návrhů a jejich načasování.

Tyto akce a iniciativy vždy fungují na dvou úrovních:

- ✓ Na první úrovni Horizont 2020 motivuje ke spojování/koordinaci výzkumného úsilí do více či méně trvalého uskupení⁸³. Na této úrovni není kumulace programu Horizont 2020 s financováním z ESIF možné.
- ✓ Na druhé úrovni Horizont 2020 doplní spolufinancování projektům, které vzejdou ze společných výzev k předkládání návrhů. Na této úrovni mohou probíhat stejné formy synergií s ESIF jako u standardní spolupráce uvedené v bodu 1).
- ✓ Akce spolufinancování programů může také zahrnovat doplňkové aktivity networkingu a koordinace mezi programy v různých zemích. V případě ERA-Nets je možné dokonce i vyhlášení výzvy k předkládání návrhů, která je založena pouze na národním/regionálním/ESIF financování.

Pro přípravu na tyto akce existuje řada podpůrných mechanismů financovaných z programu Horizont 2020, například:

- Horizont 2020 může financovat náklady na koordinaci vzniklé v iniciativách společného plánování, které byly identifikovány skupinou na vysoké úrovni pro společné plánování a doporučeny Radou⁸⁴.

Podporu při přípravě těchto akcí spolufinancování (které se mohou objevit též v kontextu makroregionálních strategií) by mohly poskytnout též programy evropské územní spolupráce.

5) Znalostní a inovační společenství (KIC) v rámci Evropského inovačního a technologického institutu mohou být též zajímavé pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních a regionálních politik, jelikož tento model spolupráce mezi výzkumnými a vzdělávacími institucemi a podniky („znalostní trojúhelník“) a jeho otevření spolupráci a doplňkovosti s dalšími zeměmi je nedílnou součástí přístupu inteligentní specializace a může pomoci spolupráci mezi výzkumem, vzděláváním a podniky v regionech / členských státech v souladu s investiční prioritou EFRR 1.b.

6) Zadávání zakázek v předobchodní fázi (PCP) a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení (PPI) je poměrně nový formát projektu, který může být zajímavý pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních/regionálních politik, včetně tvůrců politik nezaměřených na inovace, např. v oblasti dopravy, životního prostředí a energetiky. PCP a PPI (viz konkrétní předlohy grantových dohod⁸⁵) nabízí situace výhodné pro obě strany, protože tento typ akcí pomáhá s rychlejším vývojem konkrétních řešení společenských problémů a zdokonalováním veřejných služeb a infrastruktur, umožňuje snižování nákladů ve střednědobém až dlouhodobém horizontu např. vyššími úsporami energie než u běžných řešení, a pomáhá inovátorům rychle uvést svoje řešení na trh.

Zapojení se do akcí programu Horizont 2020 má tu výhodu, že v případě PCP je u vyvinutých řešení větší šance, že budou odpovídat potřebám města/regionu/země. V případě PPI je výhodou zapojení se do akcí programu Horizont 2020 to, že pomáhají zabránit chybám týkajících se pravidel zadávání veřejných zakázek v EU a kromě toho pomáhají s vytvářením specifikací nabídkových řízení, jež zajistí to, že jsou vybrána inovativní, ale technicky proveditelná řešení.

Aby bylo možno využít těchto příležitostí, tvůrci programů ESIF by mohli počítat s typem akcí PPI ne pouze v rámci investiční priority EFRR 1.b, ale také v rámci investičních priorit týkajících se energetiky, dopravy, zdraví, životního prostředí atd., a to i v částech programů týkajících se Fondu soudržnosti.

⁸¹ Partnerství v rámci veřejného sektoru (P2P)

⁸² Partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP)

⁸³ U ERA-Nets se předpokládá standardní doba trvání pouze po dobu jedné společné výzvy, zatímco u specializovaných prováděcích struktur či společných podniků jde často o roky přípravných prací a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady či nařízení Rady a iniciativy podle článku 185 a 187 jsou jako samostatné nadnárodní programy v oblasti VaV s ročními pracovními plány, strukturami řízení atd.

⁸⁴ Informace o tom, jak proce funguje: http://ec.europa.eu/research/era/how-does-it-work_en.htm

⁸⁵ http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-mga-sme

7) Akce nástroje pro MSP programu Horizont 2020 a typ grantů „testování konceptů“ Evropské rady pro výzkum jsou zajímavé pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních/regionálních politik, jelikož:

- ✓ Jsou to pokročilé modely podpory inovací⁸⁶ v případě nástroje pro SME s různými fázemi od posouzení proveditelnosti založeném na malé paušální sumě, uvádění na trh pouze u úspěšných projektů, což by mohlo zdokonalit ekosystém inovací v různých zemích nebo regionech a zlepšit dopad veřejného financování.
- ✓ Jelikož umožňují účast jednotlivých účastníků, kladně ohodnocené návrhy, které nemohou být financovány v programu Horizont 2020 kvůli omezené dostupnosti finančních prostředků v rozpočtu, by mohly být financovány z ESIF (zejména EZFRV, EFRR a ENRF) za potenciálně nezměněných podmínek. Kromě toho by výsledky první nebo druhé fáze grantů v rámci nástroje pro MSP v programu Horizont 2020 by mohly být přiblíženy trhu díky podpoře z ESIF, pokud by splnily standardy excelence programu Horizont 2020. Tím by se mohla zvýšit kvalita projektů v oblasti výzkumu a inovace financovaných z ESIF díky mezinárodním oponentním odborným posudkům na návrhy.

Aby bylo možno využít těchto příležitostí, nákladový a projektový model v příslušných programech ESIF by musel být sladěn s podmínkami pro přidělení grantu v rámci nástroje pro MSP⁸⁷. Na straně Komise se vytvářejí mechanismy jak informovat ŘO o projektech, které v programu Horizont 2020 postoupily do užšího výběru (např. prostřednictvím „pečetě excelence“).

8) Síť Enterprise Europe Network (EEN) je spolufinancována z programu COSME a je obzvláště zajímavá pro řídicí orgány ESIF a tvůrce národních/regionálních politik vzhledem se zvláštnímu rozdělení center EEN do všech zemí EU a mnoha regionů.

- ✓ Nabízí malým a středním podnikům přímý přístup k mezinárodním partnerům pro podnikání či inovace. Nabízí také komplexní kvalitní poradenské služby, které by mohly sloužit jako vzor na území programu ESIF s financováním z ESIF (např. případy zprostředkování).
- ✓ Nebo rozšířeny nabízením podobných typů podpory internacionalizace v rámci ESIF.
- ✓ Síť Enterprise Europe Network má také na starosti poskytování komplexních informací MSP, včetně směřování MSP na vhodné výzvy v programu Horizont 2020 a financování z ESIF nebo příležitostí získat podporu, tj. mohou sloužit jako jednotné místo též pro podporu MSP z ESIF, která doplňuje podporu EEN.

Aby bylo možno využít těchto možností, příslušné programy ESIF by musely umožňovat financování podobné nebo doplňkové podpory, např. kupónové programy, finanční nástroje, inkubační služby, vzdělávací podnikatelské programy atd.

9) Tvůrčí Evropa taktéž nabízí řídicím orgánům ESIF a tvůrcům národních/regionálních politik zajímavý potenciál pro synergie, jelikož:

- ✓ Technologie sama o sobě často není úspěšným inovátorem. Kromě podnikatelských dovedností je v procesu inovace zásadní také kreativní myšlení. Pro úspěch inovací mohou být klíčové kulturní a kreativní činnosti, jako jsou projekční činnosti, a využití nových médií. Projekty programu Tvůrčí Evropa mohou být pro toto krystalizačními body a země/regiony by mohly tyto projekty rozšířit nebo dovést dál a dosáhnout trvalého dopadu na konkurenceschopnost, inovace a růst.

Dál lze také dovést projekty z kulturního a kreativního sektoru, které na počátku obdržely podporu z ESIF (včetně těch, kde to bylo součástí projektů sociální integrace v rámci ESF nebo projektů rozvoje venkova v rámci EZFRV), prostřednictvím nástroje pro úvěrové záruky v projektu Tvůrčí Evropa (k dispozici od roku 2016), pokud splňují kritéria výběru dané akce.

Následné použití podpory programu Horizont 2020 pro výzkum v oblasti památkové péče a digitalizace a podpory z programu Tvůrčí Evropa by mohly zvážit také iniciativy v oblasti kulturního dědictví

⁸⁶ Informace o testování konceptů: <http://erc.europa.eu/proof-concept> a o nástroji pro MSP: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/sme-instrument> (a scénář 1.11)

⁸⁷ Viz: vzorové grantové dohody pro fázi 1 a fázi 2 nástroje pro MSP, a to jak pro granty s jedním příjemcem, tak pro granty s více příjemci: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

10) Platformy digitálních služeb podporované prostřednictvím Nástrojů pro propojení Evropy mají též značný zájem na synergiích s investicemi z ESIF do zavádění ICT a zlepšování administrativních kapacit. Investice do řešení v oblasti elektronické veřejné správy v rámci investiční priority EFRR 2.c nebo investice ESF v rámci tematického cíle 11 (institucionální kapacita a účinná veřejná správa) mohou mít vyšší kvalitu a účinnost, pokud jsou koncipovány tak, aby byly interoperabilní s řešeními v jiných zemích EU nebo na úrovni EU prostřednictvím sladění s platformami digitálních služeb CEF.

1. Horizont 2020

1.1. Opatření v oblasti Val

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Opatření v oblasti Val mohou pomáhat při realizaci mezinárodních aspektů strategie RIS3 a poskytnout vzhled do kvality projektů v oblasti VaVal v daném regionu a mezinárodního zapojení aktérů v oblasti VaVal v regionu.
- Mohou optimalizovat využití výzkumných a inovačních kapacit, které byly dříve vybudovány (viz scénář 1.1.3).
- Pokud jsou výsledky projektů v rámci rámcových programů pro výzkum a programu Horizont 2020 v souladu s příslušnou strategií inteligentní specializace, mohou být uvedeny na trh prostřednictvím podpory z ESIF (RIS3) viz scénář 1.1.4).
- Pokud jsou v souladu s příslušnou strategií inteligentní specializace, programy ESIF mohou předvídat financování nákladových položek, které nejsou způsobilé v programu Horizont 2020, a projektům VaVal tak umožnit větší záběr či multiplikační efekt (viz scénář 1.1.1 a 1.1.2).
- Jestliže monitorovací výbor programu ESIF souhlasí a přínosy projektu se projeví zejména v oblasti programu ESIF, může být možné z programu ESIF financovat kladně hodnocené návrhy, pro které nebylo v rozpočtu programu Horizont 2020 dostatek prostředků (viz scénář 1.1.5). V těchto případech musí být dodržena pravidla stanovená v čl. 70 odst. 2 NSU.

Základní informace o programu:

Fakta o akcích Val a Inovace v rámci programu Horizont 2020

Definice: Akce VaVal a Inovace jsou projekty spolupráce prováděné konsorcií (= partnerství mezi aktéry v oblasti Val nebo Inovace, včetně univerzit, výzkumných pracovníků, podniků, veřejných subjektů atd.) s účastníky z různých zemí. Minimálním požadavkem jsou 3 partneři ze 3 různých členských států nebo přidružených zemí. Velikost, rozsah a mezinárodní organizace projektů se může lišit akcí od akce.

Realizace:

Základem výzev k předkládání návrhů (s uzávěrkou či bez) je roční/dvouletý pracovní program. Viz pracovní programy programu Horizont 2020 pro rok 2014/15.

Kromě popisu témat výzvy mohou pracovní programy zavést dodatečná kritéria způsobilosti, stanovit podrobnosti o počtu účastníků, typu účastníka a místa usazení, stanovit další podrobnosti pro použití kritérií pro zadání zakázky (excellence, kvalita a účinnost implementace, dopad) a určit váhu a minimální počty bodů, stanovit míru spolufinancování pro opatření, určit, že lze pro opatření použít paušální částky nebo stupnice jednotkových nákladů (za předpokladu předchozího zvláštního rozhodnutí Komise), nebo výjimečně dokonce určit příjemce grantů bez výzvy k podávání návrhů.

V případě výzev k předkládání návrhů prostřednictvím financujících subjektů pověřených částí implementace programu Horizont 2020 v souladu s čl. 58 odst. 1 písm. c nařízení (ES, Euratom) č. 966/2012, např. v rámci iniciativ podle článku 185 a 187, se dokumenty podobné pracovním programům Komise nazývají „pracovní plány“.

Externí nabídkové řízení založené na 3 kritériích: vědeckotechnická excellence, dopad a realizace. Skóre 1–5, přičemž hranice úspěšnosti je 3 u každého jednotlivého kritéria. Do užšího výběru postoupí pouze návrhy, které překročí hranici celkového součtu 10 bodů. Financovány budou pouze návrhy v užším výběru s nejvyšším počtem bodů (je možné, že pro návrhy s nižším počtem bodů nebude v rozpočtu programu Horizont 2020 k dispozici dostatek prostředků, i když jsou v užším výběru). U opatření Inovace bude kritérium č. 2, dopad, vynásobeno 1,5.

Financování:

S výhradou konkrétních ustanovení uvedených v pracovním programu budou opatření, která se zaměřují na **výzkum s prvky inovace**⁸⁸, v zásadě financována do výše 100 % (viz podrobné popisy v přílohách pracovních programů⁸⁹); **inovační akce** bližší trhu se financují ze 70 %, a to nezávisle na příjemci či činnosti. Výjimka: Neziskové organizace jsou financovány ze 100 % i u inovačních akcí a mohou také zahrnovat doplňkový „bonusový“ plat⁹⁰.

Nepřímé náklady (režijní náklady): paušální sazba 25 % přímých způsobilých nákladů (minus náklady na subdodávky).

Způsobilé náklady a nákladové/výdajové položky:

Standardně jsou všechny náklady přímo související s VaVal/inovativní akcí způsobilé, ale jednotlivé výzvy mohou stanovit více podrobností a vyloučit určité typy výdajů.

Podrobný popis způsobilých nákladů a rozpočtových kategorií je uveden ve [vzorové grantové dohodě](#).

Možnosti kombinovaného financování: Předcházející/následné postupné financování, současné financování, paralelní/dodatečné financování nebo alternativní financování.

Poznámka: spolufinancování akcí podporovaných programem Horizont 2020 nemůže pocházet z ESIF (zásada zákazu nahrazování). Zejména v případě inovační akce nemůže 30% spolufinancování, které doplní 70% financování z programu Horizont 2020, pocházet z ESIF.

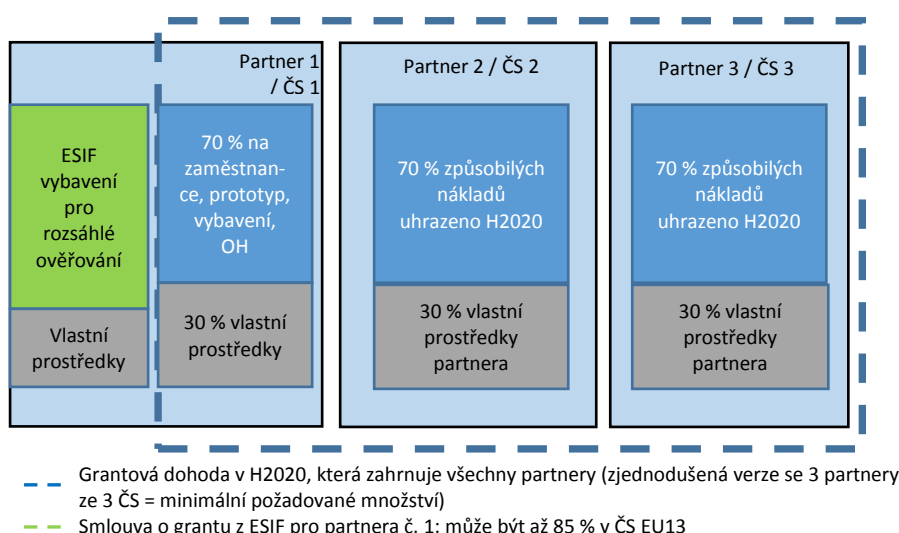
V případě projektu VaVal se 100% financováním z programu Horizont 2020 by mohlo být zajímavé prozkoumat možnosti pro další aktivity financované z ESIF, které by podpořily či rozšířily akce programu Horizont 2020.

Scénáře kombinovaného financování:

1.1.1 Finanční prostředky z ESIF a programu Horizont 2020 v jednom projektu (současné/kumulativní čerpání prostředků). Tato nová kombinace je v programu Horizont 2020 možná (článek 37 Pravidel pro účast) za předpokladu, že se z grantů nehradí ty stejné nákladové položky.

Současné/kumulativní financování

Inovační akce v rámci programu Horizont 2020 financovaná ze 70 %



Obrázek 1 Kumulativní financování

⁸⁸ Definice „výzkumné a inovační akce“: Akce, která primárně spočívá v aktivitách, jejichž cílem je vytvořit nové znalosti nebo zkoumat proveditelnost nové nebo zdokonalené technologie, produktu, procesu, služby nebo řešení. K tomuto účelu mohou zahrnovat základní a aplikovaný výzkum, technologický rozvoj a integraci, testování a ověřování na prototypu malého rozsahu v laboratoři nebo simulovaném prostředí.

Projekty mohou obsahovat úzce související, ale omezenou demonstraci pilotních aktivit, jejichž cílem je ukázat technickou proveditelnost v téměř provozním prostředí.

⁸⁹ http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

⁹⁰ Viz příklady kalkulace tohoto bonusu: Obecná grantová dohoda pro více příjemců, s poznámkami: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/amga/h2020-amga_en.pdf

Možná podoba investic ESIF k tomuto účelu: Financování konkrétních částí nebo výdajových položek v rámci projektu programu Horizont 2020 (vybavení, osobní náklady na konkrétní činnost atd.) ESIF by mohly financovat náklady, jež jsou podle programu Horizont 2020 nezpůsobilé (ale možné podle ESIF), nebo způsobilé náklady, které NEBYLY uplatněny v projektu programu Horizont 2020, např. vybavení (viz příklad níže). Vybavení pro ověřování na velkém rozsahu nesmí být pro projekt zásadní pro případ, že by financování z ESIF nevyšlo. Problém by případně, pokud by byl projekt programu Horizont 2020 přijat, vyřešila záruka ŘO partnera 1, jak je uvedeno.

POZNÁMKA: Náklady uplatňované v rámci jiného unijního zdroje, než je Horizont 2020 (např. ESIF), se pro Horizont 2020 považují za nezpůsobilé (viz bod 6.5 b vzorové grantové dohody).

Příklad: Malý nebo střední podnik (partner 1 na obrázku 1) je členem konsorcia, které obdrželo grant v programu Horizont 2020 s mírou spolufinancování 70 % na akci blízko trhu. Tato akce se skládá ze dvou aktivit, tvorby prototypu a ověřování na velkém rozsahu. Rozpočet akce je prezentován podle aktivity a podle charakteru a má tři kategorie: přímé osobní náklady, přímé náklady na vybavení a nepřímé náklady. Zaměstnanci společnosti jsou na akci přiřazeni na 80 % pracovní doby.

V tomto případě by **nákladové položky** mohly být způsobilé osobní náklady na tvorbu prototypu a způsobilé osobní náklady na rozsáhlé ověřování, přímé náklady na vybavení pro tvorbu prototypu a přímé náklady na vybavení pro ověřování na velkém rozsahu a dále způsobilé nepřímé náklady.

Použití [pravidel pro účast v programu Horizont 2020](#) implikuje zejména následující:

Osobní náklady:

- **Zbývajících 20 % pracovní doby zaměstnanců může být přiřazeno jiné akci** (např. akci ESIF) a může být prohlášeno za způsobilé pro jiný grant EU (např. grant ESIF), protože je dodržena zásada zákazu dvojího financování.

Příjemce uvede jako způsobilé 80 % svých osobních nákladů a obdrží zpět 70 % těchto 80% osobních nákladů. **Zbývajících 30 % způsobilých nákladů nehrazených grantem v programu Horizont 2020 nelze uhradit z grantu ESIF** v souladu se zásadou spolufinancování a zásadou zákazu kumulace (nahrazení není možné).

Náklady na vybavení:

- Pokud příjemce v rámci ESIF obdrží grant na nákup vybavení potřebného k aktivitám ověřování na velkém rozsahu, náklady pod položkou „přímé náklady na vybavení pro ověřování na velkém rozsahu“ (včetně odpisů) nemohou být uhrazeny z programu Horizont 2020. Jiné náklady související s touto akcí jsou pro grant v programu Horizont 2020 způsobilé.

KROMĚ TOHO:

- Pokud příjemce místo toho uplatní odpisy na 40 % používání jednoho kusu vybavení, což je způsobilost pro grant v programu Horizont 2020, náklady na zbývajících 60 % tohoto kusu vybavení mohou být podle nařízení (ES, Euratom) č. 966/2012 uplatněny jako způsobilé v jiném grantu EU.

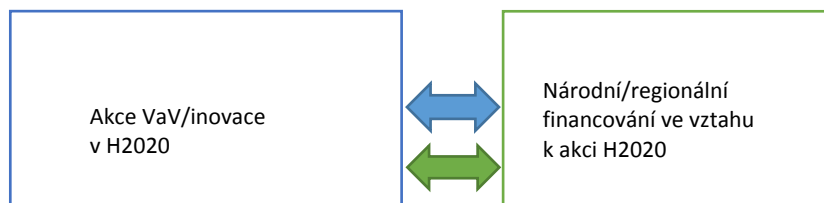
Nepřímé náklady:

- Pokud příjemce obdrží od Unie grant na provoz, nemůže jako způsobilé uplatnit žádné nepřímé náklady, a to ani v podobě paušální sazby (viz [vzorová grantová dohoda D.4.E](#)).

Zatímco tyto aktivity jsou v rámci **jednoho** projektu (inovační akce v programu Horizont 2020), pro podporu z ESIF je nutná **samostatná grantová dohoda** podle národních pravidel členského státu partnera – malého nebo středního podniku.

1.1.2 Financování z ESIF a programu Horizont 2020 probíhá paralelně (paralelní čerpání prostředků v samostatných projektech) a navzájem se podporuje

Paralelní financování:



Vzájemně se podporující činnosti: díky zapojení ESIF je dosaženo většího dopadu nebo se zapojí region, který by jinak tuto možnost neměl

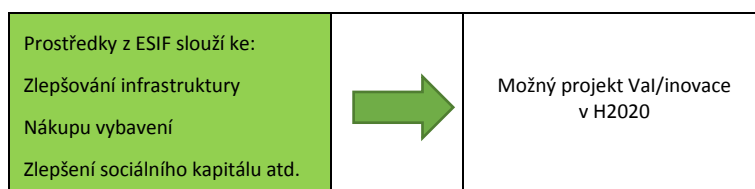
Obrázek 2 Paralelní čerpání prostředků

Příklad: Návrh projektu na analýzu půdy založené na geomonitoringu získá grant Horizont 2020. Partner projektu ve venkovském regionu získá podporu z EZFRV na podporu vývoje plodin více odolných vůči such/bakteriím pomocí analýzy jejich reakcí na určitá složení půdy.

I když jsou oba tyto projekty z právního hlediska samostatné, dojde k synergii díky cílenému paralelnímu čerpání prostředků.

1.1.3 Investice z ESIF, která umožňuje účast v programu Horizont 2020 (předcházející postupné kombinace)

Předcházející postupné financování:



Krok 1: Smlouva s ESIF na národní/regionální úrovni obvykle pro jeden subjekt (výzkumné středisko, univerzita, MSP). Možné financování až 85 % podle členského státu.

Krok 2: Stát se partnerem v akci VaI nebo inovace v H2020 – BEZ ZÁRUKY, ŽE TO FUNGUJE! Ale díky ESIF v lepším postavení.

Obrázek 3 Předcházející postupné financování

Typická podoba investic z ESIF pro tento účel: budování kapacity hmotného kapitálu (stavba či zlepšování výzkumných infrastruktur, nákup vybavení (velký potenciál pro inovační veřejné zakázky PCP–PPI) včetně IT vybavení a připojení, kapacity na ukládání dat atd.), inovační infrastruktury (LivingLabs, FabLabs, konstrukční továrny atd.) a společenský kapitál (pomoc pro budování sítí, klastrů a konsorcií; investiční priorita EFRR 1a).

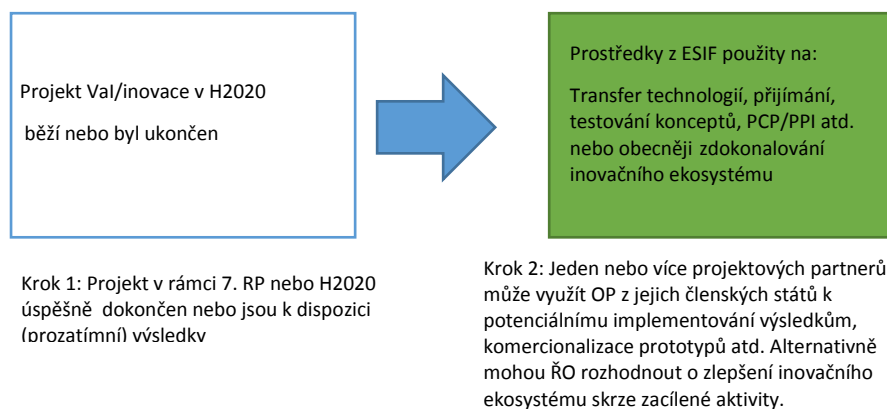
Příklad: Členský stát X poskytne prostředky z ESIF fakultní nemocnici na moderní IT systémy správy obsahu a úložiště dat pro data pacientů a vyškolí zaměstnance v ovládnutí tohoto IT vybavení. Vybavení je třeba, aby byla možná výměna dat pacientů a aby pacienti mohli sami s daty bezpečně nakládat. Nemocnice může tento „upgrade“ využít k tomu, aby se stala partnerem projektu v programu Horizont 2020 v oblasti společenských výzev, např. „bezpečné společnosti“. I když toto vybavení znamená jasnou výhodu, *nezaručuje to*, že nemocnice stane partnerem v projektu v programu Horizont 2020 ani že bude projekt v programu Horizont 2020 úspěšný.

Předcházející postupné financování je možným odrazovým můstkem pro větší zapojení do aktivit v oblasti VaI.

Pro odpisy viz scénář 1.1.1.

1.1.4 Následná postupná kombinace: Výsledky projektů v programu Horizont 2020 nebo RP jsou použity nebo dále rozvíjeny následnými investicemi z ESIF

Následné postupné financování:



Obrázek 4 Následné postupné financování

Možná podoba investic ESIF k tomuto účelu:

A) Podpora **jednotlivým firmám nebo výzkumným subjektům nebo jejich konsorciím** nebo zadavatelům veřejných zakázek k těmto účelům:

1. aplikovaný výzkum, výzkumné a demonstrační aktivity, experimentální vývoj, tvorba prototypů,
2. transfer technologií a jejich přijímání,
3. technologické a inovační audity za účelem zjištění potenciální poptávky po výsledcích VaVal,
4. financování testování konceptů,
5. pilotní výroba pro první výrobu,
6. projekty zadávání zakázek v předobchodní fázi (zadávání veřejných zakázek v oblasti VaVal, které následuje zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení).

B) Podpora na **zdokonalování inovačních ekosystémů** na území, jež umožňuje následné úspěšné aktivity v oblasti VaVal za účelem jejich povýšení na vyšší pozici na stupnici úrovní technické připravenosti (TRL)⁹¹ nebo blíže komercializaci, a to zejména:

1. inkubace, nástroje finančního inženýrství (úvěry, záruky, rizikový kapitál),
2. technologické parky, klastry, partnerství mezi výzkumem, vzděláváním a podnikatelskou sférou, LivingLabs, demonstrační projekty atd.,
3. rozvoj podnikatelských a kreativních dovedností pro výzkumné pracovníky,
4. poradenství v oblasti podnikání včetně designu, metod zapojení uživatelů,
5. podpora patentování, licencování a ochrany práv k duševnímu vlastnictví,
6. případy zprostředkování,
7. rozvoj odběratelských skupin inovačního PCP–PPI, jež začíná posouzením potřeb,
8. inovační akce „seznamte se s kupujícím“.

Příklad 1:

⁹¹ Ohledně TRL viz: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf

- Projekt v rámci 7. RP vyvinul prototyp pro mobilní monitorování zdraví. I když byl pilotní produkt úspěšně vyroben v projektové fázi (zejména díky zadávání zakázek v předobchodní fázi), komerční aplikace ještě není hotová. Vývoj aplikace mohou provádět dva MSP konsorcia. Tyto MSP by na webu [INFOREGIO](#) mohly zjistit, jaké jsou příslušné ŘO pro jejich území, a informovat se u nich, zda má daný region prioritu v oblasti ICT pro zdraví (viz také [Eye@RIS3](#), mapování oblastí specializace RIS3, jelikož většina členských států a regionů na programy na podporu inovací, které nejsou spolufinancovány z EFRR). Pokud RIS3 zahrnuje uvedenou oblast a program ESIF má příslušnou prioritu a dostupné finanční prostředky a příslušné prováděcí mechanismy, MSP nebo zadavatelé veřejných zakázek budou moci žádat o podporu z ESIF na vývoj/opatření komerční aplikace založené na výsledcích 7. RP. Kromě toho budou MSP daného členského státu/regionu moci spolupracovat se zainteresovanými subjekty z jiných členských států/regionů, pokud se ŘO rozhodne použít až 15 % svého programu EFRR k tomuto účelu (za předpokladu, že bude dodržen postup stanovený v čl. 70 odst 2 NSU).

Toto následné postupné financování je příkladem efektivního využití výsledků 7. RP na národní/místní úrovni.

Příklad 2:

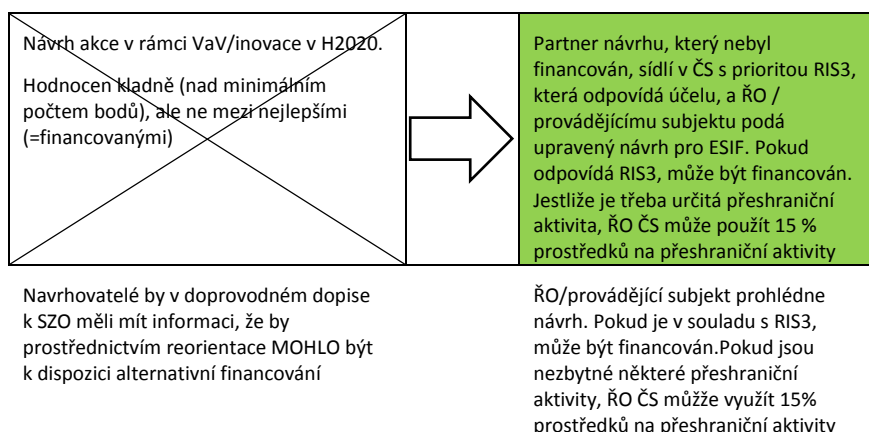
V plánu [SET](#) (strategické energetické technologie) spolupracuje Evropská komise, členské státy a průmyslová sféra na stanovení plánů pro technologický VaVal, které určují projekty potřebné ke splnění cílů v oblasti energetické politiky. Například **plán pro větrnou energii** určí projekty pro hlubinné větrné plošiny, ale také práci potřebnou pro propojení rozvodných sítí větrných elektráren na moři, součástí strategického plánu projektů potřebných ke zvýšení produkce elektrické energie z obnovitelných zdrojů ze zdrojů větrné energie. Hlubinné větrné plošiny vyžadují vývoj nové technologie a odpovídaly by cílům a rozsahu pro **projekty spolupráce v oblasti Val v programu Horizont 2020**. Propojení rozvodných sítí na moři může vyžadovat méně VaVal a práce bude více zaměřená na dané umístění, takže tyto projekty by více vyhovovaly ESIF (EFRR).

Podobné příklady lze očekávat ve vztahu ke stávajícím technologickým plánům v plánu SET pro větrnou energii, solární energii, zachycování a ukládání uhlíku, jadernou energii⁹², bioenergií a nové technologie rozvodných sítí.

O této možnosti následného postupného financování by se také mohlo uvažovat jako o paralelním financování, pokud by časový plán programu Horizont 2020 odpovídal načasování financování z ESIF.

1.1.5 Reorientace projektů v programu Horizont 2020, které byly kladně hodnoceny, na ESIF (alternativní financování z ESIF)

Alternativní financování :



Obrázek 5 Alternativní financování

⁹² EFRR nelze využít k podpoře odstavování ani stavby jaderných elektráren.

Možná podoba investic z ESIF k tomuto účelu: financování aplikovaného výzkumu, vývojových a demonstračních aktivit atd.

Příklad: Byl předložen návrh na vytvoření platformy pro opakované použití velkých (otevřených) dat ve prospěch MSP, obdržel kladné (přesahující minimální počet bodů) hodnocení, ale umístil se příliš nízko, takže z důvodu velkého množství uchazečů nemohl být financován.

Partnerem odpovědný za vytvoření platformy velkých dat pro SME zjistí, že to může být téma v rámci programu ESIF v jeho členském státě. Partner tedy projekt přeorientuje na místní/regionální platformu pro (vnitrostátní otevřená) data pro MSP.

Rozšířený příklad: Pokud tento partner potřebuje know-how organizace v jiné zemi jak zabalit data, aby je bylo možno opakovaně použít na této platformě, ŘO původního členského státu se může rozhodnout návrh upravit a zadat poskytnutí této služby subdodavateli – pokud je to v souladu s pravidly příslušného programu ESIF. ŘO může také požádat monitorovací výbor programů ESIF o souhlas s operací, která zahrnuje prvky konané mimo programovou oblast, pokud je projekt ku prospěchu programové oblasti a spadá do limitu 15 % pro tyto operace v rámci příslušné prioritní osy EFRR.⁹³ **POZNÁMKA:** Vzhledem k tomu, že návrh projektu v programu Horizont 2020 musí obsahovat konsorcium alespoň 3 partnerů, reorientace může být možná pouze u těch partnerů projektu, kteří splňují podmínky programu ESIF.

1.2. Šíření excellence / rozšiřování účasti:

ERA Chair, Teaming a Twinning

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může to usnadnit rozvoj středisek kompetencí a vylepšování kapacit pro VaI v rámci investiční priority ERDI 1a. Tato podpora z ESIF může být buď kumulativní k grantu z programu Horizont 2020, nebo následná, jakmile byly prostřednictvím programu Horizont 2020 stanoveny požadavky na vybavení a infrastrukturu.
- Může to pomoci napravit odliv mozků a přilákat mezinárodně uznávané výzkumné pracovníky a profesory.
- I když kladně hodnocený návrh nemůže být financován z programu Horizont 2020, k jeho provedení by mohlo být možné použít EFRR/ESF – za předpokladu, že program ESIF podobná podpůrná opatření umožňuje.

Základní informace o programu:

Fakta o Šíření excellence a rozšiřování účasti v rámci programu Horizont 2020:

Definice: Tento dílčí program programu Horizont 2020 pomáhá překlenout propast v oblasti výzkumu a inovace v Evropě: Tvoří ho hlavně 3 akce: Teaming, Twinning a ERA Chairs.

Samostatné akce Teaming a Twinning vytvoří nová (nebo významně vylepší stávající) střediska excellence a odborných znalostí a podpoří celoevropský networking mezi výzkumnými pracovníky, a to se zaměřením na excelenci a inovaci.

ERA Chairs přivedou špičkové výzkumné pracovníky na univerzity a další výzkumné instituce, které mají velký potenciál pro špičkové výsledky ve výzkumu. Instituce by na své straně měly mobilizovat podporu z různých zdrojů financování, včetně evropských strukturálních a investičních fondů, investovat do zařízení a infrastruktur v kontextu strategií inteligentní specializace a zavázat se k institucionálním změnám a větší podpoře inovací.

Realizace:

Roční/dvouletý pracovní program jako základ pro výzvy k předkládání návrhů

Pracovní program SEWP 2014/15, kde lze najít i podrobnosti o financování a maximálních částkách financování.

Žadatelé (a povinní koordinátoři) pro všechny tyto tři akce musí být z členských států z nedostatečným výkonem v oblasti VaI, tj. z České republiky, Estonska, Slovenska, Německa, Litvy, Polska, Chorvatska, Malty,

⁹³ 15% limit se vztahuje na EFRR, Fond soudržnosti a ENRF podle prioritní osy; u EZFRV je limit 5 % na úrovni programu (viz čl. 70 odst. 2 NSU); u ESF je to 3 % rozpočtu na operační program (čl. 13 odst. 3 ESF).

Lotyšska, Slovenska, Bulharska, Kypru, Rumunska, Portugalska a Lucemburku.

ERA Chairs: žádost jediného partnera; pro jakoukoli oblast vědy a techniky, v souladu s RIS3.

Výběr osoby s titulem ERA Chair musí být otevřen výzkumným pracovníkům ze zemí EU i mimo ni. Max. 5 let, 2,5 mil. eur; koordinační a podpůrná akce⁹⁴ (CSA) pokrývající 90 % celkového rozpočtu. Pracovní program Horizont 2020 výslovně uvádí ESIF jako potenciální dodatečný zdroj financování (ale za předpokladu dodržení ustanovení o zamezení dvojímu financování).

Financování:

Financování platu pracovníka s titulem ERA Chair a souvisejícího výzkumného týmu,

pracovní plán a náklady na provádění (priority ERA, školení, schůzky, náklady na publikace a patentování atd.).

Nezpůsobilé náklady pro ERA Chair: náklady na výzkum, rozsáhlé infrastruktury.

Teaming: alespoň 2 partneři: Žádající organizace z členského státu s nízkým výkonem (například celostátní či regionální orgán nebo výzkumná agentura na celostátní či regionální úrovni; doporučuje se přítomnost výzkumné instituce – místního partnera, jelikož by to mohlo zvýšit relevanci procesu vytváření týmu) a středisko špičkového výzkumu.

Dvě fáze: První fáze: 12 měsíců; jasná strategie pro nové (nebo zdokonalené) středisko excelence včetně sladění s RIS3, dlouhodobou strategií pro vědu a inovace, podnikatelský plán bez analýzy SWOT. Závazky národních či regionálních orgánů, které mají o věc zájem, že vyčlení potřebné finanční prostředky (např. prostředky pocházející z Evropských strukturálních a investičních fondů).

Druhá fáze: Pro projekty, které byly v první fázi úspěšné: 3–5letá strategie, 15–20 milionů eur, krytí grantem / nákladové položky: administrativní náklady, osobní náklady

Nezpůsobilé náklady: podpora infrastruktury, náklady na rozsáhlé vybavení

Twinning: alespoň 3 partneři, žadatel a 2 mezinárodně uznávaná výzkumná centra / univerzity ze 2 různých členských států jiných než členský stát žadatele; v souladu s RIS3! Koordinační a podpůrná akce (Horizont 2020 financuje 100 % způsobilých nákladů), 1 milion eur

Krytí grantem / nákladové položky:

financování krátkodobých zaměstnaneckých výměn, školení, pracovních setkání, aktivit typu letní škola, účasti na konferencích;

Nezpůsobilé náklady: infrastruktura, vybavení, noví stálí výzkumní pracovníci;

Vzhledem k jinému, krátkodobějšímu, rozsahu schématu Twinning je možné, že kombinované financování nebude vhodné.

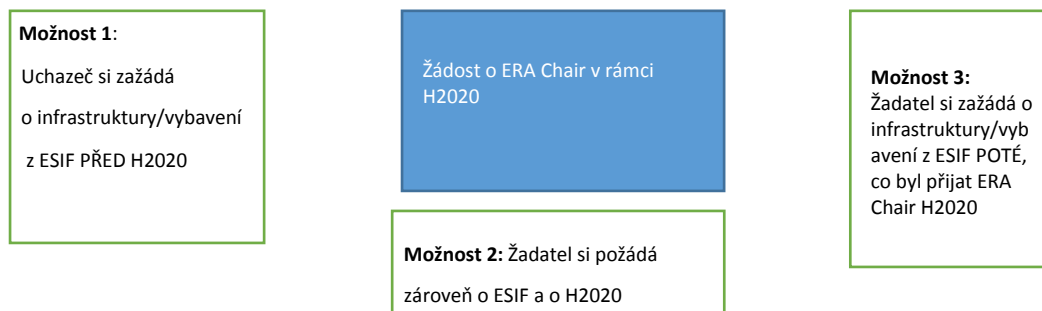
Možnosti kombinovaného financování:

Předcházející postupné/kumulativní financování prostřednictvím ESIF pro nezpůsobilé náklady v rámci dílčích programů Teaming a ERA Chair programu Horizont 2020.

Scénář ERA Chair: ESIF slouží pro náklady, jež jsou v programu Horizont 2020 nezpůsobilé (předcházející postupné nebo kumulativní financování)

⁹⁴ Definice CSA: Akce skládající se především z doprovodných opatření, jako je standardizace, šíření, zvyšování povědomí a komunikace, networking, koordinace podpůrných služeb, politický dialog a cvičení a studie vzájemného učení, včetně projektových studií pro novou infrastrukturu; mohou také zahrnovat doplňkové aktivity strategického plánování, networkingu a koordinace mezi programy v různých zemích. Horizont 2020 financuje 100 % způsobilých nákladů.

Kombinace financování ERA Chair:



Způsobilé náklady v rámci ERA Chair H2020 jsou dobře vymezené. Žadatelé si tedy mohou zažádat o nezpůsobilé náklady, jako je infrastruktura / velká zařízení, z ESIF. Vzhledem k tomu, že ERA Chairs běží po dobu 5 let, paralelní žádost nebo žádost po přijetí H2020 má smysl.

Obrázek 6 ERA Chair

Možné podoby investic z ESIF na podporu osob ERA Chair:

- Výstavba nebo zdokonalování výzkumných infrastruktur atd.
- Výzkumné aktivity a projekty v oblasti Val a další nákladové položky, které **nejsou** spolufinancovány z programu Horizont 2020.

Příklad – ERA Chair:

Výzkumná instituce v Rumunsku požádá o grant ERA Chair. Tématem je jedna z priorit programu Horizont 2020 a RIS3 v tomto regionu. Jakmile výzkumná instituce od programu Horizont 2020 obdrží informace, že její žádost byla vybrána, kontaktuje orgány ESIF ohledně financování z EFRR na zdokonalení její výzkumné infrastruktury, aby mohla výzkumnému týmu z dílčího programu ERA Chair poskytnout lepší podmínky pro výzkum.

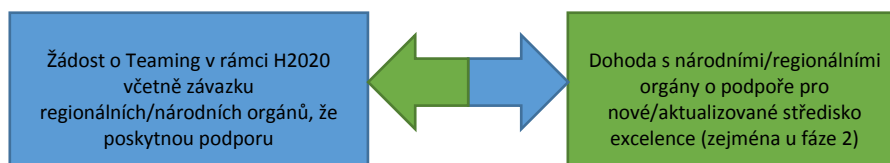
Případě může žadající organizace požádat o financování z ESIF před žádostí o ERA Chair nebo současně s ní, aby předešla časové tísni.

Doporučení: Hostující instituce a ŘO by společně měly prozkoumat způsob, jakým by instituce mohla přispět k RIS3 a programu ESIF.

ŘO by při rozhodování o utracení prostředků z ESIF měl „titul“ ERA Chair hodnotit kladně. ŘO může financování podmínit přijetím projektu ERA Chair.

Scénář pro Teaming: ESIF slouží pro náklady, jež jsou v programu Horizont 2020 nezpůsobilé (kumulativní nebo paralelní financování)

Kombinované financování pro Teaming:



Teaming v rámci H2020 počítá se sladěním navrhovaného programu Teaming s RIS3 a závazku národního/regionální orgánu poskytnout spolufinancování (např. ESIF) již ve fázi 1.

Obrázek 7 Kombinované financování pro Teaming

Možné podoby investic z ESIF na podporu osob schématu Teaming:

- Výstavba nebo zdokonalování výzkumných infrastruktur, rozsáhlé vybavení atd.

Příklad – Teaming:

Výzkumná agentura (s výzkumnou organizací nebo bez) v Bulharsku si zažádá o projekt v rámci akce Teaming. Zaměření uvažovaného střediska excelence, které vzejde z akce Teaming, je jednou z priorit RIS3 této země/regionu. Aby žadající organizace vyhověla kritériím výběru programu Horizont 2020, musí poskytnout důkaz od zainteresovaných národních či regionálních orgánů, že případně vyčlení finanční prostředky (např. zdroje pocházející z Evropských strukturálních a investičních fondů) pro realizaci budoucího střediska, zejména pokud jde o investice do infrastruktury a vybavení.

Tato investice je zvláště důležitá pro druhou fázi akce Teaming, tj. realizaci střediska excelence.

Poznámka: Žadající instituce a ŘO **musí** společně prozkoumat způsob, jakým instituce přispěje RIS3 a k jakému účelu a v jakém rozsahu může být využito ESIF.

1.3. Marie Skłodowska-Curie COFUND

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může to pomoci napravit odliv mozků a přilákat mezinárodně uznávané výzkumné pracovníky.
- ESF by mohl dát více vynikajícím zahraničním výzkumným pracovníkům příležitost přijít do regionů / členských států, než by to bylo možné v rámci programu Horizont 2020.
- EFRR/ESF by mohly ztraktivnit region / členský stát pro výzkumné talenty, např. vytvořením postgraduálních kurzů, výuky podnikatelských dovedností a dalších vzdělávacích příležitostí pro výzkumné pracovníky.

Základní informace o programu:

Fakta o schématu Marie Skłodowska-Curie COFUND v rámci programu Horizont 2020:

Definice:

Schéma Marie Skłodowska-Curie (MSC) COFUND spolufinancuje doktorandské nebo stipendijní programy pro odbornou přípravu, mobilitu a kariérní rozvoj výzkumných pracovníků. Jeho cíle jsou:

- Stimulovat regionální, národní a mezinárodní programy a podporovat tak špičkovou úroveň odborné přípravy v oblasti výzkumu a kariérní rozvoj a zlepšit pracovní/zaměstnanecké podmínky výzkumných pracovníků
- Číselný dopad a pákový efekt
- Motivovat regionální a národní programy, aby se otevřely nadnárodní mobilitě
- Strukturování Evropského výzkumného prostoru, pokud jde o cíle, hodnotící metody a pracovní podmínky regionálních, národních či mezinárodních programů v této oblasti.

Realizace:

Každoroční výzvy publikované v pracovním programu schématu Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA) (COFUND s.14 a dále)

Jediný účastník, který bude odpovědný za dostupnost nezbytných odpovídajících prostředků k realizaci návrhu. Maximální příspěvek z programu Horizont 2020 je 10 milionů eur na žadatele na výzvu.

Trvání projektu je 3 až 5 let.

Navrhované stipendijní programy mohou pokrývat všechny vědecké disciplíny („zdola nahoru“), ale mohou se rovněž zaměřit na konkrétní disciplíny, pokud poskytnou přiměřenou flexibilitu výzkumným pracovníkům. Programy, které upřednostňují konkrétní vědecké disciplíny založené na národních či regionálních strategiích RIS3, budou též podporovány.

Výzkumní pracovníci, kteří budou přijati v rámci programů, musejí podstoupit mezinárodní mobilitu (tj. přestěhovat se z jedné země do jiné)

Financování:

Příspěvek na jednotkové náklady pro náklady na výzkumného pracovníka a na institucionální náklady:

Příspěvek z programu Horizont 2020 na životní náklady začínajících výzkumných pracovníků s pracovní smlouvou: 1855 eur na osobu a měsíc; pro výzkumné pracovníky s praxí a s pracovní smlouvou: 2625 eur na osobu a měsíc

Příspěvky z programu Horizont 2020 na správní náklady: 325 eur na osobu a měsíc

Jiné nákladové položky než životní náklady a řízení (např. náklady na výzkum, cestovné a příspěvek na mobilitu) mohou být financovány z jiných zdrojů včetně jiných unijních programů, než je Horizont 2020, např. ESIF.

Pro podrobnosti viz Míra financování MSCA COFUND.

Možnosti kombinovaného financování:

Kumulativní financování; předcházející postupné financování.

Kombinované financování MSCA COFUND:



Způsobilé náklady v rámci MSCA H2020 jsou omezeny na řízení fondů na poloviční úvazek a příspěvek na životní náklady výzkumných pracovníků (jednotkové náklady). Žadatelé tak mohou požádat o úhradu nezpůsobilých nákladů, jako jsou infrastruktury / velké vybavení, u ESIF (EFRR) nebo školení, networking podle ESF.

Obrázek 8 Kombinované financování pro MSCA

Možné podoby investic z ESIF na podporu MSC COFUND: Výstavba nebo zlepšení výzkumných infrastruktur, rozsáhlé vybavení (EFRR) nebo odborná příprava, networking (zejména ESF). Příjemci schématu COFUND mohou paralelně a prostřednictvím jiných zdrojů než MSC COFUND (například ESIF) podporovat výzkumné pracovníky, kteří nemohou absolvovat zahraniční mobilitu, aby se zapojili do programu.

Příklad 1 (kumulativní financování):

Regionální orgán v zemi EU-13 ve své strategii inteligentní specializace jako slabou stránku označil nedostatek lidských zdrojů na univerzitách v tomto regionu. Jako jedno z opatření k řešení tohoto problému se rozhodl založit program financování pro uchazeče-doktorandy ze zahraničí. Hlavní agentura pro financování výzkumu v tomto regionu si zažádá o MSC COFUND na celkem 50 výzkumných pozic, které se rozdělí mezi 5–6 univerzit v tomto regionu. Univerzity vytvoří oznámení o volných pracovních místech a tato místa jsou intenzivně inzerována⁹⁵, a to včetně popisu práce, která má mezinárodní, interdisciplinární a meziodvětvový rozměr. Program samotný řídí agentura pro financování výzkumu, která je též příjemcem projektu COFUND. Přijímá kandidáty z řad doktorských studentů, za něž MSCA platí příspěvek z programu Horizont 2020 na osobu a měsíc (na životní náklady a správní náklady). Regionální orgán může financovat náklady na výzkum, cestovné a odbornou přípravu (které nejsou způsobilé v rámci MSC COFUND) z ESIF – pokud jsou dodržena všechna pravidla ESIF.

Příklad 2 (postupné předcházející financování, příklad z praxe):

Česká republika: ESIF slouží k budování rozsáhlé výzkumné infrastruktury a stipendia MSC COFUND k přilákání výzkumných pracovníků.

⁹⁵ včetně portálu EURAXESS – Researchers in Motion <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

1.4. ERA-NET Cofund

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může pomoci zlepšit kvalitu výzkumu a inovací v regionu / členském státu prostřednictvím spolupráce a srovnání s tvůrci politik a subjekty financujícími výzkum z jiných regionů.
- Může pomoci při realizaci RIS3, pokud jde o priority inteligentní specializace, u nichž je potřeba doplňování se s inovačními aktéry v jiných regionech a členských státech (např. těch určených v rámci makroregionálních strategií nebo tematických platforem RIS3)

Fakta o schématu ERA-NET Cofund v rámci programu Horizont 2020:

Definice: Schéma ERA-NET podporuje spolupráci mezi členskými státy a jejich výzkumnými programy.

Je koncipováno tak, aby podporovalo partnerství mezi veřejnými subjekty, včetně iniciativ společného plánování mezi členskými státy (viz bod 1.5 níže) a makroregionálních strategií⁹⁶, v přípravě, zakládání síťových struktur, návrhu, realizaci a koordinaci společných aktivit a dále unijní dorovnávání nadnárodních výzev k podávání návrhů.

ERA-NET v rámci programu Horizont 2020 spojuje dřívější ERA-NET a ERA-NET plus.

Způsobilé aktivity: jedna společná výzva s doplňkovým financováním (povinné); další možnost: Realizace jiných aktivit a společných akcí včetně dodatečných výzev bez doplňkového financování.

Umožňuje nadnárodní koordinaci programů v jakékoli části celého cyklu výzkumu a inovace, přičemž zahrnuje jak priority členských států, tak témata programu Horizont 2020.

Příloha pracovního programu 2014/15 o ERA-NET

Více informací o iniciativách P2P

Realizace:

Pracovní programy programu Horizont 2020 zahrnují akce ERA-NET Cofund; roční výzvy.

Pro rok 2014 (např. fotonika, zdraví, zajišťování potravin, klima a jiné).

Pro rok 2015 (podobná témata jako v roce 2014)

Účastníci akcí ERA-NET Cofund musí být subjekty financujícími výzkum: právnické osoby, které vlastní či řídí veřejné programy výzkumu a inovace.

Maximální doba trvání 5 let.

Financování:

Projekty pocházející ze společných výzev spolufinancovaných z ERA-NET jsou financovány členským státem a částka je dorovnána z H2020.

1. Doplňkové financování (tzv. top-up funding)

Nákladová položka pro doplňkové financování v rámci programu Horizont 2020 je celkové financování z veřejných prostředků doplňkově financované společné výzvy. Financování z programu Horizont 2020 je poměrný příspěvek (33 %) na celkové financování z veřejných prostředků (jako to bylo v případě schématu ERA-Net Plus v 7. RP), a to 5–50 milionů eur.

2. Jednotkové náklady

Náklady na koordinaci u *jiných aktivit*, než jsou doplňkově financované společné výzvy, mají podobu jednotkových nákladů na partnera na rok, přičemž maximum je 29 000 eur (z čehož 33 % neboli 11 962,50 eur prostředky z EU).

⁹⁶ Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperate/macro_region_strategy/index_en.cfm

VÝJIMKA: Koordinační a podpůrná akce (CSA) na přípravné účely v případech předpokládaných v pracovním programu a pro JPI.

3. Nadnárodní projekty ze společných výzev:

Projektu se musí účastnit alespoň 2 subjekty ze dvou členských států / přidružených států

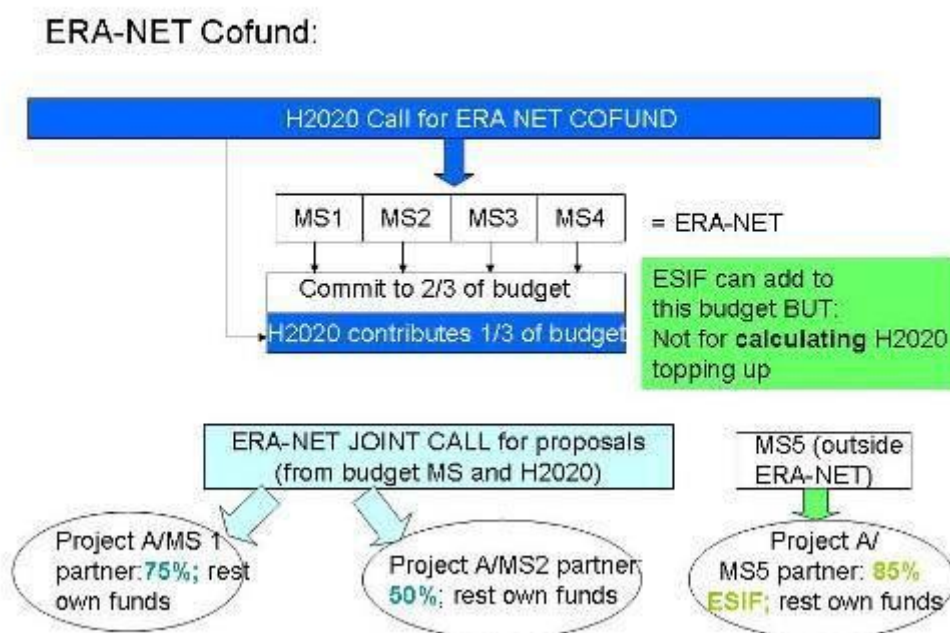
2 fáze výběru projektů: Fáze 1 na národní/nadnárodní úrovni (podle kritérií daného státu); fáze 2 – mezinárodní oponentní odborné posudky podle kritérií programu Horizont 2020. Financování podle pravidel konkrétního státu. Dvoufázový proces je třeba z toho důvodu, aby se zajistilo, že do fáze 2 jsou pozvány pouze subjekty ucházející se v rámci společné výzvy a způsobilé pro financování v rámci národních programů a že konsorcia mohou vyvážit požadované finanční prostředky a dostupné finanční prostředky na účastnický stát mezi krokem 1 a krokem 2.

Možnosti kombinovaného financování:

Kumulativní financování na úrovni 1 pro nezpůsobilé náklady v rámci programu Horizont 2020; paralelní financování na úrovni 1; paralelní financování pro účastníky z třetích zemí na úrovni 2.

Pro ERA-NET Cofund lze použít ESIF, ale při výpočtu příspěvku v rámci programu Horizont 2020 (33 %) nelze brát v úvahu žádné příspěvky z ESIF.

Scénář ERA-NET:



Obrázek 9 ERA-NET a ESIF

Pozn. k překladu:

H2020 Call for ERA NET COFUND - Výzva pro ERA NET COFUND v H2020; MS 1, 2, 3, 4 ČS 1 | ČS 2 | ČS 3 | ČS 4; Commit to 2/3 budget - Zavázat se poskytnout 2/3 rozpočtu; H2020 contributes 1/3 of budget - H2020 poskytne 1/3 rozpočtu; ESIF can add to this budget BUT: Not for calculating H2020 topping up - ESIF lze do tohoto rozpočtu přidat, ALE: ne pro kalkulaci doplnění z H2020; ERA NET JOIN CALL for proposals (from budget MS and H2020) - ERA-NET: společná výzva k předkládání návrhů (z rozpočtu ČS a H2020); MS5 (outside ERA-NET) - ČS 5 (cokoli mimo ERA-NET); Project A/MS1 partner 75%, rest own funds - Projekt A/ČS 1 Partner: 75 % Zbytek vlast. Prostředky; Project A/MS2 partner, 50% rest own funds - Projekt A/ČS 2 Partner 50% Zbytek vlast. Prostředky; Project A/MS5 partner: 85% ESIF, rest own funds - Projekt A/ČS 5 Partner: 85 % ESIF Zbytek vlast. prostředky

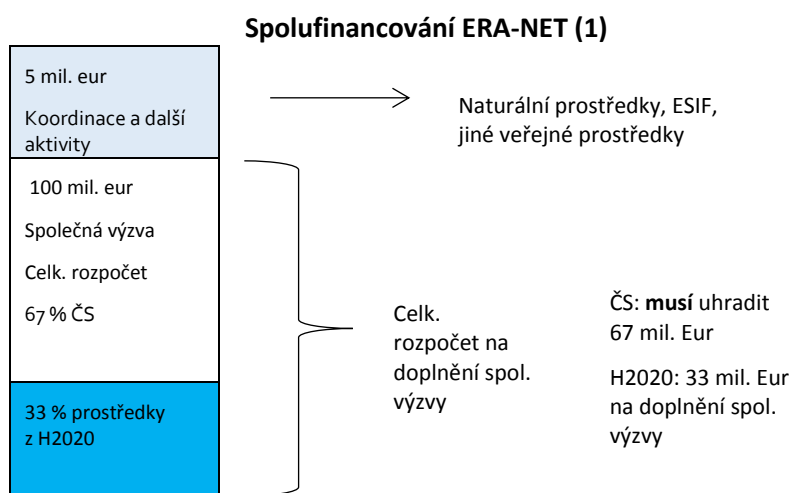
Celkový rozpočet společné výzvy nebo dalších společných výzev může zahrnovat ESIF, pokud **nejsou prohlášeny za způsobilé náklady a nejsou použity pro výpočet doplňkového financování z grantů programu Horizont 2020**. ESIF budou použity paralelně s ERA-NET.

Příjemci ve výzkumném projektu v rámci společné výzvy ve schématu ERA-NET

Finanční podpora účastníkům v projektech vybraných po společných výzvách doplňkově financovaných z prostředků programu Horizont 2020 se považuje za jednu nákladovou položku a musí být v souladu s pravidly pro poskytování státní podpory, která vylučují doplňkové financování prostřednictvím ESIF.

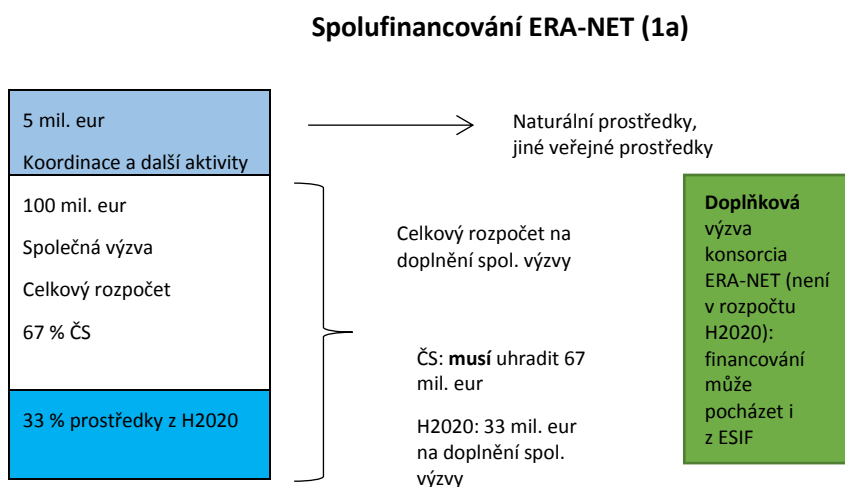
Pokud projekt pocházející ze společné výzvy zahrnuje partnera ze členského státu neúčastnícího se *ERA-NET*, tento partner většinou není z ERA-NET financován. Pro tohoto partnera je tak možné využít financování prostřednictvím ESIF. Ve výše uvedeném příkladě je členský stát 5 méně rozvinutým členským státem, což umožňuje míru financování z ESIF ve výši 85 %. Tento partner se může účastnit pouze nad rámec povinných 2 minimálních partnerů ze členských států / přidružených států v ERA-NET.

Příklady využití ESIF v ERA-NET na úrovni 1:



Obrázek 10 ESIF pro koordinační aktivity

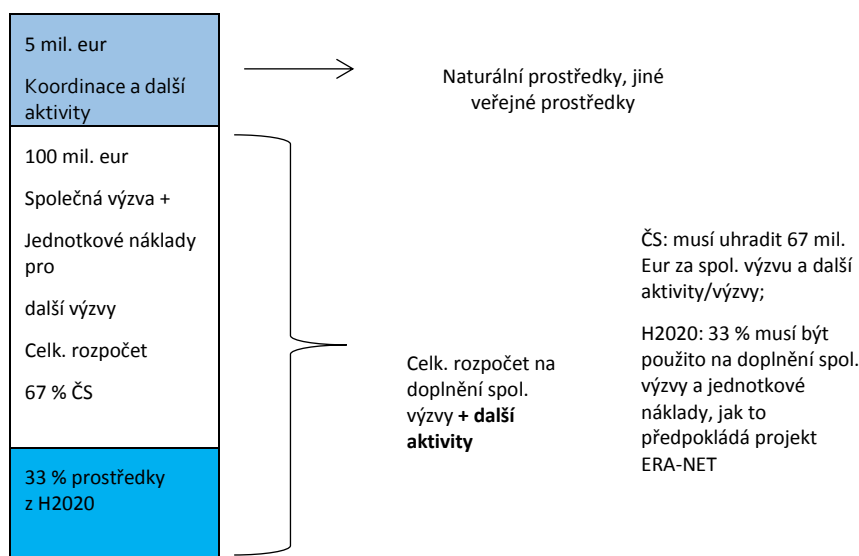
U aktivit, které nejsou součástí grantové dohody v rámci programu Horizont 2020, jako jsou koordinační a správní náklady výzvy, které nejsou v programu Horizont 2020 způsobilé, by mohlo být využito ESIF, pokud pravidla daného státu pro ESIF předpokládají využití těchto fondů k tomuto účelu.



Obrázek 11 ESIF pro dodatečné výzvy

Je pravděpodobnější, že členské státy předpokládají financování pro oblasti, které mohou být součástí dodatečné výzvy v rámci ERA-NET (mimo povinnou společnou výzvu). K financování těchto výzev a následného financování projektů lze proto využít ESIF. Pokud jde o výběr a financování, tyto projekty se řídí pravidly pro financování daného státu (zatímco výběr společných výzev se řídí zkrakovým hodnotícím procesem a pouze poté pravidly pro financování daného státu).

Spolufinancování ERA-NET (2)



Obrázek 12 Horizont 2020 pro doplňkové financování a jednotkové náklady

Při zvažování ERA-NET v programu Horizont 2020 členské státy většinou na společnou výzvu (to je ústřední prvek ERA-NET) a na náklady dalších koordinačních aktivit budou přispívat z vlastního rozpočtu. Tyto rozpočty budou doplněny dalšími částkami z programu Horizont 2020 (v případě úspěšného hodnocení tohoto návrhu), které budou záviset na celkovém množství zúčastněných rozpočtů: Horizont 2020 uhradí až 33 % z celkové částky národních rozpočtů zúčastněných ve výzvě a náklady na další aktivity na základě jednotkových nákladů.

Aby se zabránilo riziku případného dvojího financování, ke krytí těchto národních rozpočtů (a nákladů na další koordinační aktivity) by neměly být použity žádné prostředky z ESIF, jelikož výše uvedené tvoří základ pro výpočet příspěvku v rámci programu Horizont 2020.

Projekty, které vzejdou z této výzvy, ale později mohou využít dalších národních prostředků, k nimž budou přidány další odpovídající prostředky z ESIF. To by nicméně u zúčastněných členských států vyžadovalo velmi přísné sledování a účetní systém.

1.5. Iniciativa společného plánování

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může pomoci zlepšit kvalitu výzkumu v regionu / členském státu prostřednictvím spolupráce a srovnání s výzkumnými pracovníky z jiných regionů.
- Může pomoci při realizaci EIS₃, pokud jde o priority inteligentní specializace, u nichž je potřeba doplňování se s účastníky výzkumu v jiných regionech a členských státech.
- Horizont 2020 může financovat náklady na koordinaci vzniklé v iniciativách společného plánování, které byly identifikovány skupinou na vysoké úrovni pro společné plánování a doporučeny Radou.⁹⁷

Fakta o iniciativách společného plánování:

Definice: Obecným cílem procesu společného plánování je spojit národní úsilí v oblasti výzkumu a lépe tak využívat evropské veřejné prostředky na VaVal a účinněji řešit problémy v několika klíčových oblastech. Společné plánování je strukturovaný a strategický proces mezi členskými státy na dobrovolné bázi s variabilní geometrií. K počátku roku 2014 byly zahájeny tyto iniciativy společného plánování (JPI):

- Alzheimerova choroba a jiná neurodegenerativní onemocnění (JPND)
- Zemědělství, zajišťování potravin a změna klimatu (FACCE)
- Zdravá strava pro zdravý život
- Kulturní dědictví a globální změny: nová výzva pro Evropu
- Městská Evropa – celosvětové výzvy pro města, společná evropská řešení
- Propojování znalostí z oblasti klimatu v zájmu Evropy (CliK'EU)
- Delší a lepší život – potenciál a výzvy spojené s demografickými změnami
- Antimikrobiální rezistence – rostoucí hrozby pro lidské zdraví
- Problémy s vodou v měnícím se světě
- Zdravá a produktivní moře a oceány

Členské státy se dohodnou na strategických plánech výzkumu (SRA), což je společný plán, v němž se stanoví společné výzkumné priority. Na základě variabilní geometrie jej poté členské státy společně realizují tím, že pro stanovené priority zahájí společné výzvy a další akce. Tyto výzvy zahájí s vlastním financováním výzkumu z veřejných prostředků.

Příklad: JPI zemědělství, zajišťování potravin a změna klimatu (<http://www.faccejpi.com>). 21 zemí spolupracuje a vydají SRA – strategický plán výzkumu Aby jej mohly realizovat, mohou vydat (národní) výzvy, zúčastnit se unijních projektů v oblasti VaVal (např. ERA-NET) nebo dalšího financování (ESIF). JPS politicky řídí členské státy a *a priori* nejsou financovány z programu Horizont 2020 či jiných zdrojů EU.

Financování z programu Horizont 2020 pro koordinaci JPI:

Pracovní program programu Horizont 2020 předpokládá některé koordinační a podpůrné akce (CSA), které budou koordinovat JPI (na koordinaci JPI je přímo určeno 6 milionů eur). Podrobnosti viz:

[Výzvy 2014](#)

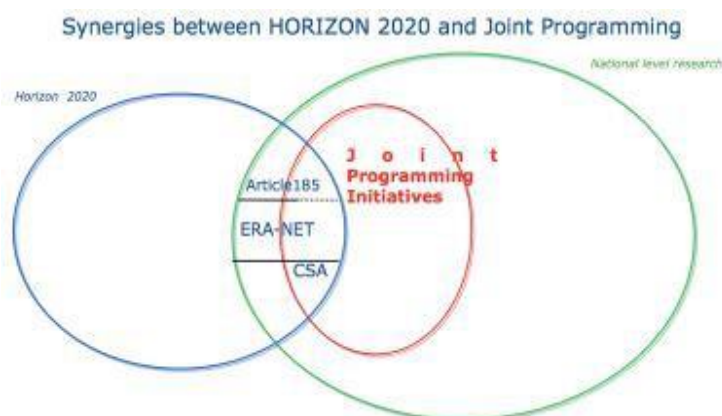
[Výzvy 2015](#)

Synergie mezi programem Horizont 2020 a JPI

V případě, že oblasti, na které míří JPI, spadají do priorit programu Horizont 2020, jejich nástroje lze ve vhodných případech použít k podpoře JPI:

⁹⁷ Informace o tom, jak proce funguje: http://ec.europa.eu/research/era/how-does-it-work_en.htm

1. Obecně platí, že společné akce JPI budou hodnoceny případ od případu a bude se určovat, zda přidaná hodnota pro EU odůvodňuje financování prostřednictvím schématu ERA-NET.
2. Pouze v případech, kdy JPI představují významnou spolupráci a rozsah a dosah výsledků, by mohla být zvažována možnost iniciativy podle článku 185 (viz níže bod 1.6).
3. Koordinační aktivity v JPI lze podporovat prostřednictvím CSA (koordinační a podpůrná opatření).



Obrázek 8 Synergie mezi programem Horizont 2020 a JPI

Pozn. k překladu:

Article 185 - Článek 185; Joing Programming Inicitiatives - Iniciativy společného plánování; National level research - Výzkum na národní úrovni

Využití ESIF v JPI

Využití ESIF u společných výzev v rámci JPI není nijak omezeno, pokud respondenti na společnou výzvu dodržují pravidla pro financování z ESIF a program ESIF toto přidělení výzkumných grantů formou soutěže předvídá. Jedinou výjimkou je, když je strategický plán výzkumu (SRA) JPI (nebo jeho část) realizován prostřednictvím ERA-NET nebo iniciativy podle článku 185. V těchto případech musí být splněny podmínky pro kombinování programu Horizont 2020 a ESIF, které platí pro ERA-NET a iniciativy podle článku 185 (viz body 1.4 a 1.6).

Příklad:

Členský stát se účastní společné výzvy JPI, JPND (JPI v oblasti neurovědeckého výzkumu) týkající se optimalizace biomarkerů. Na financování nákladů na výzkumná centra v projektech v rámci této výzvy se použije spolufinancování z ESIF (v případě méně rozvinutého regionu může spolufinancování z EFRR dosáhnout až 85 %).

1.6. Iniciativy podle článku 185 a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může pomoci zlepšit kvalitu výzkumu a inovací v regionu / členském státu prostřednictvím spolupráce a srovnání s tvůrci politik a subjekty financujícími výzkum z jiných regionů.
- Účast v iniciativách podle článku 185 může pomoci při realizaci EIS₃, pokud jde o priority inteligentní specializace, u nichž je potřeba doplňování se s inovačními aktéry v jiných regionech a členských státech. Nechává zaznít potřeby v oblasti VaVal prostřednictvím struktury řízení iniciativy a obsahu ročních pracovních plánů.

Fakta o článku 185:

Definice: Článek 185 Smlouvy o fungování Evropské unie umožňuje účast EU ve společné realizaci *národních* (ne regionálních) programů výzkumu a vývoje (nebo jejich části) několika členskými státy, včetně účasti ve struktuře vytvořené pro provedení národních programů. Slouží také k posílení doplňkovosti a synergie mezi programem Horizont 2020 a aktivitami prováděnými v rámci mezivládních struktur, jako je [EUREKA](#) nebo [COST](#).

Článek 185 lze použít v případech potřeby specializované prováděcí struktury a v případech vysoké míry odhodlání zúčastněných zemí k integraci na vědecké, řídicí a finanční úrovni. Příklady ze 7. RP⁹⁸:

- Asistované žití v domácím prostředí (AAL)
- Eurostars (společný výzkumný program pro MSP provádějící VaVal a jejich partnery, jehož se účastní 33 zemí, v kontextu schématu EUREKA)
- BONUS (společný výzkumný program Baltského moře je plně v souladu s cíli evropské strategie pro mořský a námořní výzkum)
- Evropský metrologický výzkumný program (EMRP)
- Partnerství Evropy a rozvojových zemí v oblasti klinických pokusů (EDTCP)

V červenci 2013 Komise přijala balíček investic do inovací, který obsahuje návrhy rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady o obnovených iniciativách podle článku 185:

- AAL₂ (Aktivní a asistované žití 2),
- EDCTP₂ (Partnerství Evropy a rozvojových zemí v oblasti klinických pokusů),
- EMPIR (Evropský metrologický program pro inovace a výzkum) a
- Eurostars-2 (podpora pro MSP provádějící VaVal v rámci schématu EUREKA).

Další informace naleznete na http://ec.europa.eu/research/era/art-185_en.htm

Tyto návrhy procházejí interinstitucionálním projednáváním a jejich přijetí Parlamentem a Radou se předpokládá na květen 2014.

Tato rozhodnutí vytvoří specializované prováděcí struktury (DIS), právnické osoby, které mají na starosti řízení smluv a rozpočtu, tvorbu (ročních) pracovních plánů, organizaci výzev k předkládání návrhů, zajišťování hodnocení a řazení návrhů pro financování. Každá iniciativa podle článku 185 bude mít radu nebo jiný řídicí orgán, který povede realizaci iniciativy.

Financování:

Financování má 2 úrovně:

Úroveň 1: Žádné granty, ale příspěvek právnické osobě na základě dohody o pověření podepsané mezi Komisí a specializovanou prováděcí strukturou (DIS).

Unijní financování je většinou ve stejné výši jako financování členským státem (50%/50%) s výjimkou Eurostars 2 (v rámci schématu EUREKA), kde EU přispívá 25% nebo 33% celkové částky přidělené pro Eurostars 2 (přesná hodnota je uvedena v konečném znění rozhodnutí EP a Rady).

⁹⁸ Viz: http://ec.europa.eu/research/era/art-185-individual-initiatives_en.htm

Úroveň 2: U výzev vydaných DIS iniciativ podle článku 185:

Pravidla pro účast v programu Horizont 2020 se vztahují na iniciativy podle článku 185 s některými odchylkami, které jsou předpokládány v základních právních aktech, které iniciativy zřizují. Některé iniciativy podle článku 185 předpokládají použití pravidel národních programů, pokud jsou kompatibilní s legislativou EU, a kromě toho případné další požadavky, které mohou být uloženy pravidly pro účast v programu Horizont 2020, rozhodnutím u konkrétní iniciativy a dohodou o pověření (viz též [implementace článku 185](#)).

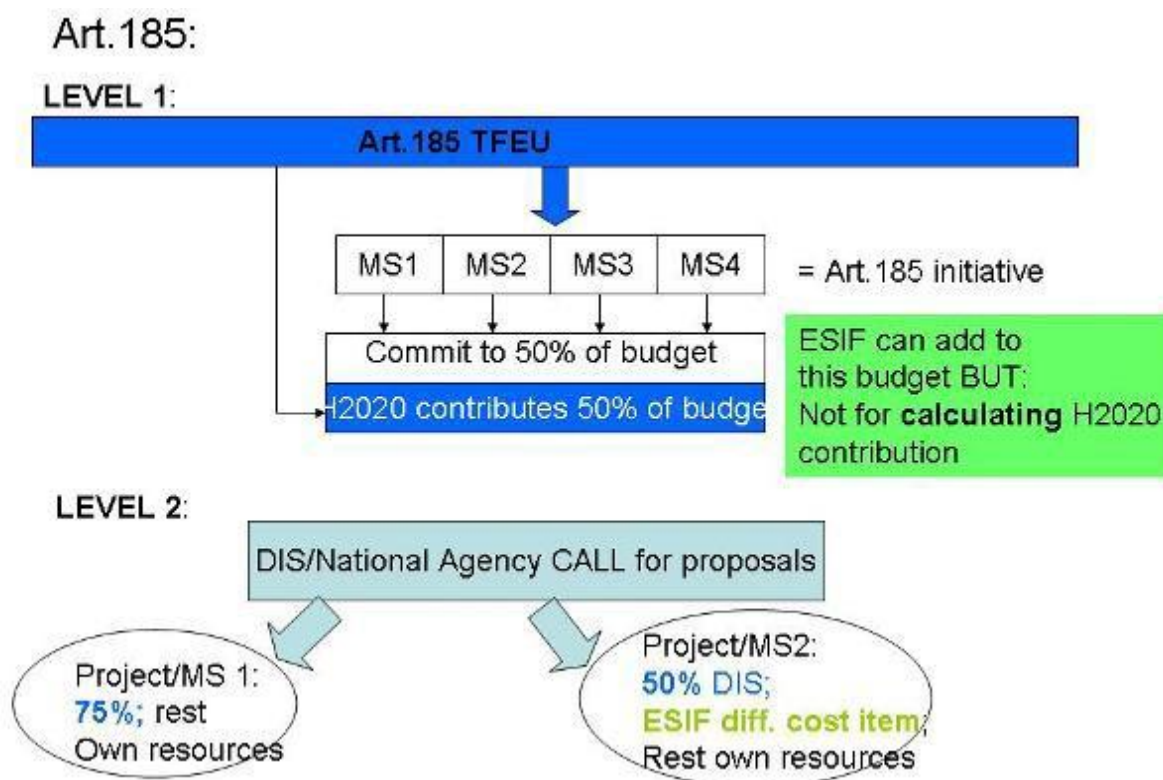
Nákladová položka:

Nákladovou položku je třeba chápat jako částku způsobilou pro financování z Unie v rámci určité rozpočtové kategorie.

Možnosti kombinovaného financování:

Paralelní financování na úrovni 1 a kumulativní na úrovni 2.

Scénář iniciativy podle článku 185:



Obrázek 9 Kombinované financování pro iniciativy podle článku 185

Pozn. k překladu:

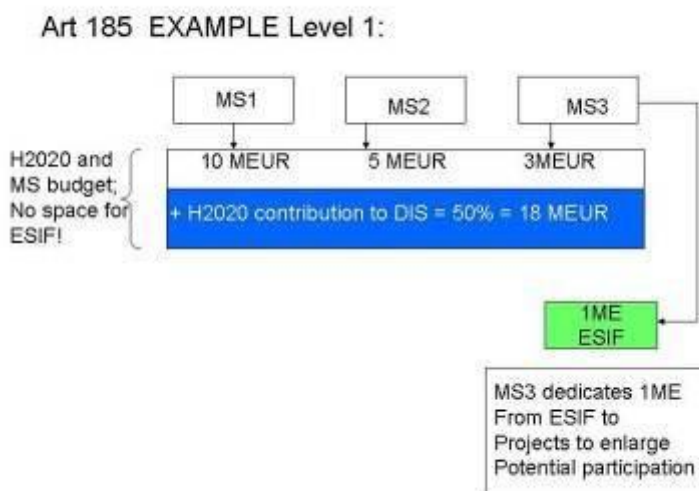
Art. 185 – článek 185; Level 1, 2 – úroveň 1, 2; MS 1 – 4 – členský stát (ČS); Commit to 50% of budget – zavázat se poskytnout 50% rozpočtu; H2020 contributes 50% of budget – H2020 přispěje 50% rozpočtu; ESIF can add to this budget BUT: Not for calculating H2020 contribution – ESIF mohou přidat do tohoto rozpočtu ale nezapočítává se do příspěvku H2020; DIS/National Agency CALL for proposals – výzvy k předkládání žádostí od DIS/národní agentury; Projekt(MS1: 75%, rest own resources – projekt/ČS: 75%, zbytek vlastní zdroje; Projekt/MS2: 50% DIS, ESIF diff. Cost item, rest own resources – Projekt ČS2: 50%DIS, ESIF rozdílné nákladové položky, zbytek vlastní zdroje

Úroveň 1: Národní příspěvek společnému programu

Příspěvek Unie specializované prováděcí struktury (DIS) se neposkytuje prostřednictvím grantu. Zásada zákazu kumulace se tedy neuplatňuje. Vzhledem k tomu, že jedním z hlavních cílů iniciativ podle článku 185 je integrace národního financování výzkumu z veřejných prostředků, odpovídající příspěvky od států účastnících se programu nemohou pocházet z jiných unijních zdrojů financování, jako jsou například ESIF. To v praxi znamená, že pro výpočet příspěvku v programu Horizont 2020 (obecně 50 %, možno pouze 25 % nebo 33 % pro Eurostars-2) se počítá pouze národní příspěvek pro každou zemi.

To ale nebrání partnerským zemím v tom, aby nad rámec toho za tímto účelem přidělily prostředky z ESIF, což by umožnilo financování více projektů v členských státech (pákový efekt).

Příspěvek z ESIF na této úrovni může vypadat následovně:



Obrázek 10 Příklad ESIF na úrovni 1

Pozn. k překladu:

MS 1-3 – ČS 1-3; H2020 and MS budget. No space for ESIF - Rozpočet H2020 a ČS, není prostor pro ESIF; H2020 contribution to DIS - příspěvek H2020 na DIS; MS3 dedicates 1ME from ESIF to Projects to enlarge potential participation - ČS vyhradí 1 mil. eur z ESIF na projekty rozšiřující potenciální spolupráci

Úroveň 2: Příjemci ve výzkumném projektu podle článku 185

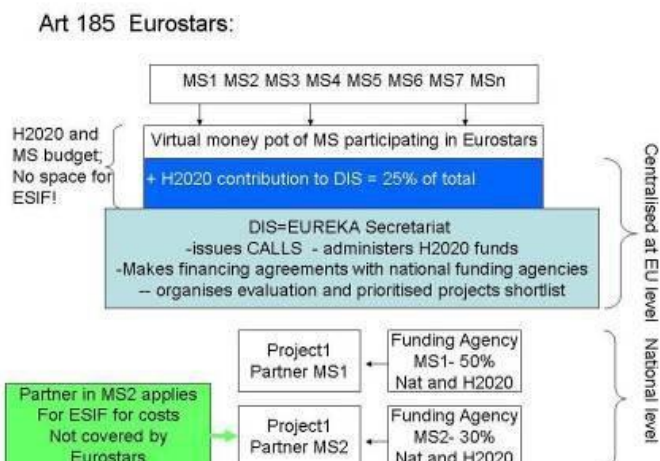
Příjemci ve výzkumných projektech vzešlých z iniciativy podle článku 185 jsou financováni podle národních pravidel pro financování platných v příslušném členském státu pro státní podporu. Pokud tato pravidla umožňují doplňkové financování (např. prostřednictvím ESIF), je to možné, ale pro *jiné nákladové/výdajové položky* (viz příklad úrovně 2 na obr. 14).

PŘÍKLAD:

Výzkumný ústav v členském státě X se specializuje na robotiku pro asistované žití v domácím prostředí. K provedení výzkumných prací obdrží 50% podporu na nákladové položky, na něž je poskytována podpora jeho národní agenturou (ta je financována pomocí kombinace příspěvků od Unie obdržených prostřednictvím tzv. *specializovaných prováděcích struktur* a národních fondů. Na nezbytné vybavení (které není součástí tohoto grantu) si zažádá o spolufinancování prostřednictvím ESIF (prostřednictvím příslušných řídicích orgánů). Zbývající procentní část rozpočtů je pro obě grantové dohody, na něž jsou použity vlastní zdroje.

POZNÁMKA: Členské státy angažované v iniciativě podle článku 185 mohou poskytovat doplňkové věcné příspěvky tím, že dají národní či regionální výzkumné instituce, které čerpají podporu z ESIF, k dispozici projektům podle článku 185. V těchto případech musí být zajištěno, aby nákladové položky hrazené z národního příspěvku akci na budování kapacity pro VaVal v rámci ESIF nejsou zároveň financovány z žádné podpory nepřímých nákladů z programu Horizont 2020 (například: jasně vyčlenit nákup a montáž vybavení (ESIF) z provozních nákladů (článek 185)).

Scénář Eurostars 2 podle článku 185:



Obrázek 11 Scénář kombinovaného financování Eurostars 2

Pozn. k překladu:

Art 185 Eurostars -Eurostars podle článku 185; MS 1-n – ČS 1-n; H2020 and MS budget, No space for ESIF - Rozpočet H2020 a ČS, není prostor pro ESIF; virtual money pot of MS participating in Eurostars - Virtuální soubor prostředků pro ČS účastníci se Eurostars; H2020 contribution to DIS - příspěvek H2020 na DIS = 25 % celkem; issues Calls – vydává výzvy; administers H2020 funds - spravuje prostředky H2020; Makes financing agreements with national funding agencies - uzavírá finanční dohody s národními agenturami pro financování; organises evaluation and prioritised projects shortlists -organizuje hodnocení prioritizuje seznamy v užším výběru; Partner in MS2 applies for ESIF for costs. Not covered by Eurostars - Partner v ČS 2 u ESIF zažádá o úhradu nákladů nekrytých Eurostars; Project 1, partner MS – projekt, partner ČS; Funding Agency, MS1 – 50%, Nat and H2020 – Financující agentura, ČS 1 50%, Nat a H2020; Centralised at EU level - Centralizováno na úrovni EU; National level - Vnitrostátní úroveň

Na úrovni programu se členský stát účastníci se výzev Eurostars 2 zavazuje přispět na výzvu národními prostředky; tato částka je poté doplněna prostředky z programu Horizont 2020 (přesná procentní částka (25 % nebo 33 %) je uvedena v konečné verzi rozhodnutí o Eurostars 2). Na této úrovni není žádný prostor pro ESIF.

Na úrovni projektu (výběr podle prioritizovaného užšího výběru centrálně řízeného DIS (v tomto případě sekretariát EUREKA)) členské státy počítají s financováním podle národních pravidel pro financování. Ta se značně liší. V závislosti na příslušném členském státu tak může být prostor pro další financování z ESIF, ale vždy za předpokladu, že nedochází ke dvojímu financování (různé výdajové položky!).

NICMÉNĚ: Členské státy účastníci se Eurostars 2 mohou využít ESIF (jež mohou poskytnout vyšší míru spolufinancování než Horizont 2020) k financování projektů, které byly ve výzvě Eurostars 2 hodnoceny kladně (ale nemohly být financovány kvůli nedostatečným prostředkům v rozpočtu Eurostar) nebo využít ESIF pro kumulativní financování se samostatnými granty pro části celkového návrhu projektu v souladu s článkem 37 pravidel pro účast v programu Horizont 2020 / čl. 65 odst. 11 NSU (jako ve scénáři 1.1.1 výše). Tato možnost je možná, pouze pokud příslušná dohoda o partnerství a následný program ESIF počítají s využitím ESIF pro typ projektů Eurostars 2.

1.7. Společné technologické iniciativy podle článku 187

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Kontakty s firmami na území zapojeném do JTI může usnadnit realizaci RIS3, zejména pokud jde o stimulaci soukromých investic do VaVal a generování kritického množství a doplňování se s investicemi z ESIF a národními/regionálními investicemi v dalších členských státech a regionech.

Fakta o článku 187:

Definice:

Společné technologické iniciativy (JTI) jsou dlouhodobá partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP), jež poskytují kombinaci soukromého a veřejného financování pro vybrané oblasti technologie. Program na financování výzkumu se realizuje prostřednictvím financujícího subjektu, **společného podniku** JTI, jenž financuje nepřímé akce v souladu s pravidly pro účast v programu Horizont 2020, a to zejména prostřednictvím soutěžních výzev k předkládání návrhů.

Cílem je zvýšit konkurenceschopnost evropského průmyslu v těchto technologických oblastech. Tyto iniciativy pocházejí většinou z evropských technologických platform⁹⁹ (ETP), které byly vytvořeny za 6. RP.

SP JTI ustavuje Rada přijetím jednotlivých nařízení Rady (základní právní akty SP JTI). V rámci 7. RP přijala Rada 6 JTI:

- Iniciativa pro inovativní léčiva (IMI)
- Nanoelektronika (poradní sbor evropské nanoelektronické iniciativy – ENIAC)
- Vestavěné systémy (vyspělý výzkum a technologie pro systémy vestavěné inteligence – ARTEMIS)
- Letecká doprava (Čisté nebe)
- Iniciativa pro palivové články a vodík (FCH)
- Shift2Rail, jenž má přispět k realizaci strategického výzkumného plánu pro evropský železniční systém

Budoucí [JTI se předkládají a projednávají na interinstitucionální úrovni](#) (Stav k březnu 2014):

- Iniciativa pro inovativní léčiva 2
- Palivové články a vodík 2
- Čisté nebe 2
- Průmysl založený na biotechnologiích
- Elektronické komponenty a systémy (ECSEL, jenž spojuje ARTEMIS a ENIAC)

SP budou mít na starost řízení smluv a rozpočtu, tvorbu (ročních) pracovních plánů, organizaci výzev k předkládání návrhů, zajišťování hodnocení a řazení návrhů pro financování. Každá iniciativa podle článku 187 bude mít radu nebo jiný řídicí orgán, který povede realizaci společné technologické iniciativy.

FINANCOVÁNÍ: Veřejné/soukromé financování, obvykle 25 % až 50 % z programu Horizont 2020 a zbytek z průmyslového sektoru; ECSEL též zahrnuje přímé finanční příspěvky od členských států a případně i ze zemí přidružených k programu Horizont 2020.

Na úrovni SP (úroveň 1) se nepočítá s žádným kombinovaným financováním.

Podle návrhů základních právních aktů některých SP JTI v rámci programu Horizont 2020 se také očekává, že soukromí partneři poskytnou věcné příspěvky spočívající v nákladech, které jim vznikly při realizaci doplňkových aktivit mimo pracovní plán SP, které přispívají k cílům společné technologické iniciativy. V tomto případě mohou tyto náklady hradit jiné unijní programy financování v souladu s příslušnými pravidly a postupy. V těchto případech ale financování z Unie nemůže nahradit stanovené věcné příspěvky od soukromých (nebo v případě ECSEL) veřejných partnerů. Náklady týkající se doplňkových aktivit nejsou způsobilé pro finanční podporu od společného podniku.

⁹⁹ Viz: http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html

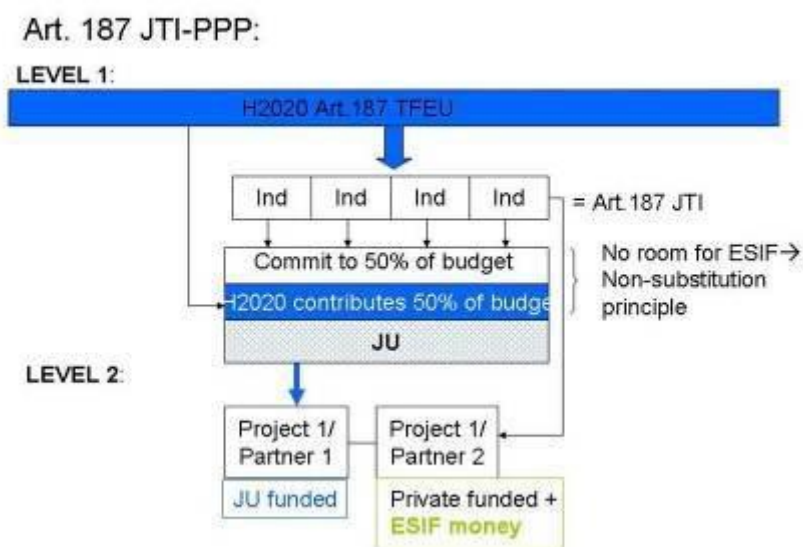
Na úrovni nepřímých akcí („projekty“, úroveň 2) také budou existovat věcné příspěvky od soukromých partnerů, které budou spočívat v nákladech, které jim vznikly při realizaci těchto nepřímých akcí snížené o příspěvek společného podniku a případné další příspěvky Unie na tyto náklady.

NÁKLADOVÁ POLOŽKA:

Projekty financované prostřednictvím grantů v rámci JTI/SP mohou využívat kombinovaného financování za podmínky, že nedojde ke dvojímu financování (různé nákladové položky hrazené z různých grantů).

MOŽNOSTI KOMBINOVANÉHO FINANCOVÁNÍ: Současné financování (příklad schématu ECSEL v JTI 2) a paralelní financování (příklad JTI 1).

Scénář JTI 1: Paralelní financování na úrovni 2



Obrázek 17 JTI a ESIF na úrovni 2

Pozn. k překladu:

Art. 187 JTI-PPP - JTI-PPP podle článku 187; Level 1 - ÚROVEŇ 1; H2020 Art. 187 TFEU – H2020, článek 187 Smouvy o fungování EU; Commit to 50% of budget - Závazek poskytnout 50 % rozpočtu; No room for ESIF – Non-substitution principle - Není prostor pro ESIF Zásada zákazu nahrazení; JU funded – Financ. SP; Private funded+ESIF money - Soukr. financ. + prostředky z ESIF

Společné technologické iniciativy (JTI) jsou partnerství veřejného a soukromého sektoru, v nichž se kombinují příspěvky ze strany průmyslu a z programu Horizont 2020. Při vytváření fondu pro společný podnik nemohou být soukromé finanční prostředky (v případě ESCEL veřejné) nahrazeny ESIF.

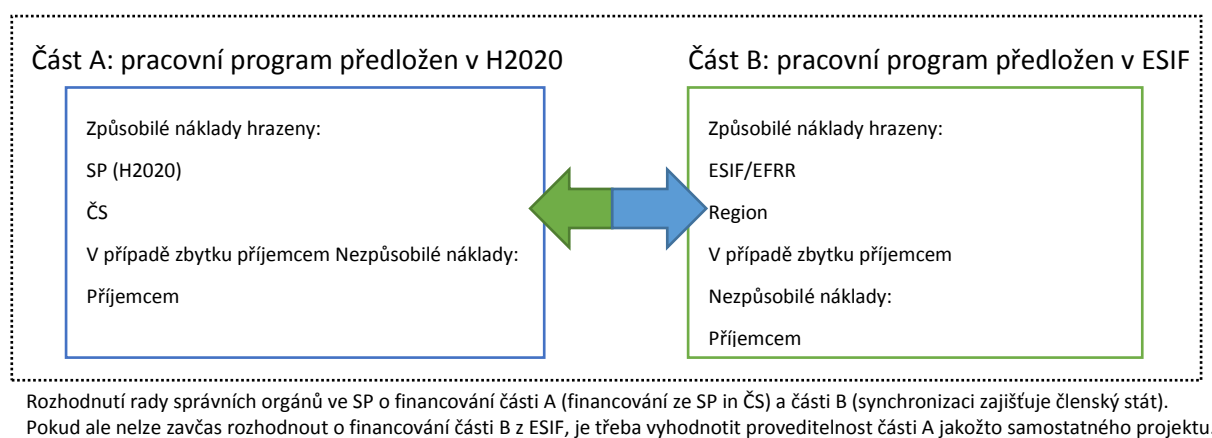
Za účelem zvětšení potenciálů výzkumných projektů v rámci SP ale může být využito prostředků u ESIF, jak je popsáno v bodě 1.1 (v závislosti na národních pravidel pro financování, prioritách ESIF a pravidlech pro poskytování státní podpory).

Příklad:

Průmysl se zavázal poskytnout 1,8 miliardy eur. Z toho se 0,9 miliardy eur spojí s 0,9 miliardy eur z programu Horizont 2020 na podporu projektů vzešlých z výzev projekt SP.

Dalších 0,9 miliard eur pocházejících od průmyslu se investuje do dalších projektů, např. předvedení a nejvýznamnější továrny a budou spolufinancovány 0,9 miliardou eur z EFRR (nebo za jiných měř spolufinancování v závislosti na omezení státní podpory a příslušném programu ESIF).

Kumulativní financování jednoho projektu v rámci SP ECSEL:



Obrázek 18 Současné financování – ECSEL

JTI ECSEL spojuje financování ze strany průmyslu, z programu Horizont 2020 a členských států.

Projekty v rámci SP ECSEL jsou obvykle rozděleny do souborů prací („pracovních balíčků“ – *work packages*), pro něž partneři vyčlení rozpočet. Soubor prací a přidělené financování pak lze podat buď v rámci programu Horizont 2020, nebo ESIF, jelikož rozpočet pro každý soubor prací se bude považovat za jednu nákladovou položku.

Je třeba věnovat pozornost několika bodům:

1. Podávaný návrh se skládá z části A a části B a obsahuje plán veškerého financování
2. Část A návrhu hodnotí SP – za předpokladu, že bude existovat financování pro část B. Část B návrhu hodnotí příslušný členský stát nebo region pomocí pravidel platných pro tento členský stát (a příslušného programu ESIF, pokud se počítá se spolufinancováním z ESIF).
3. Rozhodnutí rady správních orgánů ve SP se týká financování části A (jak financování ze strany SP, tak ze strany členského státu) a části B (synchronizaci zajistí členský stát). Pokud ale není včas učiněno rozhodnutí o financování části B z ESIF, je třeba vyhodnotit životaschopnost části A jako samostatného projektu. U částí B mohou členské státy a regiony zvážit spojení financování z ESIF z různých
4. zemí / regionů v souladu s čl. 70 odst 2 NSU, který za určitých podmínek umožňuje investice z ESIF mimo programové oblasti ESIF (viz scénář 1.1.5).
5. K určení, zda projekt odlehá oznamovací povinnosti pro účely státní podpory, je třeba vzít v úvahu součet financování části A členským státem, části B z ESIF a části B regionem. K této částce NENÍ nutno přidávat financování části A společným podnikem (Horizont 2020).
6. Dvě zásadní podmínky žádného zisku z veřejných prostředků a zákaz dvojího financování jsou v tomto modelu snadno ověřitelné. Druhá z nich je zajištěna koncepcí projektů. První z nich je zajištěna mírou úhrady nákladů, které se použijí – míra úhrady nákladů pro SP (Horizont 2020) a členský stát nemohou překročit maximální míru úhrady nákladů z programu Horizont 2020 a je vypočtena pro „způsobilé pro A“.

Monitorování společným podnikem se bude vztahovat pouze na část A (ne část B), ale správní rada společného podniku by měla být informována o realizaci části B a naopak členské státy by měly být informovány o pokroku s částí A.

Řídící orgány ESIF/EFRR nemohou být povinny spolufinancovat závody plánované JTI. Jejich rozhodnutí i financování závisí na programových prioritách ESIF a příslušných RIS3. Důrazně doporučujeme **jednat s příslušným členským státem ještě před vytvořením návrhu projektu** a jeho částí A a B.

Scénář kombinovaného financování rozsáhlých investic v KET v souladu s pravidly pro poskytování státní podpory – příklad ECSEL

- Celkový objem investice: 6 mld. eur
- Projekt rozdělený na pilotní výrobu v hodnotě 2 mld. eur a investice do běžné výroby v hodnotě 4 mld. eur.
 - **Pilotní výroba:** pilotní projekt má jasně odděleny nákladové položky, které mohou být přiděleny buď SP (Horizont 2020 plus financování ze strany průmyslu nebo vlastní národní/regionální financování), nebo ESIF plus financování ze strany průmyslu nebo vlastní národní/regionální financování. Míra státní podpory pro experimentální vývoj + spolupráci by mohla být 25 % + 15 % = 40 %; 40 % = 800 milionů eur; za předpokladu, že u jasně identifikovaných nákladových položek konstrukce pilotní linky poskytne stát nebo region účastníci se ECSEL z 25 % vlastní finance (kombinované s financemi z EFRR), zatímco SP ECSEL poskytne na zbývající nákladové položky dalších 25 % (Horizont 2020), které nepředstavují státní pomoc, v kombinaci se soukromými průmyslovými prostředky.

To znamená, že polovina pilotní linky je financována z prostředků průmyslu. Druhá polovina v tomto případě by byla financována z programu Horizont 2020 a ESIF.
 - **Výroba:** 10,5 % z 4 mld. eur = 420 milionů eur

Celkem: **1420 milionů** eur neboli **23,66 %** celkové investice.

1.8. EIT / KIC a ESIF

Evropský inovační a technologický institut (EIT) a [Znalostní a inovační společenství](#) (KIC)

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Zapojení KIC pomoci při realizaci EIS3, pokud jde o priority inteligentní specializace, u nichž je potřeba doplňování se s inovačními aktéry v jiných regionech a členských státech.
- Model KIC může pomoci při zlepšování spolupráce mezi výzkumem, vzděláváním a podnikatelskou sférou v regionu v souladu s investiční prioritou EFRR 1.b.

Fakta o EIT/KIC:

Definice: Posláním EIT je přispívat k udržitelnému evropskému hospodářskému růstu a konkurenceschopnosti posílením inovační kapacity členských států a Unie a řešit tak hlavní problémy, kterým čelí evropská společnost. Toho dosáhne podporou synergií, spolupráce a integrace mezi vysokoškolským vzděláváním, výzkumem a inovacemi nejvyšších standardů, včetně podpory podnikání.

KIC je vysoce autonomní partnerství špičkových vysokých škol, výzkumných organizací, společností a dalších subjektů zainteresovaných v inovačním procesu, který řeší společenské problémy prostřednictvím vývoje produktů, služeb a procesů a také podpory inovativních podnikatelů.

Střediska společného umístění (CC) jsou součástí KIC zapojená v regionálním nebo místním kontextu.

Cíle: Integrace znalostního trojúhelníku VŠ/výzkum/podnikání:

- od nápadu k produktu
- od laboratoře na trh
- od studenta k podnikateli

Příklady činností:

KIC budou provádět řadu činností, které pokrývají celý inovační řetězec – včetně odborné přípravy a vzdělávacích programů, podpory cesty od výzkumu na trh, inovačních projektů a podnikatelských inkubátorů.

[Strategický program inovací EIT](#)

[Principy financování, monitorování a hodnocení KIC:](#) definují principy a podrobnosti fungování modelu financování EIT a principy a koncepci systému monitorování EIT.

[Rámec pokynů:](#) jeho cílem je pomáhat zájemcům o vytvoření KIC. Tento dokument uvádí, co to je EIT a jak funguje, co to jsou KIC a jak fungují a díky čemu může KIC uspět. Na základě zkušenost nabytých od založení EIT a jeho prvních tří KIC také obsahuje tipy na zahájení činnosti KIC a klíčové informace, co se stane po ustanovení nové KIC, včetně smluvních vztahů mezi EIT a KIC, modelu financování EIT a systému monitorování EIT. Zmiňuje ESIF pro financování aktivit KIC, a to včetně „RIS – programu regionální inovace“ (nezaměňovat s RIS3!), který podporuje zapojení KIC do širší inovační komunity.

Témata:

Stávající KIC se týkají energetiky, ICT a změn klimatu. Nové KIC budou založeny ve třech vlnách, jež začnou v roce 2014 tématem „Zdravý život a aktivní stárnutí“ a „Suroviny“, v roce 2016 bude následovat „Food4Future“ a „Výroba s přidanou hodnotou“ a v roce 2018 „Městská mobilita“.

[Výzva pro KIC 2014](#)

FINANCOVÁNÍ:

Jak je stanoveno v nařízení o EIT, financování z EIT v průměru nesmí přesáhnout 25 % celkového financování KIC, což znamená, že zbývajících alespoň 75 % musí pocházet z jiných zdrojů než EIT.

U činností s přidanou hodnotou u KIC (KAVA, tj. činnosti přispívající k integraci znalostního trojúhelníku VŠ,

výzkumu a inovací, včetně založení, administrativy a koordinačních aktivit KIC a příspěvku k celkovým cílům EIT) může grant EIT hradit až 100 % celkových způsobilých nákladů).

Další činnosti KIC, tzv. doplňkové činnosti KIC (KCA), nejsou financovány grantem EIT, ale musejí pocházet z jiných zdrojů, např. (zejména) ESIF a Horizont 2020). KCA musejí přispívat k realizaci dlouhodobé strategie KIC a vztahovat se alespoň na 1 KAVA.

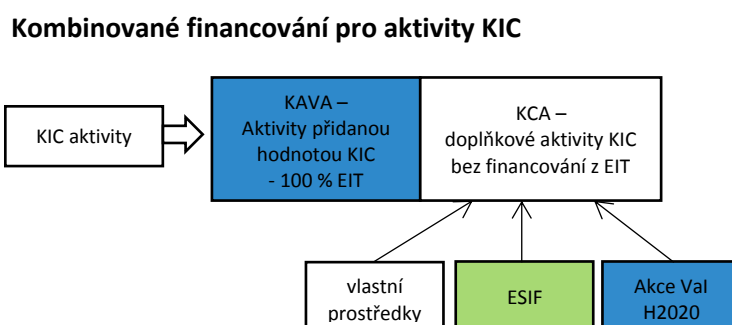
EIT může použít přibližně 5 % svého rozpočtu (2014–2020) na osvětovou a informační činnost (včetně financování akcí mobility v rámci programu regionální inovace).

Do programů VaVal se také mohou zapojovat centra partnerských organizací KIC.

Horizont 2020: 2,7 mld. eur pro EIT v období 2014–2020

Scénáře kombinovaného financování: Využití ESIF pro doplnění „činností s přidanou hodnotou“ KIC.

Scénář EIT/KIC: Využití ESIF pro doplnění činností s přidanou hodnotou KIC



Obrázek 19 ESIF pro činnosti nefinancované EIT

Zatímco KIC financuje až do 100 % EIT u tzv. „činností s přidanou hodnotou“, „doplňkové činnosti“ EIT nefinancuje. Nalezení zdrojů financování pro tyto činnosti je na KIC. Mezi ně může patřit ESIF (pokud činnosti odpovídají prioritám ESIF v regionu KIC), ale také akce VaVal v rámci programu Horizont 2020.

1.9. Výzkumné infrastruktury a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Může pomoci lépe se připravit na výstavbu nebo zdokonalení výzkumných infrastruktur v rámci investiční priority EFRR 1.a.

Výzkumné infrastruktury: Fakta o ERIC/ESFRI/„velké projekty“:

Definice:

Výzkumné infrastruktury (VI) jsou zařízení, prostředky a služby, které využívají výzkumné komunity k výzkumu a podpoře inovací v dané oblasti.

VI jsou hlavním nástrojem, který spojuje řadu rozdílných zainteresovaných subjektů. Nabízejí **jedinečné výzkumné služby** uživatelům z různých zemí, lákají mladé lidi k vědě a pomáhají vytvářet vědecké komunity. VI jsou součástí **znalostního trojúhelníku** výzkumu, vzdělávání a inovací, produkují znalosti získané výzkumem, šíří je prostřednictvím vzdělávání a používají je prostřednictvím inovací.

Činnosti financované z grantů VI v rámci programu Horizont 2020 podporují inovační potenciál výzkumných infrastruktur, například posilováním partnerství mezi průmyslem, předáváním znalostí a dalšími informačními činnostmi, používáním výzkumných infrastruktur výzkumnými pracovníky z průmyslové sféry a zapojením průmyslových sdružení do konsorcií nebo poradních orgánů.

Výzkumné infrastruktury (VI) jsou přirozenými kandidáty na synergie, jelikož zahrnují národní/regionální výzkumná centra v prioritních disciplínách, často spojující různá území, a mají velký rozpočet na plánování a implementaci. Stávající výzkumné infrastruktury již využívají různé režimy financování.

[PP 2014/15 programu Horizont 2020 v oblasti výzkumných infrastruktur včetně e-infrastruktur](#): Pracovní program výslovně zmiňuje možné synergie s ESIF (s. 53); řada tematických oblastí zahrnuje výzkum národních nebo regionálních výzkumných aktivit. Většina těchto témat bude realizována prostřednictvím inovačních akcí nebo akcí v oblasti Val, případně koordinačních a podpůrných akcí (CSA).

Více informací o výzkumných infrastrukturách naleznete na [webu programu Horizont 2020 věnovanému výzkumným infrastrukturám](#).

ESFRI – Evropské strategické fórum pro výzkumné infrastruktury – bylo založeno za účelem podpory jednotného přístupu k tvorbě politik týkajících se výzkumných infrastruktur v Evropě.

ESFRI je koordinačním subjektem při dohodách o souboru iniciativ v oblasti výzkumných infrastruktur evropské přidané hodnoty (tzv. [plán ESFRI](#)). ESFRI má roli inkubátoru a může být realizován prostřednictvím ESIF nebo programu Horizont 2020 (a následně často národních/regionálních prostředků). Podpořena bude ústřední koordinace, provoz, poskytování přístupu, rozšiřování členstva, školení a inovační aktivity. Činnosti mohou zahrnovat vytvoření a počáteční provoz ústředního koordinačního orgánu, zlepšení technické architektury, podrobné VaVal a inženýrské práce, vývoj inovativních komponent, přístup uživatelů, správu dat (včetně možné otevřeného přístupu k nim), interoperabilitu, standardizaci, informační činnost, školení a mezinárodní spolupráci.

[ESÚS](#) – evropské seskupení pro územní spolupráci (= právní nástroj, který má usnadnit a podporovat nadnárodní a meziregionální spolupráci a těmto konsorciím poskytnout právní subjektivitu). V současnosti se v řízení výzkumných aktivit neangažuje žádné ESÚS, ale v budoucnu může.

U „**velkých projektů**“ v rámci EFRR (= operace se způsobilými náklady ve výši 50 milionů eur a výše, které zahrnují nedělitelný soubor prací, činností nebo služeb, jež samy o sobě mají provést nedělitelný úkol přesného ekonomického či technického charakteru s jasně stanovenými cíli, které mohou být výzkumné infrastruktury) mějte na paměti následující:

- na velké projekty výzkumné infrastruktury se musí odkazovat v orientačním seznam velkých projektů programu ESIF,

- musí být určeny na podporu priorit RIS3,
- musí být v souladu s orientačním víceletým plánem pro sestavování rozpočtu a stanovováním priorit investic do VI (předběžná podmínka 1.2).

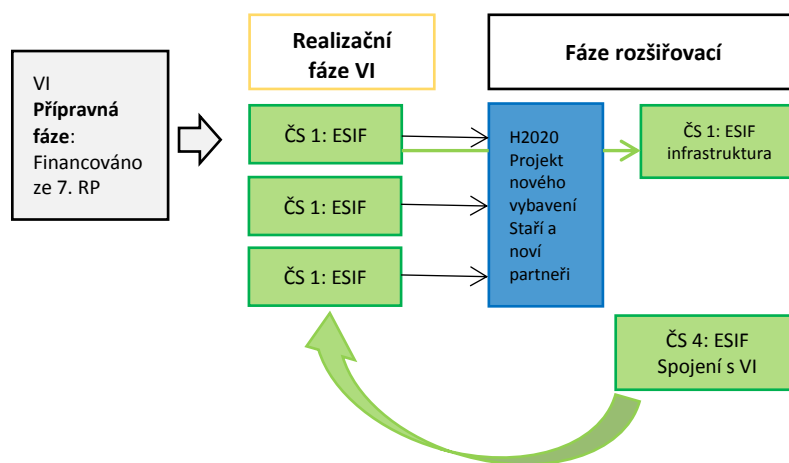
Řídicí orgán (ŘO) může požádat o pomoc z JASPERS, nástroje technické pomoci vytvořený s pomocí ze schématu REGIO. JASPERS pomáhá vytvářet propracované návrhy projektů, jež vyhovují požadavkům EU. Viz: <http://www.jaspers-europa-info.org/index.php/what-we-offer.html>

Síť národních kontaktních bodů pro VI v rámci RP: <http://www.euroris-net.eu/>

Z povahy VI bude kombinované financování buď **postupné**, nebo **paralelní**. U akcí v oblasti VaVal nebo inovačních akcí jsou možné scénáře kombinovaného financování popsané u projektů v rámci programu Horizont 2020, v nichž je zapojeno více zemí.

Scénář VI 1: Postupné financování z různých zdrojů

Možnosti postupného financování VI:



Obrázek 12 Možnosti postupného financování

Tento scénář VI nejlépe vysvětlíme na příkladu z praxe, který v současnosti funguje:

[Extreme Light Infrastructure \(ELI\)](#)

Postupné financování:

1. 7. RP podpořil přípravnou fázi ELI.
2. V současné době je realizace spolufinancována EFRR v příslušných členských státech – Maďarsku, Rumunsku a České republice. Od roku 2014 nicméně mohou být z EFRR podporovány pouze projekty ESFRI, které zapadají do příslušné strategie inteligentní specializace.
3. Pokud se ELI osvědčí pro RIS3 příslušné země, k rozšíření na další subjekty nebo k zapojení MSP mohou být použity prostředky z programu Horizont 2020 nebo EFRR: Horizont 2020 pro společný vývoj částí ELI, jež dosud nebyly financovány (provozní náklady stávající VI a poplatky za používání stávající VI jako např. CERN v rámci EFRR NEJSOU způsobilé). ESF lze využít k rozvoji dovedností výzkumných pracovníků v ELI, např. poskytnutím školení v podnikatelských dovednostech.
4. Horizont 2020 by mohl poskytnout rizikový kapitál případným odnožím ELI.

Budoucí řídicí struktura ELI: v plánu je ERIC.

Scénář VI 2: Paralelní financování z ESIF

Paralelní financování VI:



Vzájemně se podporující činnosti, díky zapojení ESIF vyšší dopad nebo se zapojí region, který by jinak tuto příležitost neměl.

Obrázek 13 Paralelní financování VI

ESIF by mohly sloužit ke zdokonalení výzkumné infrastruktury (pokud to podpoří socioekonomický rozvoj regionu hostitele a je to v souladu s RIS3 a příslušným programem ESIF), zatímco Horizont 2020 financuje výzkumné aktivity.

1.10. Zadávání zakázek v předobchodní fázi a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- PCP a PPI nabízí situace výhodné pro obě strany, protože přispívají k rychlejšímu vývoji konkrétních řešení společenských problémů a zdokonalování veřejných služeb a infrastruktur. Též pomáhají inovátorům rychle uvést svoje řešení na trh.
- PPI lze využít v rámci investiční priority EFRR 1.b, ale též v rámci investičních priorit týkajících se energetiky, dopravy, zdraví, životního prostředí atd.

Fakta o PCP a PPI:

Definice:

PCP = zadávání zakázek v předobchodní fázi, tj. zadávání služeb v oblasti VaVal zahrnující sdílení rizik a zisků v tržních podmínkách (práva k duševnímu vlastnictví drží poskytovatel VaVal jako u grantů z programu Horizont 2020). PCP v rámci programu Horizont 2020 se provádí v několika fázích s pracemi na konkurenčním vývoji od různých poskytovatelů VaVal. Pořízené služby VaVal jsou jasně oddělené od nasazení komerčních objemů koncových produktů (skutečně rozsáhlé zadávání zakázek na inovativní řešení). Výzvy v rámci programu Horizont 2020 na akce spolufinancování PCP mají spolufinancovat zadávání zakázek PCP prováděné nadnárodními skupinami odběratelů (= zadavatelé veřejných zakázek z různých zemí). To zadavatelům zakázek umožňuje sdílet náklady a zkušenosti s PCP a řešit problémy společného zájmu. PCP spadá pod výjimku pro VaVal z postupů/směrnic EU ohledně zadávání veřejných zakázek: http://cordis.europa.eu/fp7/ict/pcp/home_en.html a <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/pre-commercial-procurement>

Cíl: podpořit inovace na základě poptávky, urychlit vývoj inovací, jež řeší veřejné/společenské potřeby.

[Podrobnosti naleznete v příloze k PP programu Horizont 2020 o PCP](#)

PPI = zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, které nevyžadují VaVal, ale možná novou kombinaci technologií a modelů služeb. Zde platí běžné postupy / směrnice EU o zadávání veřejných zakázek. PPI je zadávání zakázek, při němž zadavatelé působí jako zákazníci, kteří produkt jako první uvedou na trh (též první uživatelé), u inovativního zboží nebo služeb, které dosud nejsou k dispozici na komerční bázi a ve velkém a mohou zahrnovat zkoušení shody. Výzvy v rámci programu Horizont 2020 na akce spolufinancování PPI mají spolufinancovat zadávání zakázek PPI prováděné nadnárodními skupinami odběratelů (= zadavatelé veřejných zakázek z různých zemí). To zadavatelům umožňuje spojovat prostředky (jak pokud jde o administrativní, technické a právní kapacity, tak pokud jde o generování dostatečně velké poptávky, která od inovativních firem přiláká ekonomicky výhodné nabídky) a dosáhnout úspor z rozsahu.

Cíle: urychlit zavádění inovací na trh, a tím zlepšit účinnost a efektivitu veřejných služeb a infrastruktur a pro inovativním firmám přinést návratnost investice.

CSA = koordinační a podpůrné akce V několika prioritách programu Horizont 2020 existují výzvy pro CSA na podporu skupin odběratelů a přípravu budoucích PCP a PPI.

[Podrobnosti naleznete v příloze k PP programu Horizont 2020 o PPI](#)

Podpora networkingu a budování kapacity pro PCP a PPI: [Fórum veřejných zakázek](#)

Realizace:

V programu Horizont 2020 jsou výzvy k předkládání návrhů, jež mají posílit podporu zadávání zakázek v předobchodní fázi a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení dostupné napříč všemi prioritami programu, pokud jsou uvedeny v pracovním programu. Všechna PCP a PPI spolufinancovaná programem Horizont 2020 při přípravě veřejné zakázky spustí otevřené konzultace s trhem, aby potenciální účastníci nabídkového řízení z celé Evropy o nadcházejícím nabídkovém řízení informovala. PCP a PPI jsou v souladu

s principy stanovenými Smlouvou o fungování EU otevřena společností všech velikostí. Fáze 3 nástroje pro MSP se také k těmto opatřením mohou připojit a propagovat příležitosti plynoucí z PCP a PPI mezi MSP (viz graf níže).

Informace naleznete též zde: [Web PCP/PPI](#)

Kromě výzev PCP/PPI v konkrétních oblastech, na které se zaměřuje Horizont 2020, existují též otevřené výzvy pro návrhy PCP/PPI, jež řeší problémy v jakékoli oblasti veřejného zájmu:

ICT-35(f): Výzva pro CSA o objemu 1 milion eur – pro zadavatele, kteří mají zájem o přípravu potenciálních budoucích PCP nebo PPI (uzávěrka výzvy: 23. dubna 2014)

ICT-36: Výzva pro akce PCP COFUND o objemu 4 milionů eur – pro zadavatele, kteří mají zájem o společné PCP (uzávěrka výzvy: 25. dubna 2015)

Financování:

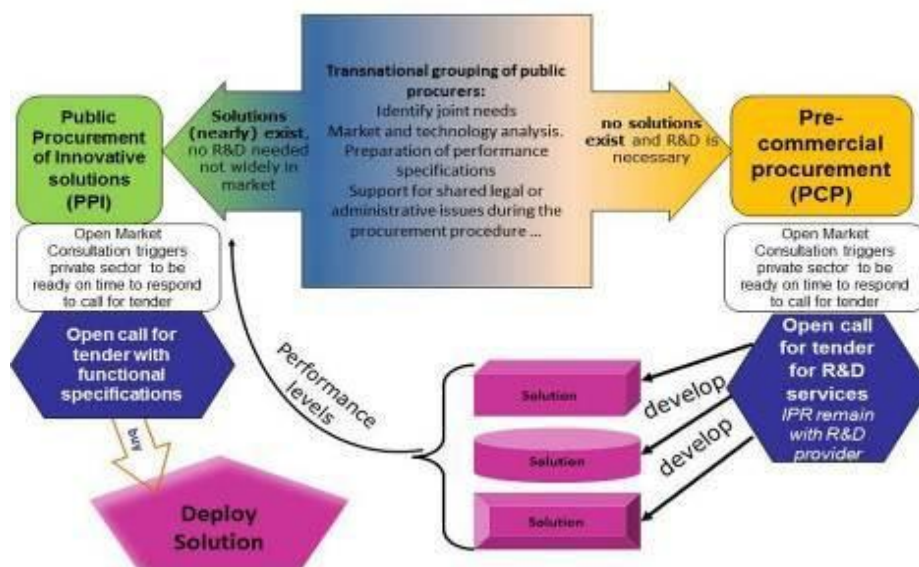
Konsorcium účastníků alespoň ze 3 různých členských států (ČS) nebo zemí přidružených k programu Horizont 2020 (PZ), z nichž jsou alespoň 2 zadavatelé veřejných zakázek ze 2 různých ČS nebo PZ investujících do společného zadávání zakázek, kteří tvoří skupinu odběratelů (+ případně další zadavatelé – např. soukromí, z nevládních organizací –, kteří poskytují služby veřejného zájmu, a další subjekty, které zadavatelům asistují)

Míra spolufinancování programu Horizont 2020: 100 % pro koordinační a podpůrné akce (CSA, např. vytvoření nadnárodní skupiny odběratelů a stanovení potřeby společného opatřování a další příslušné přípravné činnosti), 70 % pro akce spolufinancování PCP a 20 % pro akce spolufinancování PPI. Akce spolufinancování PCP a PPI mohou uhradit cenu nabídkového řízení i související náklady na koordinaci a networking vynaložené za účelem přípravy, řízení a následných akcí nabídkového řízení. Akce CSA nemohou hradit cenu zadávání zakázek, pouze náklady na koordinaci a networking.

Možnosti kombinovaného financování:

Současné/kumulativní financování, postupné financování, alternativní financování, paralelní financování

Následující obrázek ukazuje, že PCP a PPI mohou být propojena, tj. na základě stanovených potřeb/poptávky PCP financuje výzkumné práce v různých fázích s různými „prodejci“ s různými přístupy k řešení. PCP končí původním vývojem, testováním a případně nasazením omezeného souboru koncových řešení. PCP může vést k PPI, které vyzývá k zavedení komerčních objemů produktů/služeb a „prvnímu přijetí“ na široké úrovni.



Obrázek 14 Vztah mezi PCP a PPI v inovačním hodnotovém řetězci

Pozn. k překladu:

Po směru hodinových ručiček od největšího čtverce:

Transnational grouping of public procurers - Nadnárodní seskupení zadavatelů veřejných zakázek; Identify joint needs - Identifikace společných potřeb; Market and technology analysis - Analýza trhu a technologií; Preparation of performance specification - Příprava specifikace výkonnosti; Support for shared legal or administrative issues during the procurement procedure - Podpora pro společné právní či administrativní problémy ve výběrovém řízení; No solutions exist and R&I is necessary - Neexistuje žádné řešení a je třeba VaV; Pre-commercial procurement (PCP) - Zadávání zakázek v předobchodní fázi (PCP); Open market consultation private sector to be ready on time to respond to call for tender - Otevřená konzultace trhu aktivuje soukromý sektor, aby byl připraven včas reagovat na výzvu k podávání nabídek; Open call for tender for R&D services - Otevření výzvy k podávání nabídek na služby VaV; IPR remain with R&D provider - Práva k duš. vl. zůstávají u poskytovatele VaV; develop - Vývoj; Solution - Řešení; Performance levels - Úrovně výkonnosti; Solution (nearly) exist, no R&D needed not widely in market - Řešení (téměř) existují, není třeba VaV, ne rozšířeno na trhu; Public procurement of innovative solutions (PPI) - Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení (PPI); Open call for tender with functional specifications - Otevření výzvy k podávání nabídek s funkčními specifikacemi; buy - Nákup; Deploy Solution - Nasazení řešení

PCP tedy může být prvním krokem, po němž následuje PPI.

PPI lze ale také spustit nezávisle bez předchozího PCP. Pokud si skupina odběratelů během svého vzniku a shromažďování poptávky zjistí, že hledaná inovativní řešení nevyžadují VaV, přímo zahájí PPI.

Scénáře pro přípravu PCP nebo PPI:

Prvním krokem pro ŘO / zadavatele veřejných zakázek je identifikovat další zadavatele veřejných zakázek, kteří mají podobné potřeby inovativních řešení. K tomu mohou být využita různá evropská inovační partnerství nebo skupiny členských států v oblasti dopravy, životního prostředí, energetiky atd. nebo tematické platformy RIS3, případně platforma Innovation Procurement (viz: <http://www.innovation-procurement.org>).

Skupina odběratelů by se pak měla konsolidovat, identifikovat společné potřeby inovativních řešení a vypracovat zadávací podmínky pro zadávání zakázek.

Skupina odběratelů je skupina zadavatelů zakázek, kteří mají zájem o společnou investici do PCP nebo PPI za účelem řešení společného problému. Skupina odběratelů se může skládat ze zadavatelů z různých členských států / regionů, které již mají platnou dohodu o spolupráci (např. ESÚS), nebo ze zadavatelů, kteří vytvoří ad hoc konsorcium pro řešení jedné konkrétní společné veřejné potřeby. Společné potřeby inovativních řešení mohou být nalezeny mezi regiony s podobnými prioritami ve strategiích inteligentní specializace.

Přípravné práce skupiny odběratelů při společném vytváření PCP nebo PPI mohou zahrnovat provedení otevřené konzultace s průmyslovým sektorem na trhu, přípravu zadávací dokumentace, jmenování vedoucího zadavatele, který zadávání zakázek bude koordinovat a povede je atd.

Koordinaci výše uvedeného typu a networkingové aktivity při přípravě PCP či PPI může podporovat ESIF, např. prostřednictvím akcí evropské územní spolupráce a technické pomoci v rámci programů ESIF. Případně může tyto činnosti podporovat koordinační a podpůrná akce (CSA) financovaná z programu Horizont 2020, a to při 100% míře financování, pokud s tím počítá pracovní program. Další možností je využití max. 30 % (PCP) nebo 50 % (PPI) financí programu Horizont 2020 pro koordinaci, přípravu a networkingové aktivity při přípravě, řízení a následných akcích PCP či PPI.

Bez ohledu na to, zda se zadavatelé z různých členských států / regionů spojí v rámci nějakého projektu financovaného z ESIF či programu Horizont 2020 za účelem přípravy PCP nebo PPI, realizace samotného PCP nebo PPI může být následně spolufinancována z programu Horizont 2020, z ESIF nebo kombinací obou.

POZNÁMKA: Ne všechny oblasti programu Horizont 2020 počítají s financováním CSA pro přípravu PCP či PPI. Získání financování z ESIF nepředstavuje žádnou záruku získání prostředků z programu Horizont 2020. Návrhy pro akce spolufinancované prostřednictvím CSA, PCP a PPI se k financování přijímají po samostatném procesu předkládání a hodnocení návrhu v příslušné výzvě k předkládání návrhů v rámci programu Horizont 2020.

Scénáře pro realizaci PCP:

| | |
|---|---|
| ZADAVATEL A (méně rozvinutý region) Spolufinancuje svůj příspěvek do společných rozpočtových prostředků prostřednictvím ESIF <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ Až 85 % (pro jeho příspěvek)</i> | ZADAVATEL C Spolufinancuje svůj příspěvek do společných rozpočtových prostředků prostřednictvím H2020 <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ 70 % (pro jeho příspěvek)</i> |
| REALIZACE JEDNOHO SPOLEČNÉHO PCP | |
| ZADAVATEL B (přechodový region) Spolufinancuje svůj příspěvek do společných rozpočtových prostředků prostřednictvím ESIF <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ Až 60% (pro jeho příspěvek)</i> | ZADAVATEL D Spolufinancuje svůj příspěvek do společných rozpočtových prostředků prostřednictvím H2020 <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ 70 % (pro jeho příspěvek)</i> |

Obrázek 23 Kumulativní využití ESIF a programu Horizont 2020 v jednom PCP

Skupina odběratelů, kterou tvoří zadavatelé A, B, C, a D, se rozhodne spolufinancovat realizaci PCP kombinací financování z ESIF a programu Horizont 2020. V tomto případě by si skupina odběratelů měla zažádat o akci spolufinancování PCP v rámci programu Horizont 2020 a společně nakoupit služby v oblasti VaVal prostřednictvím společného nabídkového řízení PCP.

Skupina odběratelů složená ze zadavatelů A a B by mohla dát přednost spolufinancování realizace PCP pomocí ESIF bez kombinovaného financování z programu Horizont 2020, zatímco zadavatelé C a D by využili financování v rámci programu Horizont 2020.

Kumulace financování z ESIF a programu Horizont 2020 znamená, že někteří členové konsorcia skupiny odběratelů mohou pro své příspěvky do společných rozpočtových prostředků získat spolufinancování z ESIF a jiní z programu Horizont 2020. Kumulace financování z ESIF a programu Horizont 2020 vyžaduje, aby bylo jasné stanoveny, který program ESIF se používá pro jaký výdaj a kde poptávaná služba či předmět projevuje své přínosy (přinese požadované zlepšení kvality/účinnosti ve veřejných službách) a kdo je vlastníkem výdajů spolufinancovaných z programu Horizont 2020.

POZNÁMKA: Podmínky pro úspěch: synchronizace mezi výzvami v rámci ESIF a výzvami ke spolufinancování v rámci PCP v programu Horizont 2020.

ŘO by poté ESIF mohly použít samostatně pro případné následné PPI a poptávat řešení podle úrovně výkonnosti, které byly v akci PCP označeny za dosažitelné.

PCP mohou regionům přinést územní prospěch:

- tím, že zadají vývoj řešení, která přinesou konkrétní zlepšení kvality a účinnosti poskytování veřejných služeb v daném regionu,
- posílením místního inovačního ekosystému, jelikož silnější poptávka místního veřejného sektoru po inovativních řešeních přiláká další investice do regionu a pomůže zabránit přesunu inovativních společností do jiných částí světa,
- zvýšením technického know-how o výhodách a nevýhodách konkurenčních řešení na trhu a přístupem k výsledkům VaVal pro zadavatele v regionu.
 - Zadavatelé mohou v zadávací dokumentaci PCP stanovit *hmatatelné výsledky*, kterých chtějí dosáhnout jakožto výsledku PCP. To obvykle zahrnuje zprávy společnosti o dosažených výsledcích v oblasti VaVal, kopii návrhu řešení, prototyp a specifikace testů. V případě potřeby mohou zadavatelé v rámci PCP získat omezený soubor prototypů a zkušebních produktů vyvinutých v průběhu PCP (za max. 50 % hodnoty zakázky).

- Pokud jde o *nehmotné výsledky* vytvořené zúčastněnými poskytovateli VaVal v průběhu PCP, Horizont 2020 předpokládá, že zatímco poskytovatelé VaVal zůstanou vlastníky práv k duševnímu vlastnictví, zadavatelé budou mít právo přístupu k výsledkům VaVal bez poplatků, právo udělovat licence – nebo požadovat, aby poskytovatelé VaVal poskytli licenci – na práva k duševnímu vlastnictví generovaná poskytovateli VaVal v průběhu PCP třetím osobám, právo převést vlastnictví práv k duševnímu vlastnictví generovaná poskytovateli VaVal v průběhu PCP na zadavatele v případě, že jsou práva k duševnímu vlastnictví zneužita proti veřejnému zájmu nebo nejsou komerčně využita ve lhůtě zadané ve smlouvě v rámci PCP a právo publikovat klíčové výsledky VaVal. Zadavatelé též obdrží (prostřednictvím nižších grantů na PCP v porovnání s běžným zadáváním zakázek na služby v oblasti VaV) finanční kompenzaci za přenechání vlastnických práv na práva k duševnímu vlastnictví generovaná poskytovateli VaVal v průběhu PCP poskytovatelům VaVal. Například region Lombardie požádá o tuto finanční kompenzaci ve formě licenčních poplatků z budoucího prodeje realizovaného poskytovateli VaVal a tyto poplatky znovu investuje do fondu na financování budoucích PCP a PPI regionem.

Scénáře pro realizaci PPI:

| | |
|---|--|
| ZADAVATEL A (méně rozvinutý region) zakoupí inovativní řešení s podporou ESIF v souladu s cíli příslušného OP <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ Až 85% (pro jeho příspěvek)</i> | ZADAVATEL C zakoupí inovativní řešení s podporou H2020 <i>PAUŠÁLNÍ MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ 20% (pro jeho příspěvek)</i> |
| REALIZACE JEDNOHO SPOLEČNÉHO PPI | |
| ZADAVATEL B (přechodový region) zakoupí inovativní řešení s podporou ESIF v souladu s cíli příslušného OP <i>MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ Až 60% (pro jeho příspěvek)</i> | ZADAVATEL D zakoupí inovativní řešení s podporou H2020 <i>PAUŠÁLNÍ MÍRA SPOLUFINANCOVÁNÍ 20% (pro jeho příspěvek)</i> |

Obrázek 24 Realizace PPI pomocí kombinovaného financování z ESFI a programu Horizont 2020

Skupina odběratelů, kterou tvoří zadavatelé A, B, C, a D, může dát přednost spolufinancování realizace PPI kombinací financování z ESIF a programu Horizont 2020. V tomto případě by si skupina odběratelů měla zažádat o akci spolufinancování PPI v rámci programu Horizont 2020 a společně nakoupit řešení v oblasti VaVal prostřednictvím společného nabídkového řízení PPI.

Skupina odběratelů složená ze zadavatelů A a B by mohla dát přednost spolufinancování realizace PPI pomocí ESIF bez kombinovaného financování z programu Horizont 2020, zatímco zadavatelé C a D by využili financování v rámci programu Horizont 2020.

Rámcové smlouvy/dohody s částečným plněním lze použít, pokud budou uzavřeny zvláštní smlouvy na opatření konkrétního množství inovativních řešení pro každého zadavatele zvlášť.

Kumulace financování z ESIF a programu Horizont 2020 znamená, že někteří členové konsorcia skupiny odběratelů mohou získat spolufinancování z ESIF a jiní z programu Horizont 2020. Kumulace financování z ESIF a programu Horizont 2020 vyžaduje, aby bylo jasně stanoveno, který program ESIF se používá pro jaký výdaj a kde poptávaná služba či předmět projeví své přínosy (přinese požadované zlepšení kvality/účinnosti ve veřejných službách) a kdo je vlastníkem výdajů spolufinancovaných z programu Horizont 2020. To je možné například tak, že jsou dodavatelé požádáni o vystavení samostatných faktur podle zadavatele na inovativní řešení opatřovaná každým z nich.

Aby zadavatelé – zejména ti z méně rozvinutých regionů – dosáhli inovačních cílů na svém území, díky využití fondů ESIF by mohli dosáhnout na vyšší míru spolufinancování při účasti v PPI, který se realizuje v rámci programu Horizont 2020 společně se zadavateli z více rozvinutých regionů.

POZNÁMKA: Podmínky pro úspěch: synchronizace mezi výzvami v rámci ESIF a výzvami ke spolufinancování v rámci PPI v programu Horizont 2020.

1.11. Inovace v MSP v programu Horizont 2020 a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Model nástroje pro MSP v rámci programu Horizont 2020 a jeho různé fáze, jež začínají posouzením proveditelnosti založeném na malé paušální sumě, by mohl být převzat v programech ESIF. Toto by mohlo vylepšit inovační podporu pro MSP.
- Pokud je nákladový model v programu ESIF plně v souladu s podmínky grantu v rámci nástroje pro MSP¹⁰⁰, bylo by dokonce možné převzít vynikající návrhy projektů, které vzejdou z hodnotícího procesu programu Horizont 2020, ale pro ně nebylo v rozpočtu programu Horizont 2020 dostatek prostředků.
- Výsledky první nebo druhé fáze nástroje pro MSP by mohly být přiblíženy trhu prostřednictvím podpory z ESIF.

Fakta o inovacích v MSP:

Definice: Horizont 2020 podporuje inovace v MSP prostřednictvím nástroje pro MSP a různými doplňkovými akcemi podpory pro MSP. (Částečně) je předvídána a podporována spolupráce s COSME a ESIF.

Nástroj pro MSP poskytne postupnou a plynulou podporu, která pokrývá celý inovační cyklus. Bude poskytován pro všechny typy inovací, včetně služeb, netechnických a společenských inovací, ovšem za předpokladu, že každá činnost má zřetelnou evropskou přidanou hodnotu. Cílem rozvinout a komerčně využít inovační potenciál MSP vyplněním mezer ve financování u raného vysoce rizikového výzkumu a inovací, a to formou stimulace inovací a zintenzivnění komerčního využití výsledků výzkumů v soukromém sektoru.

Bude realizován prostřednictvím neustále otevřené výzvy u všech společenských problémů a oblastí špičkových a základních průmyslových technologií v rámci stanovených témat zdola nahoru.

[Inovace v PP pro MSP 2014/15](#), které výslovně odkazují na ESIF: „ESIF mohou přispět k nasazení inovativních řešení za účelem lepší podpory pro MSP vycházející z programu Horizont 2020 v regionech [...]“.

FINANCOVÁNÍ: V programu Horizont 2020, v rámci částí programu Horizont 2020 týkajících se základních a průmyslových technologií.

- Fáze 1: Paušální částka 50 000 eur na studii proveditelnosti = 6 měsíců
- Fáze 2: Inovační (pilotní) projekty s financováním 70 %, 1–2 roky
- Fáze 3: Komerzializace: bez přímého financování z programu Horizont 2020, ale s možnou podporou z finančních nástrojů, programu COSME nebo ESIF

NÁKLADOVÉ POLOŽKY: Způsobilé náklady v jednom projektu – ESIF lze využít pro náklady nezpůsobilé v nástroji pro MSP nebo alternativním financováním.

POZNÁMKA: Typ grantů, jako je nástroj pro MSP, je možný pouze tam, kde s ním počítá [PP \(viz s. 4–6\)](#).

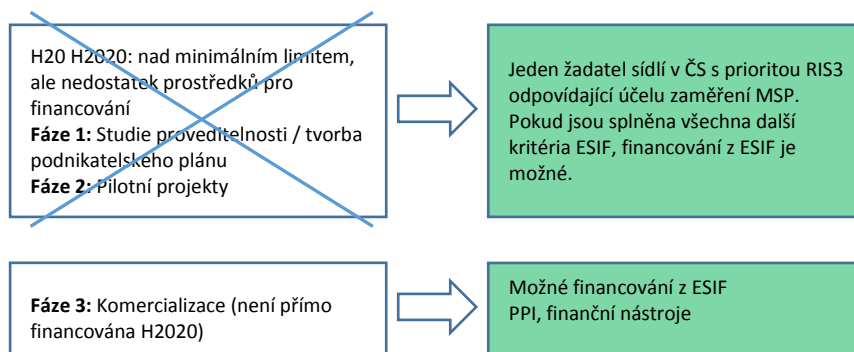
Další akce podpory pro MSP relevantní pro ESIF:

„Klasy oživované projekty pro nové průmyslové hodnotové řetězce“ plánují tvorbu nových průmyslových hodnotových řetězců napříč Evropou, při čemž staví na inovačním potenciálu MSP. Návrh pracovního programu zmiňuje „synergie s fondy politiky soudržnosti, které mohou dále podporovat tyto rozsáhlé demonstrační projekty, budou též aktivně podporovány, zejména prostřednictvím angažovaných zprostředkovatelů MSP“. To má podporovat zavádění postupného procesu experimentování a realizaci s doprovodnou podporou, které se dostane skupinám vzájemně se posilujících MSP.

Možnosti kombinovaného financování: Kumulativní financování (pro nezpůsobilé náklady v programu Horizont 2020); alternativní financování, postupné financování

¹⁰⁰ Viz: vzorové grantové dohody pro fázi 1 a fázi 2 nástroje pro MSP, a to jak pro granty sjedním příjemcem, tak pro granty s více příjemci: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

Alternativní financování nástrojem pro MSP:



Obrázek 25 Alternativní financování z nástroje pro MSP / postupné financování

Podpora ve fázi 1 a 2 nástroje pro MSP:

Pokud program ESIF členského státu umožňuje financování malých grantů pro daný typ tvorby podnikatelského plánu a pokud podstata navrhované myšlenky odpovídá oblastem specializace, ŘO mohou financovat návrhy MSP, které byly v programu Horizont 2020 ohodnoceny kladně, ale nebylo pro ně v rozpočtu programu Horizont 2020 dostatek prostředků. Těmto návrhům může být udělena „pečeť excelence“, aby mohly snadněji informovat o kladném hodnocení programové manažery národní/regionální akce¹⁰¹. Předání této informace bude vždy vyžadovat předchozí souhlas účastníka/účastníků projektu.

Návrh může být přeorientován na ESIF a financování může být poskytnuto buď v rámci TC1 (Val v rámci priorit RIS3) nebo TC3 (konkurenceschopnost MSP, která nevyžaduje priority RIS3).

MSP se také mohou chopit iniciativy a kontaktovat příslušný regionální nebo národní řídicí orgán Evropských strukturálních a investičních fondů a informovat se, zda by mohl poskytnout podobnou podporu v souladu s pravidly a prioritami příslušného programu ESIF.

Viz: http://ec.europa.eu/regional_policy/indexes/in_your_country_en.cfm

Vzhledem k tomu, že nástroj pro MSP umožňuje žádosti od jednotlivých MSP, reorientace na podporu z ESIF se zdá snadnější než standardní inovační projekty s více partnery (financování z ESIF u projektů s více příjemci-MSP by bylo možné, pokud by byla dodržena pravidla čl. 70 odst. 2 NSU).

Podpora ve fázi 3 nástroje pro MSP: Postupné financování z ESIF v nástroji pro MSP

ESIF mohou podporovat regionální MSP při komercializaci ve fázi 3, a to případně prostřednictvím finančních nástrojů nebo zadávání veřejných zakázek – pokud jsou splněna všechna kritéria ESIF.

POZNÁMKA: ESIF nemohou nahradit princip spolufinancování: např. u projektu fáze 2 financovaného ze 70 % nelze pro zbývajících 30 % využít ESIF.

¹⁰¹ Poté, co předání schválí, mohou být informace o kladně hodnocených návrzích projektů akcí Evropské rady pro výzkum, Marie Skłodowska-Curie, Teaming, nástroje pro MSP fáze 2 nebo návrzích projektů spolupráce, které dosáhly alespoň minimálního počtu bodů podle kritérií programu Horizont 2020, ale nemohly být financovány pro nedostatek prostředků v rozpočtu tohoto programu, předány odpovědným orgánům ve členských státech a regionech. Viz prohlášení Komise po setkání GRI dne 12. července 2013 [SI(2013)366/2]

2. COSME – program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na MSP – a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Síť Enterprise Europe Network programu COSME leží v mnoha regionech v celé EU, a dokonce i mimo ni. MSP nabízí přímý přístup k mezinárodním obchodním či inovačním partnerům.
- Síť Enterprise Europe Network také nabízí komplexní kvalitní poradenské služby, které by mohly sloužit jako vzor na území programu ESIF s poskytováním podnikatelských a inovačních služeb financovaných z ESIF (např. případy zprostředkování).
- Nadnárodní podpora sítě Enterprise Europe Network může být rovněž posílena koordinovanými službami podpory pro MSP financovanými z ESIF, zejména v rámci investiční priority EFRR 3 b) *nové modely podnikání pro malé a střední podniky, zejména pokud jde o internacionalizaci*, 3 d) *podpora kapacity MSP k růstu na regionálních, národních a mezinárodních trzích a k účasti v inovačních procesech*.
- Dopad podpory ze sítě Enterprise Europe Network může být také zintenzivněn, pokud hostitelský členský stát nebo region zajistí koordinaci s další podporou MSP z ESIF, např. kupónové programy, finanční nástroje, inkubační služby atd.

Fakta o programu COSME:

Definice: Program na podporu MSP, následník CIP – programu pro podnikání a inovace.

Základní právní akt programu COSME **neobsahuje** odchylku od zásady zákazu kumulace. Veškeré kombinované financování proto musí být postupné, paralelní či alternativní. Čl. 10 odst. 2 nařízení o COSME („*Síť může být rovněž využívána k poskytování služeb v rámci jiných programů Unie*“) otevírá cestu dalším službám, které musí být považovány za odlišné akce (což vše implikuje sledování a přidělování nákladů těmto službám), které se řídí pravidly příslušného programu Unie (např. Horizont 2020 nebo ESIF). U doplňkové služby „Zlepšení kapacity MSP pro řízení inovací“ už je očekáváno financování z H2020.

[PP COSME pro rok 2014](#) výslovně uvádí ESIF ku prospěchu MSP a podnikatelů (s. 2).

2,3 mld. eur je k dispozici pro:

- snadnější přístup MSP k finančním prostředkům,
- podporu podnikatelů,
- příznivější podmínky pro zakládání podniků a růst,
- přístup na trhy.

Na [webu programu COSME](#) naleznete další informace o tomto programu.

Síť European Enterprise Network: pokrývá celé území EU (i mimo ni); provozovaná konsorcií, která spojuje národní/regionální poskytovatele podpory podnikání (nemá nadnárodní rozměr); cíl: poskytovat podporu podnikání, které posilují konkurenceschopnost evropských MSP, které se snaží prozkoumat příležitosti na jednotném trhu a ve třetích zemích. Služba bude integrovat a doplňovat služby, které jsou již v regionu dostupné. V rámci balíčku služeb je určitá flexibilita zdůraznit (či omezit) služby.

Cíle: Obecná podpora pro MSP, ne určená jako konkrétní podpora pro VaVal: není zde žádné zvláštní kritérium „inovace“.

Očekávané výsledky:

- snadnější přístup podnikatelů a malých podniků k financování
- snadnější přístup podnikatelů a malých podniků k financování
- výraznější role samostatné výdělečné činnosti a rozvoje podnikání jakožto významných zdrojů růstu a vytváření pracovních míst
- konkurenceschopnější průmysl, více podnikatelů a vyšší míra zaměstnanosti
- zvýšení růstu MSP
- zvýšení podílu občanů EU, kteří chtějí být samostatně výdělečně činní
- zvýšení podílu MSP exportujících v rámci či mimo EU
- snížení zbytečné a administrativní regulační zátěže pro MSP

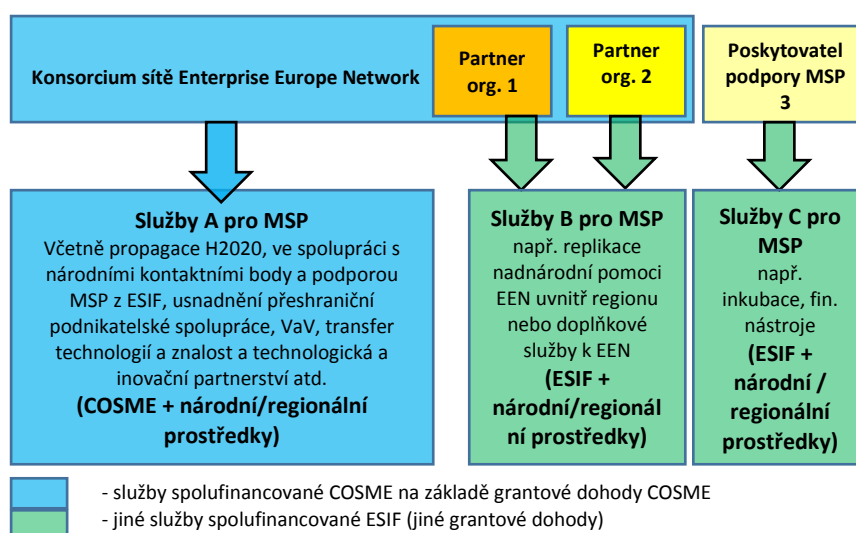
- lepší výkonnost MSP, pokud jde o udržitelnost

FINANCOVÁNÍ: Granty (konsorciím realizujícím projekt EEN pro služby v rámci programů COSME a Horizont 2020)

NÁKLADOVÁ POLOŽKA: U EEN se podpora EEN a služby poskytnuté sítí EEN pro COSME/Horizont 2020 považují za nákladové položky.

Možnosti kombinovaného financování: paralelní financování

Scénář COSME – paralelní financování – EEN



Obrázek 26 COSME a ESIF

Síť EEN v regionu č. 1 je podporována programem COSME/Horizont 2020 u stanoveného souboru služeb MSP, které poskytují určitou flexibilitu, pokud jde o poradenské služby¹⁰². Program ESIF stejného regionu počítá se službami MSP (to mohou být služby též způsobilé pro COSME/Horizont 2020 nebo jiné). Služby, které mají být prováděny v rámci programu ESIF, a tedy spolufinancovány z ESIF, *nesmí být* stejné jako služby podporované granty z programů COSME/Horizont 2020 v regionálním projektu EEN. To stejné platí pro služby MSP v rámci programu Horizont 2020: pokud se u nich žádá o spolufinancování v rámci programu Horizont 2020, *musí být* jiné než dva další typy služeb.

Příklad:

Partner X v síti EEN v ČR/regionu č. 1 obdrží financování z programu COSME na koučinkové a mentoringové programy ohledně přístupu MSP k finančním prostředkům za účelem usnadnění přeshraniční podnikatelské spolupráce a „poskytuje přístup ke službám pro zvýšení materiálové účinnosti MSP“. Služby materiálové účinnosti v regionu jsou ale velmi málo rozvinuty. Partner X použije 50 % svých zaměstnanců pro služby sítě Enterprise Europe Network.

Partner X ví, že program ESIF v jeho regionu chce podporovat MSP v oblasti energetické účinnosti prostřednictvím nových a hlubších služeb. Jeho zaměstnanci jsou kvalifikovaní v této oblasti a „služba technologického partnerství EEN je vhodným mechanismem k získání technologií umožňujících materiálovou účinnost“. Zažádá si o grant z ESIF a získá grantovou smlouvu, která pokrývá dalších 25 % jeho zaměstnanců pro tyto konkrétní služby v rámci programu ESIF.

¹⁰² Viz dokumenty výzvy: http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=7229&lang=en&title=COSME-Enterprise-Europe-Network-2015%2F2020

V účetním systému a pracovních výkazech zaměstnanců musí partner X jasně rozlišovat projekt EEN a projekt ESIF. Aby se zabránilo riziku možného dvojího financování, partner X musí stanovit – například –, že analytická fáze pro materiálovou účinnost je hrazena z projektu ESIF (a zdroje v projektu EEN přeobsazeny), zatímco hledání technologických řešení se děj v rámci projektu EEN a je vyčleněno z akcí podporovaných z ESIF.

POZNÁMKA: Centra EEN mohou sloužit jako cenní regionální zprostředkovatelé, kteří informují o možnostech kombinovaného financování. Měla by být klíčovým cílovým publikem této příručky.

3. ERASMUS+ a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Umožňuje zvýšit úroveň dovedností v regionu a zabránit či zvrátit odliv mozků přilákáním studentů do regionu.
- Umožňuje experimentovat s novými formami spolupráce mezi vzdělávacími centry a podniky, též za účelem lepšího cílení nabídek vzdělání na potřeby, které potřebují podniky, což může být klíčové pro úspěch RIS3.
- Podpora reforem v oblasti zvládnání politik z programu Erasmus+ by mohla být rozšířena investicemi z ESF v rámci tematického cíle 10 „investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učení“, zejména priority 1 d) ii), budování kapacit pro zúčastněné strany, které provádějí politiky vzdělávání, celoživotního vzdělávání a odborného školení.
- Mohou být také možné pro synergie mezi programem Horizont 2020 a Erasmus+ díky prestiži držitele titulu ERA Chair (viz bod 1.2 výše), který instituci ztraktivní pro zahraniční studenty.

Fakta o programu Erasmus+:

Definice: [Erasmus+](#) je program EU v oblasti vzdělávání, odborné přípravy, mládeže a tělovýchovy pro období 2014–2020. Spojuje prvky předchozích programů Celoživotní učení (LLP) a Mládež v akci (YiA) a mezinárodních vysokoškolských programů (Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink) a dále programů bilaterální spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání do jedné struktury. Je strukturován okolo tří „klíčových akcí“ (KA): KA1: mobilita jednotlivců v oblasti učení, KA2: projekty spolupráce na inovacích a výměna osvědčených postupů a KA3: podpora reformy politiky. Všechny tři klíčové akce mají možné synergie s investicemi z ESIF obecně a v oblasti inovací především. Erasmus+ též obsahuje zvláštní kapitolu týkající se tělovýchovy, v níž je také potenciál pro tyto synergie.

Erasmus+ nemá žádný právní základ pro kumulativní financování (= kombinované financování v *jednom* projektu nebo u stejného jednotlivého příjemce), takže všechny možnosti kombinovaného financování jsou postupné, paralelní či alternativní.

Podpora mobility (KA1): Každá národní agentura (NA) obdrží z programu národní alokaci, kterou dále přerozděluje vysokým školám (VŠ) nebo organizacím vzdělávání a odborné přípravy na základě kombinace poptávky v minulosti a očekávané poptávky (ve většině případů poptávka převyšuje dostupné zdroje). VŠ / organizace vzdělávání a odborné přípravy přidělují granty jednotlivým studentům a zaměstnancům.

Podpora strategických partnerství (KA2): U výzev k předkládání návrhů na národní úrovni se uplatňuje konkurenční přístup. Každá NA obdrží národní alokaci z programu a poté vybírá projekty na základě každoročních národních výzev k předkládání návrhů. Koordinátoři projektů z účastnící se země předkládají návrhy, které musí obsahovat partnery alespoň ze dvou jiných zemí. Projekty trvají dva nebo tři roky.

Podpora aliancí znalostí a aliancí odvětvových dovedností (KA2): Každoroční výzvy k předkládání návrhů jsou organizovány na úrovni EU Výkonnou agenturou pro vzdělávání (EACEA), která vybírá projekty s podporou externích evaluátorů.

U **aliancí odvětvových dovedností** vedoucí organizace (koordinátoři) ze země programu předkládají návrhy, které musí obsahovat partnery alespoň ze dvou jiných zemí. Projekty trvají dva nebo tři roky. Návrhy se musí týkat pouze jednoho z následujících odvětví:

- odvětví, které tvoří Evropskou odvětvovou radu pro dovednosti např. textil/oblečení/kůže a obchod,
- odvětví s nevyváženými dovednostmi, na něž reagují současné politiky Evropské komise, např. pokročilé výrobní, informační a komunikační technologie, ekologické inovace (ekologické technologie) nebo kulturní a kreativní sektor.

U **aliancí znalostí** vedoucí organizace (koordinátoři) ze země programu předkládají návrhy, které musí obsahovat alespoň šest partnerů z alespoň tří zemí. Dva partneři musí být vysoké školy a dva partneři musí být

podniky. Aliance znalostí jsou otevřeny jakékoli disciplíně nebo sektoru. Projekty trvají dva nebo tři roky.

[Příručka k programu Erasmus+](#) výslovně několikrát zmiňuje ESIF, např. v rámci partnerství spolupráce (KA2) nebo podpory reformy politiky (KA3).

FINANCOVÁNÍ: Financování mobility studentů a zaměstnanců (KA1) probíhá formou měsíčních grantů, jejichž výše se liší podle země.

Financování u KA2 a KA3 hradí jednotkové náklady na zaměstnance, cestování, akce atd.

Nákladová položka: Nákladová položka pro mobilitu je samotný grant (udávaný jako paušální částka).

Jelikož všechny projekty programu Erasmus+ budou zahrnuty do platformy šíření programu Erasmus+ (http://ec.europa.eu/dgs/education_culture/eve/), na této platformě se lze informovat o výsledcích projektů (např. o převzetí výsledků na národní/regionální úrovni).

KA3 podporuje **reformu politik** prostřednictvím zvláštních výzev k předkládání návrhů v oblasti

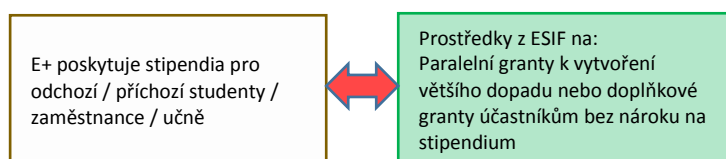
- experimentů s politikami: hodnocení v terénních podmínkách vedené veřejnými orgány (ministerstvo či ekvivalentní) za účelem zhodnocení účinnosti inovativních politických opatření prostřednictvím robustních hodnotících metodik. Výsledky experimentů s politikami tak mohou přispět k hodnocení potenciální škálovatelnosti těchto opatření prostřednictvím ESIF.
- Projekty spolupráce zaměřené na budoucnost, vedené reprezentativními a velmi respektovanými zainteresovanými subjekty, pro zkoumání nových politických cest, které mají potenciál generovat systémové dopady. Mohou přispět k identifikaci řešení pro objevující se problémy, jež lze dále rozvíjet prostřednictvím programu Erasmus+ v rámci KA2 (strategická partnerství, aliance znalostí, aliance odvětvových dovedností) nebo projekty v rámci KA3 (experimentování s politikami, projekty spolupráce zaměřené na budoucnost) a nakonec rozšířeny prostřednictvím ESIF.

[Příručka k programu Erasmus+](#) výslovně zmiňuje ESIF v souvislosti k podporou reformy politik v rámci KA3, a to s ohledem na využití synergií.

Jak experimenty s politikami, tak projekty spolupráce zaměřené na budoucnost jsou řízeny centrálně Výkonnou agenturou pro vzdělávání, kulturu a audiovizuální oblast.

Scénář Erasmus+ 1: Paralelní/doplňkové financování mobility

Paralelní/dodatečné financování mobility – Erasmus+



Díky využití ESIF je dosaženo větších dopadů, zejména v prioritních disciplínách / sektorech VET, jež jsou součástí EIS3

Obrázek 27 Financování pro doplňkové granty z ESIF na mobilitu

ESIF (ESF) lze využít k doplnění financování v rámci programu Erasmus+ pro **odchozí studenty/stážisty/učně** na národní či regionální úrovni poskytnutím doplňkových grantů jednotlivcům, kteří neobdrží granty z programu Erasmus+. To by bylo prostředkem k prosazování mobility kreditů do jiných zemí, a tím i mezinárodních zkušeností a rozvoje dovedností relevantních pro inovace a regionální základnu dovedností (a v zásadě by se mohlo zaměřovat na prioritní disciplíny sektorů vzdělávání a odborné přípravy, jež jsou součástí RIS3).

Jelikož není povoleno dvojí financování stejných nákladových položek z rozpočtu EU a granty Erasmus+ jsou koncipovány tak, aby kryly řadu nákladových položek (cestovné, životní náklady, knihy a vybavení), nebylo by možné pomocí prostředků z ESIF „doplňovat“ granty jednotlivým příjemcům *kteří již čerpají* granty Erasmus+.

V oblasti vysokoškolského vzdělávání pojednává [příručka k programu Erasmus+](#) o účastnících mobility bez nároku na stipendium EU, tj. studentech a zaměstnancích, kteří nežádají o úhradu cestovného a životních nákladů, ale využívají všech dalších výhod programu mobility Erasmus+. Příručka uvádí, že „Studenti a zaměstnanci mohou ke grantu EU nebo místo něj (pokud se jedná o účastníky bez nároku na stipendium EU) obdržet regionální, národní nebo jakýkoliv jiný druh grantu řízeného jinou organizací než je národní agentura (např. ministerstvem nebo regionálními orgány). Na tyto granty, jež pocházejí z jiných zdrojů financování než z rozpočtu EU, se nevztahuje rozmezí částek stanovené v tomto dokumentu¹⁰³ (doplňeno zvýraznění).

Vzhledem k příspěvku na cestovné a životní náklady (150 až 500 eur/měsíc v závislosti na zemi původu a hostitelské zemi) může být pro jednotlivé příjemce stipendia Erasmus+ doplňkové financování možností jak zvýšit účinnost tohoto programu mobility. Aby se ale zabránilo dvojímu financování, to bude muset pocházet z národních zdrojů. Je ale možné použít ESF k financování grantů pro účastníky programu Erasmus+ bez nároku na podporu z EU, kteří neobdrží stipendium Erasmus+, ale vycestují na instituce, které se programu Erasmus+ účastní a které na tyto účastníky dostávají finanční podporu pro správu.

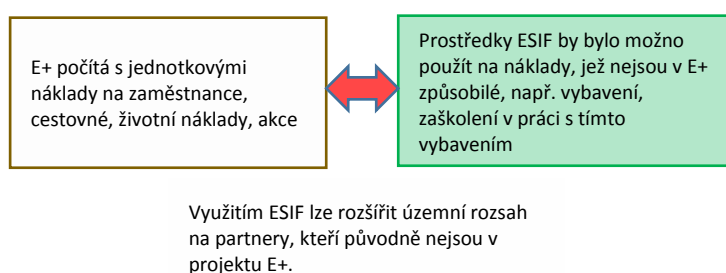
Příklad 1.1 VŠ: *Vysoké školy (VŠ):* region X má relativně nízkou úroveň odchozí mobility, což omezuje mezinárodní zapojení a rozvoj dovedností studentů. Za účelem řešení tohoto problému poskytují ESIF doplňková stipendia studentům, kteří nejsou příjemci žádných stipendií Erasmus+, aby se zúčastnili zahraničního pobytu v rámci obecného rámce spolupráce a kvality programu Erasmus+. Pokud má region inteligentní specializaci v určitém sektoru (např. letecký průmysl nebo vinařství), tento typ podpory by se mohl zaměřit na studenty v souvisejících studijních programech, kteří absolvují mobilitu, aby studovali související programy / absolvovali související pracovní stáže v jiné zemi. Vyšší granty z ESIF by mohly být poskytovány za účelem podpory mobility v konkrétních prioritních oblastech, a tím maximalizovat přidanou hodnotu ESIF.

Stejným způsobem lze využít ESIF (ESF) k doplňkové mobilitě odchozích akademických pracovníků za účelem podpory dovedností a inovační kapacity. Tato doplňková podpora by mohla směřovat do konkrétních „prioritních“ disciplín / sektorů vzdělávání a odborné přípravy.

Příklad 1.2 vzdělávání a odborné přípravy: Tento příklad vzdělávání a odborné přípravy je srovnatelný s příkladem 1.1 u vysokoškolského vzdělávání. ESIF slouží k poskytování doplňkových finančních prostředků za účelem zvýšení počtu učňů využívajících mezinárodní mobilitu učňů a mobility na pracovišti studentů v sektorech určených daným regionem/ČS v rámci strategie inteligentní specializace. Jelikož je úspěšná realizace učňovských systémů možná pouze s kvalifikovanými pracovníky, ESIF mohou též poskytnout další prostředky na rozšíření nadnárodní mobility interních školitelů a dalších odborníků v oblasti vzdělávání a odborné přípravy za účelem rozvoje konkrétních dovedností v sektorech určených v strategii inteligentní specializace.

Scénář Erasmus+ 2: Paralelní/doplňkové financování pro multilaterální projekty spolupráce

Dodatečné ESIF financování pro multilaterální projekty E+:



Obrázek 28 Doplňkové financování KA2 z E+

ESIF by mohly sloužit k financování přípravných, doplňkových nebo přímo souvisejících činností v rámci partnerských institucí účastnících se strategických partnerství / aliancí znalostí / aliancí odvětvových dovedností programu Erasmus+ za účelem zvýšení přínosu partnera nebo zlepšení šíření či využití výsledků.

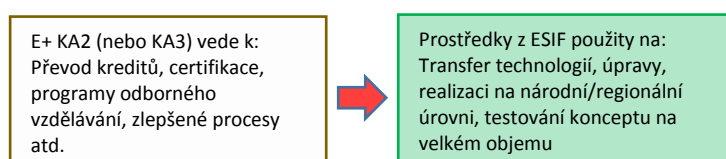
¹⁰³ s. 42/43 příručky k programu

Příklad 2.1: Regionální univerzita je partnerem v úspěšné alianci znalostí v programu Erasmus+. Cílem projektu je podpořit výuku a učení v oblasti pokročilé výroby na zúčastněných VŠ, využít zkušeností zúčastněných podniků a zapojit zdokonalené metody do výuky a učení v pokročilém továrním prostředí. ESIF poskytují investice na vybavení laboratoří (či jiných nezpůsobilých nákladů v E+) místní univerzity za účelem posílit kapacitu pro odbornou přípravu a přispět k celkovým výsledkům projektu.

Doporučení: Vzhledem k velmi konkurenčnímu charakteru projektů E+ by nejpravděpodobnějším scénářem pro partnery bylo podat žádost o financování z ESIF po zajištění projektu E+ (aby se paralelní financování využilo 2. nebo 3. rok projektu E+). Další možností by bylo rozšířit geografického rozložení prostřednictvím ESIF v jiném ČS / přidruženém státě, jenž není partnerem v projektu E+.

Scénář Erasmus+ 3: Následné postupné financování pro multilaterální projekty spolupráce

Následné postupné financování E+:



Jeden či více partnerů projektu se může podívat, zda je v OP potenciál k národní/regiónální implementaci výsledků E+. Případně se ŘO mohou rozhodnout zlepšit inovační ekosystém transferem úspěšných akcí E+.

Obrázek 29 Následné postupné financování E+

Strategická partnerství a aliance znalostí jsou multilaterální klíčové akce z programu Erasmus+: Nadnárodní spolupráce pro inovace a výměna osvědčených postupů za účelem zvýšení kvality a relevance výuky a osnov na vysokých školách. Aliance znalostí a strategická partnerství by mohly mít podobnou koncepci, tj. zapojení vysokých škol a firem do projektu jakožto klíčových partnerů (u aliancí znalostí to je hlavní požadavek, u strategických partnerství je to doporučováno). Tato spolupráce se ukázala být obzvláště účinnou u budování kapacity a zvyšování inovačního a podnikatelského potenciálu. Jako takové by národní či regionální projekty spolupráce na stejném modelu mohly být podpořeny z ESIF a stavět tak na zkušenostech získaných z nadnárodních partnerství a naopak.

Aliance odvětvových dovedností programu Erasmus+ pracují na profesních profilech, kvalifikačních standardech a souvisejících programech odborné přípravy na evropské úrovni sektoru. Projekty financované z ESIF by mohly tyto výsledky integrovat do národních kvalifikačních rámců a národních standardů odborné přípravy. Aliance znalostí pracují na nadregionální či nadnárodní spolupráci univerzit a podniků a jsou otevřeny účasti orgánů veřejné správy.

Následné kombinované financování lze obdobně použít na výstupy z KA3: *Projekty spolupráce zaměřené na budoucnost* v inovativních oblastech mohou zahrnovat konkrétní prvky, které jsou okamžitě použitelné a mohou být integrovány do programů/projektů financovaných prostřednictvím ESIF (ESF). Kromě toho může být realizace inovativních politik úspěšně testovaných v malém rozsahu prostřednictvím *experimentů s politikami rozšířena* na regionální či národní úroveň pomocí kombinovaného financování s podporou ESIF (ESF).

Příklad 3.1: V alianci odvětvových dovedností v rámci programu Erasmus+ se evropské zainteresované subjekty z automobilového průmyslu dohodly a definovaly požadované dovednosti, kompetence a kvalifikační standardy pro povolání mechatronika. Tyto výsledky platné pro celou Evropu a odvětví budou použity na národní úrovni prostřednictvím ESIF (ESF) financováním projektů, které zakládají národně uznávané/certifikované inovativní, na výsledky učení zaměřené programy odborné přípravy, založené na mechanismech zajišťování kvality (např. EQAVET), a počítají s převody kreditů prostřednictvím ECVET.

Příklad 3.2: Nový a inovativní model pro odbornou přípravu studentů v oblasti udržitelných energetických technologií vyvinutý v rámci aliance znalostí programu Erasmus+ se ukázal být mimořádně zajímavým

a efektivním. Pomocí prostředků z ESIF (ESF) se vytvoří podobné programy odborné přípravy (vzdělávání zaměstnanců, materiály, vazby spolupráce atd.) na dalších regionálních či národních VŠ za účelem posílení vzdělávací kapacity v daném oboru.

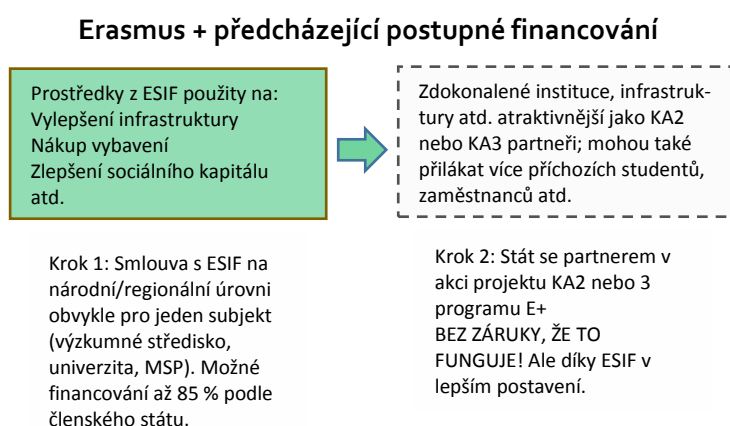
Příklad 3.3: Regionální univerzita aplikovaných věd úspěšně spolupracovala s místní produkční televizní společností na vývoje nových osnov pro kurz o vysílacích médiích v rámci mnohem širšího projektu mezinárodní spolupráce v rámci Erasmus+. Po skončení projektu jsou studentské stáže v produkční společnosti a pokračující spolupráce na inovativních produkčních technikách mezi společností a univerzitou podporovány prostřednictvím inovačního projektu ESIF na regionální úrovni.

Příklad 3.4: Výsledky strategických partnerství v rámci programu Erasmus+ sloužící k testování realizace *systemů zajišťování kvality ve vzdělávání a odborné přípravě na základě EQAVET*. Doporučení jsou zobecněna a převedena do většího rozsahu prostřednictvím ESIF v podobě realizace národního systému zajišťování kvality v systému odborného vzdělávání a přípravy.

Příklad 3.5: Projekty strategických partnerství v rámci programu Erasmus+ vytvoří inovativní osnovy, jež mají za cíl *sladit poskytování vzdělávání a odborné přípravy s potřebami trhu práce*. Region, v souladu se svým zaměřením stanoveným ve strategii inteligentní specializace, pomocí výsledků a partnerů zapojených do projektů Erasmus+ řeší problémy nedostatku dovedností odborných pracovníků. Za pomoci ESIF založí *centra excelence vzdělávání a odborné přípravy a podporuje investice do vybavení škol, aby studenti měli aktuální dovednosti*. Tato centra poté hrají hlavní roli v šíření technologií, například v přesvědčování o výhodách zelených technologií pro firmy. Centra excelence vzdělávání a odborné přípravy jsou podporována ESIF, aby se zapojovala do nových forem partnerství:

- Otevírání zařízení a infrastruktur škol poskytujících vzdělávání a odbornou přípravu, a to ve formě základních podnikatelských služeb
- Společné umístění partnerství a vytvoření společných zařízení sdílených školami poskytujícími vzdělávání a odbornou přípravu a firmami
- Fungování škol poskytujících vzdělávání a odbornou přípravu jakožto center šíření technologií a (virtuální) předvedení technologií pro dodavatele technologií
- Školy poskytující vzdělávání a odbornou přípravu asistují firmám v inkubaci – podpora vývoje produktů a služeb.

Scénář Erasmus+ 4: Předcházející postupné financování pro multilaterální projekty spolupráce



Obrázek 30 Předcházející postupné financování E+

Podobně, jako tomu bylo u scénáře předcházejícího postupného financování v programu Horizont 2020, mohou ESIF sloužit ke zdokonalování výzkumných a vzdělávacích infrastruktur na národních/regionálních univerzitách či výzkumných institucích. To by zlepšilo kapacitu pro VaVal a zatraktivnilo instituce pro projekty Erasmus+. Neexistuje ale žádná záruka, že se navazující projekty uskuteční.

POZNÁMKA: Výše uvedené scénáře představují nejpravděpodobnější možnosti kombinace k dosažení synergií mezi prostředky z programu Erasmus+ a ESIF (ESF) v oblasti inovací. Byly by ale možné i jiné scénáře. Zejména

by mohly být možné u konkrétních prvků inovačních projektů ESIF, které se mají dále rozvíjet na základní úrovni prostřednictvím strategického partnerství nebo aliance znalostí v rámci programu Erasmus+.

4. Tvůrčí Evropa a ESIF

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Technologie sama o sobě často není úspěšným inovátorem. Pro úspěch inovací mohou být vedle podnikatelských dovedností klíčové projekční činnosti, a využití nových médií.
- Výsledky projektů Tvůrčí Evropa tak mohou být rozšířeny a dále využívány projekt investic z ESIF, aby bylo dosaženo trvalého dopadu na konkurenceschopnost, inovace a růst.
- Počáteční podpora z ESIF pro MSP v oblasti tvůrčího a kulturního odvětví či jiné malé organizace (a i jako součást projektů společenské integrace v rámci EZFRV) by mohla být dále prohloubena prostřednictvím nástroje pro úvěrové záruky v projektu Tvůrčí Evropa (k dispozici od roku 2016).
- Následné použití podpory programu Horizont 2020 pro výzkum v oblasti památkové péče a digitalizace a podpory z programu Tvůrčí Evropa by mohly zvážit také iniciativy v oblasti kulturního dědictví

Fakta o schématu Tvůrčí Evropa:

Definice: Tvůrčí Evropa spojuje 3 stávající programy – Kultura, MEDIA, MEDIA Mundus – a je rozdělena do 2 dílčích programů: Kultura a Média a jedné meziodvětvové oblasti, která je tvořena zejména nástrojem pro úvěrové záruky. Nástroj pro úvěrové záruky, který má být spuštěn v roce 2016, je koncipován tak, aby umožnil přístup k financím mikropodnikům, malým a středně velkým organizacím v daném odvětví a zlepšil kapacity hodnocení rizik zúčastněných finančních zprostředkovatelů.

K dispozici je celkem 1,46 mld. eur. Tento program je zaměřen na kulturní a tvůrčí odvětví.

Je důležité si uvědomit, že v pokynech pro všechny podoblasti TE (čl. 9/3) je výslovně uvedena zásada zákazu kumulace: „[...] Aby toho bylo dosaženo, žadatelé musí v žádosti poskytnout podrobné informace o veškerých žádostech o grant týkajících se stejného projektu, které podali nebo hodlají podat EU, a v každém případě uvést rozpočtový rok, rozpočtovou kapitolu, program EU a požadovanou částku.“

[Web schématu Tvůrčí Evropa](#)

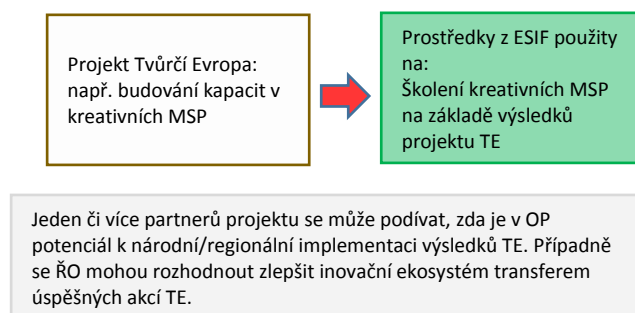
[Národní kanceláře schématu Tvůrčí Evropa](#)

FINANCOVÁNÍ: U grantů 50 % a 80 % v závislosti na akci. Způsobilé náklady jsou náklady vzniklé při realizaci projektu.

Nástroj pro úvěrové záruky pro kulturní a tvůrčí odvětví: limitovaný nástroj garance, který nabízí až 70 % u prvních ztrát (s limitem 25 % na úvěrové portfolio svázané s programem budování kapacit zaměřeným na finanční zprostředkovatele).

Možnosti kombinovaného financování: Vzhledem k důrazu na nekumulativní financování v pokynech ke schématu Tvůrčí Evropa se zdá, že je možné pouze postupné financování.

Scénář Tvůrčí Evropa: postupné financování



Obrázek 31 Postupné financování schématu Tvůrčí Evropa

Inovace v kulturním a tvůrčím odvětví, například v podobě financování inkubačních zařízení pro kulturní a tvůrčí odvětví (KTO), za předpokladu, že jsou hrazeny z priorit programu ESIF pro konkurenceschopnost MSP nebo spolupráce mezi firmami zaměřenými na technologii/výrobu s firmami v KTO může zlepšit výkonnost v oblasti inovací.

(Viz příručku o KTO v kontextu RIS3:

[http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/10157/0/120420%20CCI%20Policy%20Handbook%20\(FINAL\).pdf](http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/10157/0/120420%20CCI%20Policy%20Handbook%20(FINAL).pdf)

ESIF by mohly financovat budování dalších kapacit v regionu některých partnerů projektu (jako zřetelně oddělené projekty ESIF) nebo v regionech, jež nejsou součástí projektu, ale mohly by využít výsledky schématu Tvůrčí Evropa. Příklady možných investic do KTO by mohly zahrnovat investice do výzkumu, inovací, konkurenceschopnosti MSP a podnikání.

Příklad schématu Tvůrčí Evropa: TE podporuje projekt spolupráce mezi MSP v kulturním a tvůrčím odvětví za účelem poskytnutí nových dovedností či kompetencí pro nové způsoby přístupu k obsahu a novým obchodním modelům založeným na ICT. Dva z partnerů jsou v regionech, které podporují budování kapacity ICT mezi MSP. Po úspěšném dokončení projektu TE informují svůj ŘO o výsledcích projektů a na základě výsledků projektu TE obdrží ESIF (ESF) pro odbornou přípravu tvůrčích MSP ve svých příslušných regionech.

5. Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – digitální služby

Proč je to zajímavé pro řídicí orgány a tvůrce národních a regionálních politik?

- Investice do řešení v oblasti elektronické veřejné správy v rámci investiční priority EFRR 2.c nebo investice ESF v rámci tematického cíle 11 (institucionální kapacita a účinná veřejná správa) mohou mít vyšší kvalitu a účinnost, pokud jsou koncipovány tak, aby byly interoperabilní s řešeními v jiných zemích EU nebo na úrovni EU prostřednictvím sladění s platformami digitálních služeb CEF.

Nástroj pro propojení Evropy:

Definice: Nástroj pro propojení Evropy (CEF) je nástroj financování pro transevropské sítě a zavede vysoce výkonné, udržitelné a propojené transevropské sítě v oblasti dopravy, energetiky a telekomunikací (širokopásmové a digitální služby).

Velká část digitálních služeb staví na projektech [CIP ICT-PSP](#) a rozsáhlých pilotních projektech pro přeshraniční online veřejné služby za účelem podpory transevropského propojení a interoperability veřejných online služeb a přístupu k těmto službám za účelem usnadnit mobilitu podniků a občanů a usnadnit spolupráci mezi veřejnými službami.

[Infrastruktury digitálních služeb \(DSI\) CEF](#) tvoří *platformy hlavních služeb a obecně použitelné služby*. Platformy hlavních služeb¹⁰⁴ budou realizovány primárně Unii, zatímco obecně použitelné služby budou realizovány stranami, které se připojují k příslušné platformě hlavní služby. To otevírá prostor pro *synergie s investicemi z ESIF*, ale aby bylo dosaženo kritického množství, vyžaduje to koordinaci místních/národních/regionálních programů a iniciativ s CEF.

Stavebními kameny pro infrastruktury digitálních služeb (DSI) jsou komponenty, které lze použít i na úrovni EU a jednotlivých států. V pracovním programu pro rok 2014 byly pro tyto SDI stanoveny následující priority:

- Elektronická identifikace a ověření – eIdentification a eSignature
- Elektronické doručování dokumentů – eDelivery
- Elektronická fakturace – eInvoicing
- Europeana – jednotný přístupový bod k evropské digitální kultuře
- Bezpečnější internet – vytváření lepšího internetu pro děti
- Otevřená data – usnadnění přístupu k informacím veřejného sektoru, např. zeměpisným informacím, statistikám, datům o počasí, datům z výzkumných projektů financovaných z veřejných prostředků a digitalizovaným knihám z knihoven
- Automatický překlad – zpřístupnění obsahu ve všech evropských jazycích.
- Kybernetická bezpečnost

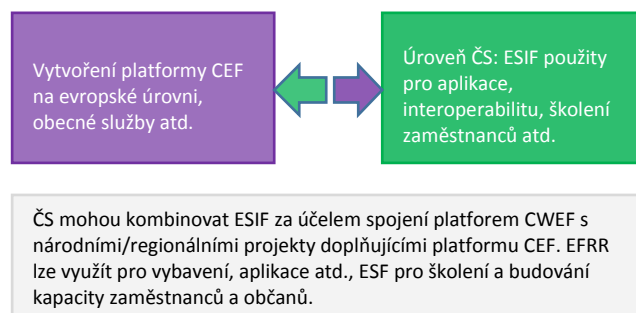
Dva mechanismy financování

- Zadávání zakázek (zejména pro platformy hlavních služeb)
- Granty (zejména pro obecně použitelné služby)

Pokud jde o synergie s podporou širokopásmového připojení v rámci CEF, viz aktualizovanou příručku o širokopásmové infrastruktuře¹⁰⁵

¹⁰⁴ Viz KOM(2013) 329

¹⁰⁵ Viz: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu>



Obrázek 32 Kombinované financování CEF

ESIF mohou doplňovat investice v rámci CEF prostřednictvím národních/regionálních projektů spojených s platformami CEF. EFRR může poskytnout potřebné vybavení (zejména jeho interoperabilitu s platformou CEF) a ESF může vyškolit zaměstnance a další zúčastněné osoby.

Příklad: CEF financuje vývoj interoperabilní přeshraniční platformy služeb elektronického zdravotnictví (e-Health), která umožňuje interakci mezi občany/pacienty a poskytovateli zdravotní péče, přenos dat mezi institucemi a mezi organizacemi nebo komunikaci mezi občany/pacienty anebo zdravotnickými pracovníky a institucemi. Služby zahrnují přeshraniční přístup ke elektronickým zdravotním záznamům a službám elektronického předepisování i vzdálené zdravotnické telekomunikační služby / telekomunikační služby asistovaného žití.

ESIF investuje prostřednictvím EFRR do rozvoje místních aplikací e-Health a zajišťuje interoperabilitu s platformou financovanou CEF. ESF financuje zvyšování kvalifikace zdravotnického personálu a pacientů, aby zvládali práci s nástroji e-Health.