

**MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
ČESKÉ REPUBLIKY**

**Operační program Podnikání a inovace pro
konkurenceschopnost 2014 – 2020**

Třetí verze

Praha – září 2013

OBSAH

KAPITOLA 1. Strategie pro příspěvek operačního programu ke Strategii Unie zaměřené na inteligentní a udržitelný růst podporující sociální začlenění a dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti (čl. 24 odst. 1, čl. 87 odst. 2 písm. (a) návrhu obecného nařízení)10

1.1 Strategie pro příspěvek operačního programu ke Strategii Unie pro inteligentní, udržitelný růst podporující sociální začlenění a dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti.....	12
1.1.1 Vazby na další strategické dokumenty EU a ČR.....	19
1.1.2 Tematická koncentrace a zaměření prioritních os.....	27
1.2 Zdůvodnění finančních alokací	46

KAPITOLA 2. Popis prioritních os (čl. 87 odst. 2 písm. (b) a (c) návrhu obecného nařízení) 54

2.A Prioritní osy jiné než technická pomoc (čl. 87 odst. 2 písm. (b) návrhu obecného nařízení)54

PRIORITNÍ OSA 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace54

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)	56
--	----

Investiční priorita 1 prioritní osy 1: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinností mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))57

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)).....	57
--	----

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)	60
--	----

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7	63
2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v)).....	64
2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))	64
2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))	65

PRIORITNÍ OSA 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem...66

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)	67
--	----

Investiční priorita 1 prioritní osy 2: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)).....	68
2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)	69

Investiční priorita 2 prioritní osy 2: Vytvoření a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)).....	71
2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)	72

Investiční priorita 3 prioritní osy 2: Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)).....

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)).....	74
--	----

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit) 76

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7 79

2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v)) 79

2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi)) 79

2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii)) 80

PRIORITNÍ OSA 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin.....81

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení) 84

Investiční priorita 1 prioritní osy 3: Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 84

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)) 84

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit) 85

Investiční priorita 2 prioritní osy 3: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 87

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii)) 87

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit) 89

Investiční priorita 3 prioritní osy 3: Vytvoření a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 91

2.A.1 *Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))* 91

2.A.2 *Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)* 92

Investiční priorita 4 prioritní osy 3: Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 94

2.A.1 *Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))* 94

2.A.2 *Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)* 95

Investiční priorita 5 prioritní osy 3: Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 97

2.A.1 *Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))* 97

2.A.2 *Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)* 98

2.A.3 *Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7* 100

2.A.4 *Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))* 101

2.A.5 *Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))* 101

2.A.6 *Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))* 102

PRIORITNÍ OSA 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií 103

2.A.0 *Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)* 104

Investiční priorita 1 prioritní osy 4: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 104

2.A.1 *Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))* 104

2.A.2 *Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)* 106

Investiční priorita 2 prioritní osy 4: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)) 108

2.A.1 *Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))* 108

2.A.2 *Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)* 110

2.A.3 *Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7* 111

2.A.4 *Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))* 112

2.A.5 *Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))* 112

2.A.6 *Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))* 112

2.B Prioritní osa zaměřená na technickou pomoc (čl. 87 odst. 2 písm. (c) návrhu obecného nařízení) 113

PRIORITNÍ OSA 5: Technická pomoc 113

2.B.0 *Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)* 113

2.B.1 *Specifické cíle a očekávané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(i)-(ii))* 114

2.B.2	Seznam indikátorů výsledku (pouze pokud příspěvek EU na technickou pomoc přesáhne 15 mil. EUR).....	115
2.B.3	Popis podporovaných aktivit a jejich očekávaný příspěvek k naplnění specifických cílů (dle prioritní osy) (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(i)-(ii) návrhu obecného nařízení).....	115
2.B.4	Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(v)) (dle prioritní osy)	117
KAPITOLA 3.	Finanční plán (čl. 87 odst. 2 písm. (d)).....	118
3.1	Tabulka uvádějící pro jednotlivé roky v souladu s čl. 53, 110 a 111 návrhu obecného nařízení, výši celkových finančních závazků plánovaných podpor z jednotlivých fondů (EUR) (čl. 87 písm. (d) a (i) návrhu obecného nařízení)	119
3.2	Finanční plán operačního programu stanovující pro celé programové období, pro operační program a každou prioritní osu celkovou výši finanční podpory z fondů a národního spolufinancování vč. míry spolufinancování (EUR) (Tabulka č. 18) čl. 87 odst. 2 písm. (d)(ii) návrhu obecného nařízení.....	120
KAPITOLA 4.	Příspěvek k integrovanému přístupu pro územní rozvoj.....	124
4.1	Pokud je relevantní, plánovaný přístup ke komunitně vedenému místnímu rozvoji a principy identifikace území pro jeho implementaci.....	127
4.2	Pokud je relevantní, plánovaná podpora udržitelného rozvoje měst (čl. 87 odst. 3 písm. (a) návrhu obecného nařízení a čl. 7 odst. 2 a 3 návrhu specifického nařízení k EFRR)	128
4.3	Pokud je relevantní, využití integrované územní investice (ITI) (jak je vymezena v článku 99 návrhu obecného nařízení) nad rámec rozvoje měst realizovaného podle článku 7 odst. 2 návrhu specifického nařízení k EFRR a indikativní rozdělení zdrojů na úrovni jednotlivých prioritních os	128
4.4	Kde je relevantní, mechanismus k zajištění koordinace s aktivitami spolupráce a makroregionálními strategiemi a strategiemi pro přímořské oblasti	129
KAPITOLA 5.	Zvláštní potřeby zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou nebo cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení se zvláštním zřetelem na marginalizované skupiny obyvatel a osoby se zdravotním postižením (čl. 87 odst. 4 písm. (a) návrhu obecného nařízení)	130
5.1	Zeměpisné oblasti nejvíce postižené chudobou/cílové skupiny, jimž nejvíce hrozí diskriminace	130

5.2 Strategie operačního programu k řešení zvláštních potřeb těchto zeměpisných oblastí / cílových skupin nejvíce ohrožených chudobou	130
---	-----

KAPITOLA 6. Zvláštní potřeby zeměpisných oblastí, které jsou postiženy vážnými nebo stálými přírodními nebo demografickými problémy (čl. 87 odst. 4 písm. (b) návrhu obecného nařízení) 131

KAPITOLA 7. Úřady a orgány zodpovědné za řízení, kontrolu a audit a role partnerů (čl. 87 odst. 5 návrhu obecného nařízení)132

7.1 Úřady a orgány odpovědné za řízení, kontrolu a audit (čl. 87 odst. 5 písm. (a) a (b) návrhu obecného nařízení)	132
--	-----

7.2 Opatření přijatá k zapojení relevantních partnerů v návaznosti na čl. 5 návrhu obecného nařízení při přípravě operačních programů a role partnerů při implementaci, monitoringu a evaluaci operačního programu - čl. 87 odst. 5 písm. (c) návrhu obecného nařízení.....	139
---	-----

7.2.1 Role relevantních partnerů při přípravě, implementaci, monitoringu a evaluaci operačního programu	139
---	-----

7.2.2 Pro ESF: Globální granty (článek 6 (1) specifického nařízení k ESF)	143
---	-----

7.2.3 Pro ESF, pokud je relevantní: Vyčlenění prostředků na budování administrativní kapacity (článek 6 (2) a (3) specifického nařízení k ESF).....	143
---	-----

KAPITOLA 8. Koordinace mezi fondy, mezi EZFRV, ENRF a dalšími unijními a národními podpůrnými nástroji a také s EIB (čl. 87 odst. 6 písm. (a) návrhu obecného nařízení)144

8.1 Zajištění koordinace s ostatními Evropskými strukturálními a investičními fondy ...	144
---	-----

8.1.1 Systémové propojení OP PIK a OP VVV	144
---	-----

8.2 Zajištění koordinace s ostatními nástroji EU a relevantními národními nástroji podpory.....	148
---	-----

8.3 Zajištění koordinace s Evropskou investiční bankou.....	148
---	-----

KAPITOLA 9. Předběžné podmínky (čl. 87 odst. 6 písm. (b) návrhu obecného nařízení)..149

9.1 Určení platných předběžných podmínek a vyhodnocení jejich plnění (tabulka 24) .	149
---	-----

9.2 Popis opatření, která mají být provedena, aby bylo dosaženo splnění předběžných podmínek, zodpovědné orgány a odpovídající harmonogram pro naplnění příslušných opatření (Tabulky č. 25 a 26).....	178
--	-----

KAPITOLA 10. Snižování administrativní zátěže pro příjemce (čl. 87 odst. 6 písm. (c) návrhu obecného nařízení)	191
KAPITOLA 11. Horizontální principy (čl. 87 odst. 7 návrhu obecného nařízení)	194
11.1 Udržitelný rozvoj.....	194
11.2 Rovné příležitosti a ochrana před diskriminací	195
11.3 Rovnost žen a mužů	195
KAPITOLA 12. Přílohy OP (doloženy jako přílohy tištěné verze).....	197
12.1 Seznam velkých projektů, jejichž realizace je v průběhu programového období plánována (čl. 87 odst. 2 písm. (e)) (Tabulka č. 27).....	197
12.2 Výkonnostní rámec operačního programu	197
12.3 Seznam relevantních partnerů zapojených do přípravy operačního programu	197
12.4 Přílohy (nahráno do SFC 2014 jako samostatné soubory)	202
Příloha č. 1: Identifikace problémů – socioekonomická analýza	203
Příloha č. 2: Synergie a komplementarity.....	232

KAPITOLA 1. STRATEGIE PRO PŘÍSPĚVEK OPERAČNÍHO PROGRAMU KE STRATEGII UNIE ZAMĚŘENÉ NA INTELIGENTNÍ A UDRŽITELNÝ RŮST PODPORUJÍCÍ SOCIÁLNÍ ZAČLENĚNÍ A DOSAŽENÍ HOSPODÁŘSKÉ, SOCIÁLNÍ A ÚZEMNÍ SOUDRŽNOSTI (ČL. 24 ODST. 1, ČL. 87 ODST. 2 PÍSM. (A) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

Strategie **Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost** (dále také **OP PIK**) je založena na prioritách a potřebách České republiky identifikovaných v několika stěžejních strategických dokumentech jak na národní, tak evropské úrovni. Základním pilířem je celoevropská Strategie Evropa 2020 a z ní vycházející dokumenty, mezi něž patří především Národní program reforem ČR 2013 a na něj navázaná Doporučení Rady Evropské unie, Poziční dokument Evropské komise a Dohoda o partnerství. Při stanovování strategie OP PIK velkou měrou také přispěly zkušenosti s přípravou a implementací operačních programů dvou předchozích programových období, kterými byly OP Průmysl a podnikání 2004 - 2006 a OP Podnikání a inovace 2007 – 2013. Velice významným prvkem byly rovněž četné diskuse s partnery, kteří se v rámci principu partnerství podíleli na přípravě operačního programu.

OP PIK představuje klíčový operační program, jehož prostřednictvím dojde k naplnění cíle Dohody o partnerství v oblasti zvýšení konkurenceschopnosti. V naplnění tohoto cíle bude významně přispívat také Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále také OP VVV) a vytvářením nezbytných prorůstových podmínek také další operační programy. V tomto kontextu je účelem realizace OP PIK přispět k naplnění následující vize:

Vize České republiky v oblasti podnikání a inovací

Česká republika patří mezi světová centra vysoce vyspělé průmyslové výroby a podnikání v technologicky náročných oborech. Zvyšující se podnikatelské ambice lidí a atraktivní podnikatelské prostředí přispívají ke vzniku dynamicky rostoucích firem, přičemž stále více z nich patří mezi technologické lídry v rámci svých produktových trhů. Přes vysoký podíl průmyslu na HDP se energetická náročnost ekonomiky díky vysoké účinnosti využívání energií přibližuje průměru zemí OECD. Rostoucí počet zahraničních firem zde, nejen ve vazbě na místní výrobní základnu, rozšiřuje výzkumné a vývojové aktivity.

Strategie OP PIK představuje konkrétní způsob, jakým budou prostředky **Evropských investičních a strukturálních fondů** (dále také **ESIF**)¹ v období 2014 – 2020 využity k naplnění této vize. Jakkoliv může její naplnění vyžadovat čas přesahující programové období, tato vize ukazuje dlouhodobý směr úsilí veřejného sektoru o podporu konkurenceschopnosti ekonomiky na území ČR.

V souladu s vizí je globálním cílem operačního programu **dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích**. Pojem „konkurenceschopný“ zahrnuje schopnost místních firem prosazovat se na světových trzích a vytvářet dostatek

¹ Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR), Evropský sociální fond (ESF), Fond soudržnosti (FS), Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EZFRV) a Evropský námořní a rybářský fond (ENRF).

Komentář [PM1]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 35 000 znaků i s mezerami.

pracovních míst. Pojem „udržitelný“ zvýrazňuje dlouhodobý horizont konkurenční schopnosti, což zahrnuje mj. i environmentální dimenzi hospodářského rozvoje, např. účinné využívání surovin a energií. Globální cíl také jasně definuje, že intervence OP PIK se budou koncentrovat na rozvoj konkurenční výhody postavené na tvorbě (výzkum) a využití (vývoj a inovace) unikátních znalostí.

Takto chápaný globální cíl bude naplňován prostřednictvím čtyř **strategických cílů**:

1. Zvýšení počtu firem schopných posunovat či alespoň dosahovat technologickou hranici ve svém oboru

V obecné rovině je schopnost firmy dosáhnout technologické hranice svého oboru dána (i) strategií, jež je mj. odrazem aspirace podnikatelů / manažerů, a (ii) interní technologickou a inovační kapacitou. Při naplňování tohoto cíle bude kladen důraz na rozvoj podnikových výzkumných, vývojových a inovačních kapacit (dále jen VVI). V souladu s globálním trendem „open innovation“ je součástí tohoto cíle podpora propojení podnikových VVI kapacit s okolním prostředím, ať už jde o podniky či výzkumnou sféru. Nedílnou součástí naplnění tohoto cíle je rozvoj kvalitních služeb pro technologické startupy a jejich zakladatele.

2. Rozvoj podnikání a inovací v oborech s nižší znalostní intenzitou

Tento strategický cíl reaguje na podstatně odlišnou strukturou ekonomiky ČR ve srovnání se zeměmi, které dosahují předních příček různých mezinárodních hodnocení inovační výkonnosti. Jeho podstatou je podpora podnikání a podnikavosti vedoucí ke zvýšení konkurenceschopnosti MSP. K naplnění tohoto cíle povedou zejména podpora mezinárodní expanze MSP, služby usnadňující rozvoj konkurenční výhody jednotlivých firem a zlepšování celkových podmínek pro podnikání, např. v oblasti dostupnosti odborně připravených zaměstnanců.

3. Posun k energeticky účinnému, nízkouhlíkovému hospodářství

Energetika je jednou z klíčových oblastí národního hospodářství, která má značný dopad na konkurenceschopnost podnikatelských subjektů a významnou měrou ovlivňuje udržitelný růst. Vyšší náklady na energii při výrobních procesech totiž automaticky snižují možnosti podniků rozvíjet svou činnost, investovat do výzkumu, vývoje a inovací a tím tak zvyšovat svoji konkurenceschopnost. Konkrétní opatření v rámci tohoto strategického cíle se proto zaměřují na zvyšování efektivity nakládání energií, využívání obnovitelných zdrojů energie, rozvoj a modernizaci energetické infrastruktury a zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin.

4. Usnadnění rozvoje podnikání, služeb a přístupu ke službám státu rozšířením sítě vysokorychlostního internetu a širší nabídkou služeb informačních a komunikačních technologií (dále také „IKT“)

Pokud se má ekonomický a sociální rozvoj České republiky více orientovat na využití inovací za účelem zvýšení konkurenceschopnosti a pokud má Česká republika zůstat atraktivním prostředím pro zahraniční investory, nelze uspět bez kvalitního a široce dostupného vysokorychlostního přístupu k internetu a digitálním službám. Konkurenceschopnost informační společnosti je založena právě na efektivním využívání moderních služeb ICT. Tento strategický cíl je proto zaměřen na vyvíjení a využívání špičkových a vysoce inovativních informačních a komunikačních technologií a moderních vysokorychlostních přístupových sítí k internetu.

1.1 Strategie pro příspěvek operačního programu ke Strategii Unie pro inteligentní, udržitelný růst podporující sociální začlenění a dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti

Výše formulované strategické cíle vycházejí z reálných socioekonomických potřeb identifikovaných na evropské, národní i regionální úrovni. V tomto směru je základním výchozím dokumentem **Sdělení Komise Evropa 2020 „Strategie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění“** (dále také „**Strategie Evropa 2020**“)². Strategie Evropa 2020, která je hlavní hospodářskou strategií Evropské unie do roku 2020, reaguje na nedostatky ekonomik členských států a měla by vyvést EU z hospodářské krize a zajistit jí růst a konkurenceschopnost.

Hlavním cílem Strategie Evropa 2020 je dosažení hospodářského růstu, který by byl inteligentní, udržitelný a inkluzivní. OP PIK přispěje k naplnění tohoto cíle zejména prostřednictvím efektivnějšího investování do výzkumu, vývoje a inovací a díky zvyšování konkurenceschopnosti průmyslu a odhodlání pokročit na cestě směrem k nízkouhlíkové ekonomice při současném respektování různorodých předpokladů a potřeb jednotlivých regionů České republiky.

Základem strategie je pět měřitelných cílů (i) zvýšit zaměstnanost v kategorii 20–64 let na 75 % (ii) investovat do výzkumu a vývoje 3 % HDP (iii) v oblasti klimatu a energie by mělo být dosaženo cílů „20-20-20“ (tzn. zvýšit energetickou účinnost o 20 %; zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie v konečné spotřebě energie na 20 %, snížit emise skleníkových plynů o 20 %) (iv) snížit podíl dětí, které předčasně ukončí školní docházku, pod hranici 10 % a zvýšit dosažení terciární úrovně vzdělávání o nejméně 40 % u mladší generace (v) snížit počet osob ohrožených chudobou o 20 milionů. Zde lze spatřovat hlavní přínos OP PIK především v případě cíle (ii) a (iii) prostřednictvím implementace prioritní osy 1, resp. prioritní osy 3. Z dlouhodobého hlediska přispěje OP PIK prostřednictvím růstu konkurenceschopnosti firem a rozvoje podnikání rovněž k naplňování cíle (i).

Na cíle Strategie Evropa 2020 navazuje sedm **stěžejních iniciativ**, které mají být hlavním zdrojem růstu a pracovních míst. Mezi ty, na něž má vazbu OP PIK, patří:

- Unie inovací;

² KOM (2010) 2020 ze dne 3. 3. 2010.

- Digitální agenda pro Evropu;
- Evropa méně náročná na zdroje;
- Průmyslová politika pro éru globalizace.

Stěžejní iniciativy spolu s cíli jsou rozpracovány do **Integrovaných hlavních směrů**, které představují rámec pro provádění Strategie Evropa 2020 a reformní programy členských států EU. OP PIK je z hlediska svého zaměření dále provázán na následující Integrované hlavní směry a jejich doporučení:

- Optimalizovat podporu výzkumu, vývoje a inovací, posílit znalostní trojúhelník a rozvinout potenciál digitální ekonomiky;
- Zlepšit účinnost zdrojů a snížit emise skleníkových plynů;
- Zlepšit prostředí pro podnikatele a spotřebitele a zmodernizovat průmyslovou základnu.

Současně OP PIK vykazuje také nepřímou vazbu na další Integrované hlavní směry:

- Zvýšit účast na trhu práce a snížit strukturální nezaměstnanost;
- Vytvořit dovednostmi vybavenou a odborně připravenou pracovní sílu, která bude odpovídat potřebám trhu práce, podporovat kvalitu pracovních míst a celoživotní učení;
- Zlepšit výkonnost systémů vzdělávání a odborné přípravy na všech úrovních.

V březnu 2012 představila Evropská komise **Společný strategický rámec** (dále také SRR), dokument, jehož cílem je v rámci kohezní politiky koncentrovat zdroje na cíle obsažené ve Strategii Evropa 2020. SSR pomůže v členských státech a jejich regionech zvolit tematické cíle (dle čl. 87 odst. 2 písm. (a) návrhu obecného nařízení³) pro další programové období od roku 2014 do roku 2020, což umožní mnohem lepší kombinování fondů EU pro maximalizaci jejich dopadu. Vazba identifikovaných problémů na tematické cíle (dle čl. 9 návrhu obecného nařízení) a odpovídající investiční priority (dle čl. 5 návrhu nařízení o EFRR⁴) je zohledněna v analýze, která je součástí přílohy č. 1.

Česká republika zohledňuje priority a iniciativy Strategie Evropa 2020 ve svých strategických a koncepčních dokumentech na národní úrovni. Jako implementační dokument Strategie Evropa 2020 zpracovává každoročně **Národní program reforem ČR** (dále také NPR), neboli dokument definující příspěvek České republiky k plnění cílů Strategie Evropa 2020. Kromě toho vychází NPR také z doporučení obsažených v Integrovaných hlavních směrech této strategie a v jednotlivých stěžejních iniciativách Evropské komise a rovněž z analýz a strategických dokumentů schválených na úrovni vlády ČR a diskusí se sociálními a regionálními partnery a zástupci dalších relevantních institucí a aktérů. NPR stanovuje hlavní zásady reformních opatření ČR, zatímco konkrétní kroky a podrobné návrhy jsou obsaženy ve strategických dokumentech zpracovávaných v jednotlivých oblastech kompetenčně příslušnými orgány státní správy, příp. samosprávy. Vazba OP PIK na tyto strategické dokumenty je obsažena dále v této kapitole.

³ Do doby schválení příslušné evropské legislativy bude v programovém dokumentu OP PIK uváděn odkaz na „návrh obecného nařízení“.

⁴ Do doby schválení příslušné evropské legislativy bude v programovém dokumentu OP PIK uváděn odkaz na „návrh nařízení o EFRR“.

Národní program reforem ČR 2013, který schválila vláda ČR dne 17. 4. 2013, je rámcově koncipován na celé období do roku 2020 a je každoročně aktualizován v rámci tzv. evropského semestru, a to s ohledem na vývoj naplňování cílů Strategie Evropa 2020 na celoevropské úrovni, na dosažený pokrok v České republice a na vývoj politických priorit vlády. NPR 2013 obsahuje celkem 107 jednotlivých klíčových opatření rozřazených do pěti priorit:

1. Konsolidované veřejné finance a efektivní instituce;
2. Atraktivní podnikatelské prostředí a rozvoj infrastruktury pro český průmysl;
3. Fungující trh práce, vzdělávací systém a sociální začleňování jako předpoklady konkurenceschopné ekonomiky;
4. Růst založený na inovacích a výzkumu
5. Implementace politiky soudržnosti a využití programů Evropských strukturálních a investičních fondů jako nástrojů uskutečňování priorit Strategie Evropa 2020.

OP PIK bude přispívat k naplňování klíčových opatření obsažených především v prioritě č. 2 a prioritě č. 4. Priorita **„Atraktivní podnikatelské prostředí a rozvoj infrastruktury pro český průmysl“** obsahuje celkem 6 stěžejních oblastí, přičemž OP PIK má vazbu na většinu z nich. K naplňování stěžejní oblasti *„Zlepšování podnikatelského prostředí, rozvoj služeb pro podnikání“* OP PIK přispěje kromě rozvoje podnikatelských služeb také prostřednictvím plnění předběžné podmínky 8.2, mezi jejíž kritéria splnění patří mj. „opatření zaměřená na snížení nákladů do 100 EUR a zkrácení doby potřebné pro založení podniku na 3 pracovní dny“ a „opatření ke zkrácení doby potřebné k získání licencí a povolení k zahájení a provádění konkrétní činnosti podniku na 3 měsíce“ (k předběžným podmínkám blíže viz kapitola 9). Ve stěžejní oblasti *„Udržitelný průmyslový sektor“* patří v sekci „Energetika“ mezi klíčová opatření, která bude OP PIK svými aktivitami přímo naplňovat, zvyšování energetické účinnosti, zvyšování účinnosti využívání energetických surovin, podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů energie (dále také OZE) a využití biomasy. V sekci „Průmyslová politika“ je to potom opatření zaměřené na podporu rozvoje konkurenceschopnosti českých podniků prostřednictvím výzkumných a vývojových aktivit, rozvoj netechnických kompetencí českých firem souvisejících se získáváním nových trhů, motivace firem ke spolupráci se sektorem vědy a výzkumu a k vyššímu transferu technologií. Stěžejní oblast *„Rozvoj energetické a environmentální infrastruktury“* se orientuje na posílení kapacity přenosových sítí a snížení materiálové a energetické náročnosti a vývoj nových technologií, což jsou oblasti akcentované i v OP PIK. Stěžejní oblast *„Rozvoj digitální infrastruktury a strategie Digitální Česko“* identifikuje ve shodě s OP PIK potřeby v oblasti posílení digitální ekonomiky, rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu, zvyšování dostupnosti IKT a zajištění svobody přístupu k internetu. K poslední stěžejní oblasti této priority, kterou jsou *„Kosmické aktivity České Republiky“*, bude OP PIK přispívat dílčím způsobem prostřednictvím výzkumu a vývoje, což je součást jednoho z klíčových opatření NPR 2013 zaměřeného na podporu investic do kosmických aktivit.

Priorita **„Růst založený na inovacích a výzkumu“** představuje jeden ze stavebních kamenů kohezní politiky let 2014 - 2020 vytvářející základní předpoklady konkurenceschopnosti ČR a dlouhodobého hospodářského růstu. Tato priorita obsahuje dvě stěžejní oblasti s přímou vazbou na OP PIK. Prvně jde o stěžejní oblast *„Rozvoj spolupráce mezi podnikovou sférou a výzkumnými institucemi“*, která klade důraz na podporu aplikovaného výzkumu a

experimentálního vývoje pro potřeby průmyslu, přenos výsledků výzkumu a vývoje do praxe a jejich komercializaci a zvýšení ochrany a využití práv duševního vlastnictví. V této oblasti bude OP PIK realizován v souladu s národní strategií inteligentní specializace, což napomůže stimulaci inovačního potenciálu ČR jako celku i jednotlivých regionů. Druhou stěžejní oblastí je potom „Inovační podnikání a rozvoj start-upů; Seed fond“, mezi jejíž klíčová opatření patří podpora pro poskytování rizikového kapitálu včetně naplňování účelu seed fondu a dále rozvoj systému monitoringu světových trhů a vývoje na poli výzkumu a technologií, který umožní odborně identifikovat sociální, ekonomické a technologické trendy na cizích trzích (technologický foresight).

OP PIK prostřednictvím podporovaných aktivit přímo přispěje k naplňování všech výše uvedených klíčových opatření, která byla v Národním programu reforem ČR 2013 identifikována jako potřebná pro zvýšení konkurenceschopnosti České republiky a která zároveň vychází z cílů Strategie Evropa 2020. NPR 2013 tak představuje jedno ze stěžejních východisek pro formulaci investiční strategie OP PIK, která je promítnuta do podoby jednotlivých specifických cílů operačního programu (viz kapitola 2). Provázanost výše uvedených opatření NPR 2013 s cíli Strategie Evropa 2020 shrnuje následující tabulka:

Provázanost opatření NPR 2013 relevantních pro OP PIK s cíli Strategie Evropa 2020

Stěžejní oblast NPR 2013		Vazba na cíle Strategie Evropa 2020
Zlepšování podnikatelského prostředí, rozvoj služeb pro podnikání		Opatření jsou provázána s jedním ze tří prioritních cílů Strategie Evropa 2020, kterým je Udržitelný růst a konkurenceschopnost. V rámci stěžejní iniciativy „Průmyslová politika pro éru globalizace“ je prioritou zlepšení podnikatelského prostředí, což vyžaduje i snížení zátěže pro podnikatele.
Udržitelný průmyslový sektor	Energetika	Opatření jsou v souladu s cíli strategie Evropa 2020 v oblasti energetiky a změny klimatu, tj. snížit na úrovni EU emise skleníkových plynů o 20 % ve srovnání se stavem v roce 1990, zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů na 20 % a zvýšit energetickou účinnost o 20 %. Opatření jsou dále v souladu s doporučením č. 5 Integrovaných hlavních směrů „zlepšit účinnost zdrojů a snížit emise skleníkových plynů“, a rovněž s doporučením č. 6 „zlepšit prostředí pro podnikatele a spotřebitele a zmodernizovat průmyslovou základnu“. Jednotlivé kroky budou též provázány se stěžejními iniciativami „Evropa méně náročná na zdroje“, „Průmyslová politika pro éru globalizace“ a „Unie inovací“.
	Průmyslová politika	Opatření v rámci průmyslové politiky jsou součástí stěžejní iniciativy „Průmyslová politika pro éru globalizace“ a jsou také provázána s doporučením č. 6 Integrovaných hlavních směrů „zlepšit prostředí pro podnikatele a spotřebitele a zmodernizovat průmyslovou základnu“.
Rozvoj energetické a environmentální infrastruktury		Opatření v rámci regulace a rozvoj síťové infrastruktury jsou součástí stěžejní iniciativy „Evropa méně náročná na zdroje“, která klade důraz na rozvoj inteligentních energetických sítí, které jsou jednou z nezbytných podmínek k dokončení evropského jednotného trhu. Stejně tak opatření přispívají k naplňování odpovídajících doporučení č. 5 Integrovaných hlavních směrů „zlepšit účinnost zdrojů a snížit emise

	skleníkových plynů" a doporučení č. 6 „zlepšit prostředí pro podnikatele a spotřebitele a zmodernizovat průmyslovou základnu“.
Rozvoj digitální infrastruktury a strategie Digitální Česko	Opatření jsou úzce provázána se stěžejní iniciativou „Digitální agenda pro Evropu“, která představuje první z tzv. vlajkových lodí Strategie Evropa 2020 zaměřenou na roli a využití ICT s cílem odstranění nejruznějších elektronických bariér v Evropě.
Kosmické aktivity České Republiky	Opatření navazují na stěžejní iniciativu „Unie inovací“, jejíž součástí je „Inteligentní růst“ s cílem rozvíjet ekonomiku založenou na znalostech a inovacích. Pro splnění tohoto cíle se předpokládají investice ve výši 3% HDP EU (kombinace veřejných a soukromých zdrojů) do výzkumu, vývoje a inovací.
Rozvoj spolupráce mezi podnikovou sférou a výzkumnými institucemi	Opatření jsou navázána na stěžejní iniciativu „Unie inovací“ a rovněž přispívají k naplňování odpovídajících doporučení č. 4 Integrovaných hlavních směrů „optimalizovat podporu výzkumu, vývoje a inovací, posílit znalostní trojúhelník a rozvinout potenciál digitální ekonomiky“.
Inovační podnikání a rozvoj start-upů; Seed fond	Opatření na podporu inovačního podnikání, rozvoj start-upů a seed fondu přispívají k využití příležitostí, které vznikají podporou výzkumu a vývoje a tím rychlejšími inovacím v ekonomice, což je jeden z hlavních cílů Strategie Evropa 2020. Navazují na stěžejní iniciativu „Unie inovací“ a jsou dále v souladu s doporučením č. 4 Integrovaných hlavních směrů „optimalizovat podporu výzkumu, vývoje a inovací, posílit znalostní trojúhelník a rozvinout potenciál digitální ekonomiky“.

V návaznosti na NPR 2013 bylo vydáno **Doporučení Rady k národnímu programu reforem České republiky na rok 2013**⁵ (dále jen „Doporučení Rady“), ve kterém Rada Evropské unie formulovala sedm doporučení pro ČR. Z hlediska OP PIK je významné především doporučení přijmout další opatření ke zlepšení energetické náročnosti budov a průmyslových odvětví. V průvodním dokumentu k Doporučení Rady, byla formulována další doporučení, která mají vazbu na OP PIK. Patří mezi ně např. snížení doby a nákladů na založení podniku (což se týká výše uvedeného naplnění předběžné podmínky 8.2), nízké výdaje podniků na výzkum a vývoj nebo nízký počet patentových přihlášek.

Kromě těchto doporučení, představili zástupci Evropské komise v říjnu 2012 **Stanovisko útvarů Komise k vývoji v oblasti Dohody o partnerství a programů v České republice pro období 2014–2020** (dále jen „Poziční dokument“)⁶, které identifikuje specifické potřeby České republiky a uvádí pohled útvarů Komise na hlavní priority financování v ČR pro programové období 2014-2020. Poziční dokument obsahuje celkem pět priorit financování pro využití ESIF v ČR a k nim uvádí přidružené tematické cíle. Z pohledu OP PIK jsou stěžejní zejména tyto dvě priority financování:

- podnikatelské prostředí příznivé pro inovace;
- hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství.

⁵ COM(2013) 353 ze dne 29. 5. 2013.

⁶ Ref. Ares(2012)1283741 - 30/10/2012.

V rámci těchto priorit Poziční dokument identifikoval několik potřeb, které jsou pro OP PIK relevantní. Z hlediska prioritní osy 1 OP PIK se jedná především o zlepšení kvality infrastruktury pro výzkum a technologický rozvoj s prioritou modernizace a rozšíření výzkumného vybavení. Další prioritou je podpora podnikových investic do výzkumu a inovací, vývoje produktů a služeb, obchodování s výsledky výzkumu, přenosu technologií, vytváření sítí, rozvoje klastrů a aplikovaných inovací prostřednictvím inteligentní specializace. A v neposlední řadě jde o podporu technologického a aplikovaného výzkumu.

Mezi potřeby vztahující se k prioritní ose 2 OP PIK, které identifikoval Poziční dokument, patří zlepšení přístupu k novým technologiím na podporu využívání inovací malými a středními podniky, zlepšení celkového podnikatelského prostředí pro malé a střední podniky prostřednictvím poskytnutí příslušné infrastruktury, modernizace a vylepšení stávajících průmyslových areálů a renovace brownfields pro následné ekonomické využití. Důraz je rovněž kladen na vytvoření škály finančních nástrojů, včetně nástrojů pro řízení rizik a vstupní kapitál, na podporu zakládání nových společností a pro rozvoj stávajících společností s potenciálem růstu. Dalšími potřebami jsou rozvoj služeb poradenství v podnikání, zejména v oblastech zakládání nových podniků, přenosu technologií, přístupu k novým trhům a s tím související poskytování podpory při internacionalizaci českých společností.

Pokud jde o cíle a aktivity týkající se prioritní osy 3 OP PIK, Poziční dokument identifikoval potřeby spočívající v modernizaci zařízení na výrobu elektrické energie, distribuce a transformace za účelem zvýšení energetické účinnosti průmyslu a také zvýšení účinnosti distribučních tepelných sítí. V oblasti úspor energie je důležité rovněž zlepšení energetické náročnosti budov. Další prioritou je podpora využívání obnovitelných zdrojů energie ve výrobě elektrické energie, vytápění a chlazení, včetně příslušných investic do energetické infrastruktury a technologií. Potřeba byla identifikována také v oblasti uplatňování eko-inovací a ekologických technologií malými a středními podniky.

Ve vazbě na prioritní osu 4 OP PIK, byly v Pozičním dokumentu identifikovány dvě základní potřeby. Jednak jde o rozvoj digitálních služeb a kompetencí a kvality informačních a komunikačních technologií, zejména v méně rozvinutých oblastech k podpoře jejich udržitelnosti a konkurenceschopnosti. A dále se jedná o zlepšení přístupu k službám v rámci informačních a komunikačních technologií pro malé a střední podniky.

Obecně lze shrnout, že hlavní výzvou vycházející z Pozičního dokumentu je pro české hospodářství mobilizace faktorů usnadňujících přechod k růstu založenému na inovacích, vyšší přidané hodnotě, lidském kapitálu a ekonomice efektivně využívající zdroje. Orientace OP PIK je tak směřována k rozvoji znalostní ekonomiky a změnám pozic v globálních hodnotových řetězcích. Intervence proto budou směřovat zejména do takových oblastí, které budou mít potenciál posunout hranice technologické úrovně české ekonomiky.

Na úrovni České republiky lze za nejvýznamnější dokument obsahující celkové pojetí kohezní politiky let 2014 – 2020 považovat **Dohodu o partnerství pro programové období 2014-2020** (dále jen „**Dohoda o partnerství**“). Dohoda o partnerství stanovuje strategii členského státu, priority a opatření pro účinné a efektivní využívání Evropských investičních a strukturálních fondů. Ve své analytické části identifikuje Dohoda o partnerství disparity, rozvojové potřeby a

růstový potenciál, které shrnuje do pěti **problémových oblastí**, z nichž následně vyplývají **priority financování České republiky pro programové období 2014-2020**:

1. Konkurenceschopnost ekonomiky
 - o Účinné a efektivní služby zaměstnanosti, které přispějí ke zvýšení zaměstnanosti zejména ohrožených skupin,
 - o Kvalitní systém celoživotního učení produkující kvalifikovanou a adaptabilní pracovní sílu,
 - o Výzkumný a inovační systém propojený s aplikační sférou a směřující ke komerčně využitelným výsledkům,
 - o Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství;
2. Infrastruktura
 - o Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území;
3. Kvalita a efektivita veřejné správy
 - o Transparentní a efektivní veřejná správa s nízkou mírou administrativní a regulační zátěže;
4. Sociální začleňování, boj s chudobou a systém péče o zdraví
 - o Sociální systém začleňující sociálně vyloučené skupiny a působící preventivně proti chudobě;
5. Životní prostředí
 - o Ochrana životního prostředí a krajiny a přizpůsobení se změně klimatu.

Z pohledu OP PIK jsou zásadní problémové oblasti **Konkurenceschopnost ekonomiky**, **Infrastruktura** a **Životní prostředí**. V rámci prvně jmenované problémové oblasti jsou uvedeny mnohé potřeby rozvoje, k jejichž naplňování OP PIK přímo přispívá. Předně se jedná o vybudování kvalitního systému komercializace výsledků výzkumu a vývoje s důrazem nikoli primárně na technickou infrastrukturu, která již v řadě případů existuje, ale na poskytování špičkových služeb. Další potřebou rozvoje je zvýšení konkurenceschopnosti MSP (v odůvodněných případech i velkých podniků) založené na inovacích a technologickém posunu jak výrobního procesu, tak zejména podniky nabízených produktů. To zahrnuje rozvoj výzkumných a vývojových kapacit a kompetencí podniků, transfer technologií a výsledků výzkumu a vývoje, rozvoj vzájemné spolupráce firem a dalších relevantních aktérů, či zavádění technických i netechnických inovací. Potřebný je také rozvoj externího (nebankovního) financování v případě inovačních projektů, příp. start-up firem a s tím souvisejícího transferu know-how. Důležitým faktorem je rovněž rozvoj podnikatelských služeb, zejména služeb spojených s pronikáním na globální trhy. Mezi priority financování ČR pro programové období 2014-2020, zajišťované plně nebo z části prostřednictvím OP PIK, patří tedy zejména „Výzkumný a inovační systém propojený s aplikační sférou a směřující ke komerčně využitelným výsledkům“ a „Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství“.

Pokud jde o problémovou oblast **Infrastruktura**, zde lze spatřovat působnost OP PIK v obou jejích podoblastech. První z nich je *ICT infrastruktura*, kde mezi rozvojové potřeby patří především rozvoj infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu s důrazem na území,

u nichž dochází k selhání trhu. V případě podoblasti *Energetická infrastruktura* je zásadním problémem zastaralost energetických přenosových a distribučních soustav, jejich vysoká ztrátovost a hrozba přetížení přenosové soustavy v důsledku neplánovaných toků elektřiny z okolních států, z čehož potom vyplývá rozvojová priorita zaměřená na výstavbu a modernizaci energetických přenosových a distribučních sítí. Tu lze ostatně zařadit pod obecněji formulovaný klíčový problém této podoblasti, kterým je vysoká energetická náročnost české ekonomiky. Zde se OP PIK orientuje především na úspory energie v podnicích.

S tím souvisí i poslední problémová oblast významná z hlediska OP PIK, kterou je **Životní prostředí**. Mezi identifikované problémy zde patří mj. nízká míra energetické soběstačnosti a bezpečnosti a závislost na neobnovitelných zdrojích energie a dále vysoká energetická náročnost budov. Z toho plynou rozvojové potřeby spočívající ve zvyšování podílu spotřeby obnovitelných zdrojů energie a podpoře procesů vedoucích k energetickým úsporám budov. V oblasti životního prostředí zahrnuje Dohoda o partnerství mezi potřeby rozvoje rovněž podporu regenerace brownfields.

1.1.1 Vazby na další strategické dokumenty EU a ČR

Komentář [PM2]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

Kromě výše uvedených klíčových výchozích dokumentů, strategie OP PIK zohledňuje i další strategické a koncepční dokumenty evropské i národní úrovně. Níže je uveden jejich výčet společně se stručným popisem a jejich vazbou na OP PIK.

Strategické dokumenty EU

Pátá kohezní zpráva o hospodářské a sociální soudržnosti

Pátá kohezní zpráva vymezuje základní rámec pro nastavení modelu kohezní politiky v programovacím období 2014 - 2020. Cílem Páté kohezní zprávy o ekonomické, sociální a územní soudržnosti bylo analyzovat možnosti, jak může kohezní politika a její realizace na úrovni regionů přispět k plnění cílů Strategie Evropa 2020. Ve zprávě je konstatováno, že hlavních cílů Strategie 2020 nelze dosáhnout bez integrovaných politik na úrovni EU a členských států. Současně musí být kohezní politika navázána na další politiky EU. Pátá kohezní zpráva o ekonomické, sociální a územní soudržnosti byla v rámci analýzy regionálních hospodářských disparit oproti předchozím rozšířena o problematiku institucí. Podle této zprávy bude nezbytné zajistit, aby členské státy a regiony dokázaly soustředit unijní a vnitrostátní prostředky na malý počet priorit, které odpovídají jejich specifickým problémům, s nimiž se potýkají. Naplnění výše uvedených cílů bude realizováno prostřednictvím relevantních specifických cílů OP PIK, které budou mít vazbu na integrované přístupy.

Sdělení EK Unie inovací

Unie inovací je jednou ze sedmi stěžejních iniciativ, které mají pomoci plnit cíle strategie Evropa 2020. Sdělení Unie inovací bylo Evropskou komisí vydáno dne 6. 10. 2010. Sdělení obsahuje návrh 34 opatření, která jsou rozdělena do šesti oblastí: 1. Posílení znalostní základny, 2. Uvádění nových nápadů na trh, 3. Maximalizace sociální a územní soudržnosti, 4. Evropská inovační partnerství (dále jen „EIP“), 5. Šíření našich politik navenek, 6. Realizace Unie inovací. Pokrok při dosahování cílů Unie inovací by měl být měřen prostřednictvím dvou

hlavních ukazatelů: cíle investic do výzkumu a vývoje a ukazatele inovací, jak požaduje Evropská rada. Prvním ukazatelem jsou investice do výzkumu a vývoje jako % HDP (3 % HDP do roku 2020 v rámci EU). Druhý indikátor je definován jako podíl rychle rostoucích inovativních firem.

Opatření obsažená ve Sdělení EK Unie inovací jsou provázána s věcným zaměřením OP PIK a na něj navazujícími prioritními osami, zejména na prioritní osu 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“. Cíle Sdělení EK Unie inovací budou naplňovány prostřednictvím specifických cílů prioritní osy 1 a také specifickým cílem 2.1 prioritní osy 2.

Sdělení EK Evropa méně náročná na zdroje

Stěžejní iniciativa Evropa méně náročná na zdroje zastřešuje ve strategii Evropa 2020 oblast energetiky a ochrany klimatu. Sdělení bylo vydáno Evropskou komisí dne 26. 1. 2011. Cílem této iniciativy je podpořit posun směrem k nízkouhlíkovému hospodářství, které účinně využívá zdroje a přispívá ke zvýšení hospodářské výkonnosti při současném snížení spotřeby zdrojů, k vytvoření nových příležitostí pro hospodářský růst a větší inovace a zvýšení konkurenceschopnosti EU, k zabezpečení dodávek hlavních zdrojů, k boji proti změně klimatu a k omezení dopadů využívání zdrojů na životní prostředí. Navržená opatření v oblasti energetiky by měla zajistit do r. 2050 vytvoření nízkouhlíkového, bezpečného a konkurenceschopného energetického systému, který bude účinně využívat zdroje a který bude poskytovat odpovídající jistotu pro investory, oblast výzkumu a vývoje, tvorbu politik i regulaci.

Klíčovým opatřením budou úspory energie a zvýšení energetické účinnosti, které jsou podstatnou součástí věcného zaměření OP PIK prioritní osy 3 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“. Cíle Sdělení EK Evropa méně náročná na zdroje tak budou naplňovány zejména specifickými cíli prioritní osy 3.

Sdělení Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje

Dne 20. září 2011 Evropská komise zveřejnila sdělení Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje ke stěžejní iniciativě strategie Evropa 2020 - Evropa účinněji využívající zdroje. Plán má sloužit jako strategický dokument pro další orientaci politiky životního prostředí. Zvýšení účinnosti využívání zdrojů může vést k významnému zvýšení konkurenceschopnosti a zároveň může mít klíčový význam pro zabezpečení růstu a pracovních míst a to jak pro Evropu, tak i pro její členské státy, včetně ČR. Zároveň může účinně přispět k naplňování cílů v oblasti změny klimatu a přechodu k nízkouhlíkové ekonomice. Důraz je kladen na udržitelnou spotřebu a zohlednění celého cyklu využívání zdrojů a ochranu přírodního bohatství. Jedním z klíčových cílů EU je přeměna odpadů na zdroje.

Opatření jsou zohledněna v OP PIK v rámci prioritní osy 3 „Účinné nakládání s energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“. Cíle Sdělení Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje tak budou naplňovány zejména specifickými cíli prioritní osy 3.

Sdělení Digitální agenda pro Evropu

Evropská komise zveřejnila dne 19. 5. 2010 sdělení Digitální agenda pro Evropu. Tento dokument nahrazuje dřívější strategii i2010 - Evropská informační společnost pro růst a zaměstnanost. Digitální agenda představuje jednu ze stěžejních iniciativ strategie EU 2020 a vychází zejména z významné pozice sektoru informačních a komunikačních technologií, který za posledních 15 let přispěl z celé poloviny k růstu produktivity v EU. Hlavním cílem Digitální agendy je zajištění trvale udržitelného hospodářského růstu a dalšího rozvoje sociálních výhod plynoucích z jednotného digitálního trhu založeného na rychlém a dostupném internetu a interoperabilitě jednotlivých systémů a elektronických služeb. Strategie se zaměřuje především na odstranění fragmentace jednotného trhu elektronických komunikací, podporu interoperability, boj s počítačovou kriminalitou a zvyšování důvěryhodnosti při používání počítačových sítí včetně internetu, podporu počítačové gramotnosti, podporu investic do sítí a jejich rozvoj jakož i podporu inovací a investic do vědy a výzkumu.

Opatření obsažená ve Sdělení EK Digitální agenda pro Evropu jsou provázána s věcným zaměřením prioritních os OP PIK, zejména s prioritní osou 4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“ a prioritní osou 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“. Cíle tak budou naplňovány zejména specifickými cíli prioritní osy 4 a také specifickým cílem 1.1 prioritní osy 1.

Průmyslová politika pro éru globalizace

Sdělení Evropské komise s názvem Integrovaná průmyslová politika pro éru globalizace, bylo přijato dne 28. 10. 2010 a jde o další stěžejní iniciativu strategie Evropa 2020, jejímž hlavním cílem je posílit ekonomický růst a zaměstnanost. Sdělení zdůrazňuje potřebu koordinovaného přístupu, který zohlední celý hodnotový řetězec a při formulování politik i konkrétních opatření bude respektovat globální obchodní prostředí. Sdělení EK si dává za cíl vyslat silný impuls směrem k opatřením, která zajistí silnější růst a více pracovních míst. Toho má být dosaženo podporou silné, diversifikované a konkurenceschopné průmyslové základny v Evropě, která nabídne dostatek kvalifikovaných pracovních míst a zároveň bude příznivě ovlivňovat životní prostředí.

Toto sdělení má vazbu na všechny věcně zaměřené prioritní osy OP PIK, cíle Průmyslové politiky pro éru globalizace tak budou naplňovány všemi specifickými cíli OP PIK.

Strategie Energie 2020

Cílem strategie Energie 2020 - Strategie pro konkurenceschopnou, udržitelnou a bezpečnou energii je dosažení účinného využívání energie, vybudování evropského trhu s energií, zajištění bezpečnosti dodávek energie a posílení pravomocí spotřebitelů, posílení postavení Evropy v oblasti energetických technologií a inovací a upevnění vnějšího rozměru energetického trhu EU. Účinné využívání energie by mělo být založeno na využití potenciálu úspor energie, zefektivnění průmyslu (tím také dojde k posílení jeho konkurenceschopnosti), dále posílením účinnosti dodávek energie a využitím národních akčních plánů pro energetickou účinnost. Klíčovými sektory budou doprava a stavebnictví. V oblasti inovací EU zahájí projekty prosazující energetickou účinnost ve městech, dokonalejší technologie skladování elektrické energie, nové druhy biopaliv a inteligentní rozvodné sítě, které dokáží dodávat elektřinu podle potřeb spotřebitelů.

Strategie Energie 2020 je věcně provázána s prioritní osou 3 OP PIK „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“, z tohoto důvodu se předpokládá její naplňování všemi specifickými cíli dané prioritní osy.

Strategické dokumenty ČR

Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR

Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti, schválená vládou ČR dne 27. 9. 2011, je složena z více než čtyřiceti klíčových a několika stovek dílčích opatření, která mají přispět k vytvoření podmínek pro kreativní podnikání, inovace a růst. Cílem strategie je posunout Českou republiku během následujících let do první dvacítky zemí podle indexu globální konkurenceschopnosti. Česká republika se tedy musí posunout od rozvojového modelu založeného z velké části na levné pracovní síle k systému založenému na kvalitních institucích a infrastruktuře, ve kterém bude maximálně využíván potenciál připravených pracovních sil a ve kterém bude motorem ekonomiky tvořivé podnikání a inovace. Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti je konzistentní se strategií Evropa 2020 a Národním programem reforem České republiky a má následující strukturu: 1. Instituce; 2. Infrastruktura; 3. Makroekonomická stabilita; 4. Zdravotnictví; 5. Vzdělanost; 6. Trh práce; 7. Finanční trhy; 8. Efektivnost trhu služeb a zboží a zkvalitňování charakteristik podnikání; 9. Inovace, 10. Proexportní politika a 11. Kohezní politika.

Všechny věcně zaměřené priority OP PIK jsou z hlediska svého zaměření v souladu s cíli i nástroji Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti, kde jsou z hlediska věcného zaměření relevantní zejména pilíře Inovace a Infrastruktura. Kohezní politika a jednotlivé operační programy ČR, včetně OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, se stanou významným nástrojem realizace navržených opatření Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR.

Strategie regionálního rozvoje ČR pro období 2014 - 2020

Strategie regionálního rozvoje (SRR) je zpracována v souladu s cíli regionální politiky EU a je založena na maximálním využití všech nástrojů, které Česká republika v návaznosti na své členství v EU může využít. Ve strategii jsou formulovány souhrnné cíle, problémové okruhy a priority, které je třeba zabezpečovat při zajišťování politiky regionálního rozvoje v České republice. Priority Strategie regionálního rozvoje jednoznačně směřují ke snižování existujících regionálních rozdílů, a to aktivní politikou směřování prostředků do podpory optimálního využívání rozvojového potenciálu regionů a politikou alokace prostředků na dodatečné odstraňování negativních sociálních dopadů ekonomického útlumu strukturálně postižených regionů.

Globální cílem SRR je zajistit dynamický a vyvážený rozvoj území ČR se zřetelem na kvalitu života a životního prostředí, přispět ke snižování regionálních rozdílů a zároveň umožnit využití místního potenciálu pro posílení konkurenceschopnosti jednotlivých územně správních celků. Globální cíl strategie je rozveden ve čtyřech základních cílech regionální politiky korespondujících s prioritními oblastmi SRR (1) podpořit zvyšování konkurenceschopnosti a využití ekonomického potenciálu regionů (růstový cíl) (2) zmírnit prohlubování negativních

Komentář [RP3]: Zde bude muset být uvedena také národní S3 strategie, která ještě není k dispozici - vazba intervencí na S3 je jedním z hlavních požadavků EK a předběžnou podmínkou.

regionálních rozdílů (vyrovňovací cíl) (3) posílit environmentální udržitelnost (preventivní cíl) (4) optimalizovat institucionální rámec pro rozvoj regionů (institucionální cíl).

Strategie regionálního rozvoje ČR 2014 – 2020 je jedním z hlavních východisek pro zohlednění územní dimenze v OP PIK.

Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR

Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR slouží jako dlouhodobý rámec pro politické rozhodování v kontextu mezinárodních závazků, které ČR přijala nebo hodlá přijmout v rámci svého členství v OSN, OECD a EU při respektování specifických podmínek a potřeb ČR. Cílem Strategického rámce je tedy vymezit klíčová témata a problémy udržitelného rozvoje České republiky a nalézt příslušná opatření k jejich řešení – tato opatření mohou být obsažena v již existujících a schválených koncepčních dokumentech. Priority a cíle udržitelného rozvoje jsou řazeny do následujících pěti prioritních os: 1. Společnost, člověk a zdraví; 2. Ekonomika a inovace; 3. Rozvoj území; 4. Krajina, ekosystémy a biodiverzita; 5. Stablní a bezpečná společnost. Časový horizont Strategického rámce je rok 2030.

Všechny věcně zaměřené prioritní osy OP PIK budou naplňovat relevantní cíle a priority Prioritní osy 2 Ekonomika a inovace Strategického rámce udržitelného rozvoje:

- Podpora dynamiky národní ekonomiky a posilování konkurenceschopnosti (průmyslu a podnikání, zemědělství, služeb)
- Zajištění energetické bezpečnosti státu a zvyšování energetické a surovinové efektivity hospodářství
- Rozvoj lidských zdrojů, podpora vzdělávání, výzkumu a vývoje

Národní inovační strategie ČR

Národní inovační strategii ČR (NIS), schválená vládou ČR dne 27. 9. 2011, reflektuje současnou situaci v ČR, ať již v oblasti výzkumu, či inovačních aktivit podniků v ČR, a reaguje na doporučení obsažená v dokumentu Unie inovací přijatém Evropskou komisí. Globálním cílem NIS je posílení významu inovací a využívání špičkových technologií jako zdroje konkurenceschopnosti ČR a zvyšování jejich přínosů pro dlouhodobý hospodářský růst, pro tvorbu kvalitních pracovních míst a pro rozvoj kvality života na území ČR. Dokument je rozdělen do čtyř hlavních částí zabývajících se excelentním výzkumem, spoluprací mezi podnikovým a akademickým sektorem při transferu znalostí, podporou inovačního podnikání a lidmi jako nositeli nových nápadů a iniciátory změn. NIS pokrývá, v souladu se Strategií mezinárodní konkurenceschopnosti ČR, zejména příští programovací období, tj. období do roku 2020. Koncepční východiska a cíle Národní inovační strategie České republiky budou využity pro aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009–2015 s výhledem do roku 2020.

Všechny věcně zaměřené prioritní osy OP PIK jsou obsahově v souladu s cíli NIS. Nejsilnější vazbu na NIS vykazuje prioritní osa 1 OP PIK „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ a prioritní osa 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem“. Cíle Národní inovační strategie tak budou naplňovány všemi specifickými cíli prioritní osy 1 a také specifickými cíli 2.1 a 2.2 prioritní osy 2.

Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Vláda svým usnesením ze dne 19. července 2012 č. 552 schválila Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Priority VaVal jsou platné na období do roku 2030 s postupným plněním. V rámci definovaných 6 prioritních oblastí je 24 podoblastí s celkovým počtem 170 konkrétních cílů. Materiál obsahuje popis jednotlivých prioritních oblastí a podoblastí, uvádí vazby mezi jednotlivými oblastmi a definuje několik systémových opatření. Materiál rovněž obsahuje vyjádření k předpokladu rozdělení výdajů na VaVal ze státního rozpočtu na jednotlivé oblasti a definuje období, kdy budou prováděna hodnocení plnění a aktualizace priorit.

Zejména PO1 OP PIK „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ bude naplňovat cíle Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020

Usnesením vlády České republiky ze dne 24. dubna 2013 č. 294 byla schválena Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020 (dále jen „Aktualizace NP VaVal“), která nahradila Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015. Navržená aktualizovaná NP VaVal navazuje na zhodnocení stavu plnění cílů a opatření, které byly stanoveny v roce 2009. Průběžná zpráva o plnění NP VaVal byla schválena usnesením vlády ze dne 12. prosince 2012 č. 924. Hlavním cílem aktualizované NP VaVal je vytvořit kvalitní podmínky pro tvorbu nových poznatků a jejich využívání v inovacích. Materiál zastřešuje odpovídající strategicko-koncepční dokumenty v ČR a je v souladu s dokumenty přijatými na úrovni EU. Dokument je rozdělen do čtyř částí, které jsou zaměřeny na zajištění kvalitních lidských zdrojů, vytváření prostředí pro efektivní šíření a využívání znalostí, zvyšování inovační výkonnosti podniků a zlepšení koordinace systému řízení v ČR. Prioritní roli má v Aktualizované NP VaVal oblast lidských zdrojů, protože mimo jiné úzce souvisí s potřebou kvalitních výzkumných pracovníků pro současné i nově budované infrastruktury výzkumu a vývoje.

Zejména PO1 OP PIK „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ bude naplňovat cíle Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020.

Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020

Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020, která představuje zásadní strategický dokument pro přípravu budoucího programovacího období kohezní politiky EU v oblasti podnikání, byla schválena usnesením vlády ČR č. 923 dne 12. prosince 2012. Podpora malých a středních podnikatelů bude zaměřena na posilování jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím vytváření a šíření inovací, rozvoj podnikatelského prostředí, snižování administrativní zátěže a zvyšování kvality poradenských služeb pro MSP. Důležitou oblastí podpory v rámci posilování konkurenceschopnosti s pozitivními dopady v oblasti životního prostředí bude snižování energetické náročnosti podnikání malých a středních firem, a to především ve vztahu k využití obnovitelných a druhotných energetických zdrojů.

Všechny věcně zaměřené prioritní osy OP PIK budou naplňovat relevantní cíle a opatření Koncepce.

Státní energetická koncepce

Státní energetická koncepce České republiky (SEK) je dokumentem, který stanovuje – v souladu se zněním § 3 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií – strategické cíle státu v energetickém hospodářství s výhledem na 30 let. Koncepce definuje priority a cíle České republiky v energetickém sektoru a popisuje konkrétní realizační nástroje energetické politiky státu. Připravovaná Aktualizace SEK, kterou vzala vláda ČR v listopadu 2012 na vědomí, obsahuje vizi a strategické priority energetiky ČR. Její klíčovou součástí je scénář předpokládaných základních trendů vývoje energetiky s horizontem do roku 2050. Výhled do roku 2030 má charakter podrobné strategie a mezi roky 2030 a 2050 má charakter strategické vize.

Na SEK vykazuje přímou vazbu na prioritní osu 3 OP PIK „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“. Všechny specifické cíle prioritní osy 3 tak budou naplňovat relevantní opatření SEK.

Národní akční plán České republiky pro energii z obnovitelných zdrojů

Národní akční plán České republiky pro energii z obnovitelných zdrojů (NAP) byl schválen vládou dne 25. 8. 2010. NAP je naplněním Rozhodnutí Komise 2009/548/ES ze dne 30. června 2009, kterým se stanoví vzor pro národní akční plány pro energii z obnovitelných zdrojů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES. NAP stanovil cíl podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie ve výši 13,5 % v r. 2020, což je o 0,5 procentního bodu nad závazkem vyplývajícím z členství ČR v EU a splnění cíle podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě v dopravě ve výši 10,8 %. NAP ČR je součástí SEKu do roku 2020. SEK tedy v případě OZE data přejímá. Navržený NAP je sestaven tak, aby naplnil požadované cíle v oblasti využívání energie z obnovitelných zdrojů a to na základě současných a připravovaných reálných projektů a na očekávané reálné predikci budoucího vývoje dané statistickým sledováním trendů s případným zohledněním dotační politiky.

Realizace prioritní osy 3 OP PIK „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“ přispěje k naplnění cílů NAP, který podporu realizace opatření ze strukturálních fondů předpokládá. Cíle NAP budou naplňovány zejména specifickým cílem 3.1 prioritní osy 3.

Druhý Akční plán energetické účinnosti České republiky

Druhý Akční plán energetické účinnosti České republiky byl schválen vládou v září roku 2011 a odeslán do Evropské komise. Akční plán popisuje plnění doporučení a opatření obsažených ve Směrnici Evropského parlamentu a Rady č. 2006/32/ES o energetické účinnosti u konečného spotřebitele a o energetických službách a o zrušení směrnice 93/76/EHS (ESD).

Cíle „Druhého Akčního plánu energetické účinnosti České republiky“ budou naplňovány zejména specifickým cílem 3.2 prioritní osy 3.

Plán odpadového hospodářství ČR

Plán odpadového hospodářství České republiky stanovuje konkrétní cíle a opatření pro nakládání s odpady na území České republiky. Závazná část Plánu odpadového hospodářství byla vyhlášena v nařízení vlády č. 197/2003 Sb. a jeho platnost byla určena na deset let, tedy na roky 2003 – 2013. Cíle stanovené v Plánu odpadového hospodářství směřují zejména k podpoře materiálového využití odpadů a omezení jejich negativního vlivu na lidské zdraví a životní prostředí. V Plánu odpadového hospodářství ČR jsou zahrnuty cíle pro nakládání s odpady stanovené závaznými předpisy ČR a EU.

K naplňování relevantních cílů v oblasti druhotných surovin přispěje specifický cíl 3.4 prioritní osy 3.

Surovinová politika ČR

Aktualizovaná Surovinová politika ČR představuje moderní koncepční dokument pro oblast využívání nerostných a druhotných surovin, jejichž těžba, získávání a zpracování tvoří základní vstupy pro hospodářství ČR. Bude předložena do vlády v průběhu roku 2013. Mezi strategické cíle Surovinové politiky ČR patří: zvyšovat soběstačnost ČR v surovinových zdrojích substitucí primárních zdrojů druhotnými surovinami, podporovat inovace zabezpečující získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslu, podporovat využívání druhotných surovin jako nástroje pro snižování energetické a materiálové náročnosti průmyslové výroby za současné eliminace negativních dopadů na životní prostředí a zdraví lidí a iniciovat podporu vzdělávání pro zajištění kvalifikovaných pracovníků v oboru druhotných surovin jako podporu konkurenceschopnosti ČR. Surovinová politika ČR rovněž reaguje na Sdělení „Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje (Sdělení Komise Radě a Evropskému parlamentu) KOM (2011) 571“, který zveřejnila Komise v září 2011 a který stanovuje významný dílčí cíl: „Do roku 2020 se s odpadem začne nakládat jako se zdrojem“.

Relevantní cíle „Surovinové politiky ČR“ bude naplňovat zejména specifický cíl 3.4 prioritní osy 3.

Aktualizovaná Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice

Vláda dne 20. března 2013 projednala a schválila materiál Aktualizace Státní politiky v elektronických komunikacích - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice.

Aktualizovaná strategie je postavena na třech pilířích, a to podpoře budování kvalitní internetové infrastruktury, rozvoji digitálních služeb a zvyšování digitální gramotnosti. Hlavním cílem je podpořit potenciál České republiky v oblasti rozvoje moderních informačních a komunikačních technologií a služeb, které jsou jejich prostřednictvím poskytovány. V souladu s Digitální agendou pro Evropu si vláda stanovuje cíl v oblasti vysokorychlostního přístupu k internetu, a to rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu umožňujících přenosové rychlosti 30 Mbit/s do roku 2020 pro všechny obyvatele a 100 Mbit/s minimálně pro polovinu domácností.

Mezi další cíle vlády do roku 2020, stanovené dokumentem Digitální Česko v. 2.0, patří například efektivní využívání rádiového spektra ve prospěch koncových uživatelů, posílení samoregulačních mechanismů digitální ekonomiky, zvyšování dostupnosti ICT pro všechny bez ohledu na lokalitu, sociální postavení nebo zdravotní postižení nebo podpora celoživotního vzdělávání za účelem posílení digitální gramotnosti.

Cíle dokumentu Digitální Česko v. 2.0 budou realizovány prostřednictvím 17 opatření. Jedná se např. o zpracování Strategie správy rádiového spektra, podporu přechodu na internetový protokol verze 6, vyhodnocování dopadů využívání nových technologií v oblasti ICT, mimo jiné i z hlediska kybernetické bezpečnosti, nebo podporu legální nabídky digitálního obsahu.

Relevantní opatření „Aktualizovaná Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice“ budou naplňována oběma specifickými cíli prioritní osy 4.

1.1.2 Tematická koncentrace a zaměření prioritních os

Komentář [PM4]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

V návaznosti na Dohodu o partnerství jsou v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost podporovány intervence ze čtyř **tematických cílů** pro Evropské strukturální a investiční fondy (dle čl. 9 návrhu obecného nařízení):

1. Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
2. Zlepšení přístupu, využití a kvality informačních a komunikačních technologií
3. Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků
4. Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích

Tematická koncentrace významně zlepšuje účinnost veřejných financí k dosažení vytyčených cílů se skutečným dopadem na socioekonomickou situaci regionů ČR. Aby mohlo být dosaženo těchto cílů, je třeba efektivně nastavit fungování synergických vazeb nejen mezi operačními programy, ale i v rámci samotného tržního prostředí (úprava legislativy apod.).

Na základě výše uvedených strategických dokumentů EU a ČR a analýzy potřeb České republiky pro budoucí období kohezní politiky (viz příloha č. 1) byly pro operační program identifikovány celkem **čtyři věcně zaměřené prioritní osy**, a dále **jedna prioritní osa na technickou pomoc**, pro podporu z Evropského fondu pro regionální rozvoj:

1. Prioritní osa 1 „**Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace**“,
2. Prioritní osa 2 „**Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem**“,
3. Prioritní osa 3 „**Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin**“,
4. Prioritní osa 4 „**Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií**“,
5. Prioritní osa 5 „**Technická pomoc**“.

Jednotlivé prioritní osy programu, jejichž popis je uveden v kapitole 2, jsou konzistentní s tematickými cíli pro Evropské strukturální a investiční fondy. Každá prioritní osa OP PIK má vazbu na jeden tematický cíl definovaný čl. 9 návrhu obecného nařízení a jeho relevantní investiční priority definované čl. 5 návrhu nařízení k EFRR. Vazby vybraných tematických cílů a investičních priorit a zdůvodnění tohoto výběru s odkazem na výše uvedené evropské a národní strategie, koncepce a další dokumenty jsou uvedeny v tabulce č. 1. K návrhu struktury operačního programu ve smyslu nadefinování jednotlivých prioritních os bylo přistoupeno se záměrem nekombinovat v rámci jedné prioritní osy intervenční priority z více tematických cílů, pokud analýzy neprokáží odůvodnění takovéto kombinace. Výběr investičních priorit rovněž plně respektuje princip tematické koncentrace obsažený v čl. 4 návrhu nařízení k EFRR.

DRAFT MPO

Tabulka 1: Přehled zdůvodnění výběru tematických cílů a investičních priorit

Vybraný tematický cíl	Vybraná investiční priorita	Zdůvodnění výběru
01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	02 - Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	• Strategie Evropa 2020: Cílem je navýšení investic do výzkumu a vývoje na úroveň 3 % HDP Evropské unie. • Národní program reforem ČR 2013: Dosažení úrovně 1 % HDP veřejných výdajů na vědu, výzkum, vývoj a inovace, v souvislosti s tím učinit všechny kroky k adekvátnímu zvýšení podílu soukromého sektoru na financování, a to tak, aby ČR přispěla k dosahování celoevropského cíle stanoveného v rámci Strategie Evropa 2020. Priorita NRP: „Růst založený na inovacích a výzkumu“. • Národní rozvojová priorita (usnesení vlády č. 650/2011): Tematická oblast „podpora podnikání“ národní rozvojové priority „zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky“. • Poziční dokument: Zlepšení kvality výzkumných a inovačních kapacit pro rozvoj výzkumu a inovací nejvyšší úrovně a podpora odborných středisek. Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací, vývoje produktů a služeb, obchodování s výsledky výzkumu, přenosu technologií, vytváření sítí, rozvoje klastrů a aplikovaných inovací prostřednictvím inteligentní specializace. Podpora technologického a aplikovaného výzkumu. Podpora uplatňování eko-inovací a ekologických technologií malými a středními podniky zejména prostřednictvím podpory rozvoje klastrů v odvětví ekologických technologií. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“. • Dohoda o partnerství: Rozvoj výzkumných a vývojových kapacit a kompetencí podniků, podpora rozvoje vzájemné spolupráce firem a dalších

Komentář [PM5]: maximálně 500 znaků na investiční prioritu

	relevantních aktérů, podpora zavádění technických inovací v podnicích na bázi efektivních technologií. Vybudování kvalitního systému komercializace výsledků VaV s důrazem nikoli primárně na technickou infrastrukturu, která již v řadě případů existuje, ale na poskytování špičkových služeb. Využití inovační infrastruktury vybudované v období 2007–2013. Podpora vytváření sítí, rozvoje klastrů a aplikovaných inovací prostřednictvím inteligentní specializace. Rozvoj lidských zdrojů pro výzkum, vývoj a inovace - mezinárodní i mezisektorová mobilita výzkumných pracovníků i manažerů. Urychlit zavedení nejmodernějších poznatků ochrany životního prostředí do praxe. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Konkurenceschopnost ekonomiky“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: Jednou z priorit je spolupráce a zejména transfer znalostí mezi podnikovým a VaV sektorem a zvýšení vzájemné informovanosti a motivace pro spolupráci mezi podnikovým a VaV sektorem; v tomto smyslu je důležitý transfer technologií mezi VaV a podnikatelským sektorem a také program Knowledge Transfer Partnership; orientace na opatření zlepšující podmínky pro excelentní výzkum, kam patří dlouhodobá podpora špičkových infrastruktur (materiální i personální) směřující k udržení kroku s předními světovými pracovišti. Tématu se věnuje především kapitola 9 „Inovace“. • Národní inovační strategie: Rozvinutá, na vzájemné důvěře, kvalitním výzkumu a dalších tvůrčích činnostech založená, spolupráce mezi firmami a výzkumnými institucemi je základním předpokladem pro efektivní transfer znalostí a technologií a tím vyšší využití potenciálu veřejných výzkumných kapacit pro hospodářský růst. Význam pro rozvoj inovačního podnikání má taktéž vytváření vazeb mezi firmami za účelem zvyšování jejich konkurenční výhody založené na inovacích. Důležitým faktorem pro posílení konkurenční výhody ČR je rovněž rozvoj výzkumných aktivit v podnicích jako takových a rozvoj aplikovaného výzkumu. Tématu se věnují především Prioritní osy
--	---

	„Excelentní výzkum“, „Rozvoj spolupráce pro transfer znalostí mezi podnikovým a akademickým sektorem“ a „Inovační podnikání“. Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (usnesení vlády ze dne 19. července 2012 č. 552): Aplikaci nových Priorit VaVal dojde k efektivnějšímu využívání veřejných prostředků na účelovou podporu VaVal, která tak bude lépe odpovídat klíčovým potřebám rozvoje české společnosti. Hlavním přínosem a smyslem formulace Priorit VaVal je strategické orientování části (zejména aplikovaného, ale i části základního) národního VaVal do oblastí, které napomohou řešit zásadní současné a předvídatelné budoucí problémy a výzvy ČR a umožní využít potenciální příležitosti pro vyvážený rozvoj ČR. Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020 (usnesení vlády ze dne 24. dubna 2013 č. 294): Hlavním cílem aktualizované NP VaVal je vytvořit kvalitní podmínky pro tvorbu nových poznatků a jejich využívání v inovacích. Materiál zastřešuje odpovídající strategicko-koncepční dokumenty v ČR a je v souladu s dokumenty přijatými na úrovni EU. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Cílem v této oblasti je zvýšit angažovanost a motivaci malých a středních podniků financovat výzkum a vývoj, a to jak vlastní, tak i externí nakoupený od jiné soukromé společnosti či veřejné instituce. V rámci podpory inovačního podnikání hraje velmi významnou roli navázání spolupráce malých a středních podniků s vysokými školami a výzkumnými institucemi, včetně využití modelu Knowledge Transfer Partnership. Klíčovým faktorem bude především přenesení výsledků výzkumu a vývoje, případně dalších nových znalostí do praxe. Důraz by měl být kladen také na rozvoj a využití podnikatelských a inovačních center, vědeckotechnických parků a podnikatelských inkubátorů, které umožňují zejména malým a středním
--	---

		podnikatelům založit své podnikání a následně i jeho rozvoj. Tématu se věnují především Strategická priorita č. 1 „Kultivace podnikatelského prostředí, rozvoj poradenských služeb a vzdělávání pro podnikání“ a Strategická priority č. 2 „Rozvoj podnikání založeného na podpoře výzkumu, vývoje a inovací, včetně inovační a podnikatelské infrastruktury“. • Strategie regionálního rozvoje ČR pro období 2014 – 2020: Definuje potřebu rozvoje inovačních aktivit firem a efektivní transfer znalostí a technologií, závislý na rozvinuté spolupráci mezi podniky a výzkumnými institucemi), včetně přenosu inovací ze zahraničí, konstatuje, že zapojení českých výzkumných týmů a podniků do evropských programů spolupráce ve výzkumu a vývoji je relativně nízké.
02 Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality	03 - Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství	• Národní program reforem ČR 2013: Cíl vybudování vyspělé internetové infrastruktury jako podmínky pro rozvoj informační společnosti a dalších služeb a nových technologií, které představují významné podnikatelské příležitosti. Kvalitní a rychlé připojení k internetu je rovněž podmínkou pro vstup zahraničních investorů do ČR. Vyspělá internetová infrastruktura napomáhá zvyšování zaměstnanosti a nárůstu exportu. Stěžejní oblast: „Rozvoj digitální infrastruktury a strategie Digitální Česko“. • Národní rozvojová priorita (usnesení vlády č. 650/2011): Tematická oblast „rozvoj infrastruktury elektronických komunikací“ národní rozvojové priority „rozvoj páteřní infrastruktury“. • Poziční dokument: Rozvoj digitálních služeb a kompetencí a kvality informačních a komunikačních technologií, zejména v méně rozvinutých oblastech k podpoře jejich udržitelnosti a konkurenceschopnosti. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“. • Dohoda o partnerství: Rozvoj infrastruktury pro vysokorychlostní

	přístup k internetu umožňující přenosové rychlosti (v souladu s cíli Digitální agendy pro Evropu) 30 Mbit/s do roku 2020 pro všechny obyvatele a 100 Mbit/s minimálně pro polovinu domácnosti. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Infrastruktura“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: U elektronických komunikací je důležité především rozšíření přístupu k vysokorychlostnímu internetu, a to jak ve všech obydlených, tak v méně dostupných lokalitách, aby byla zvýšena možnost podnikání s využitím internetu. Tématu se věnuje především kapitola 2 „Infrastruktura“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z předpokladů zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních firem je podpora aktivit zaměřených na rozvoj digitální ekonomiky. Internet pomáhá vytvářet pro všechny stejné podmínky a zvyšuje pravděpodobnost rozšíření působení MSP na další trhy. Do budoucna je tak důležité podporovat výstavbu infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu a stimulovat zapojení MSP do ICT. Tématu se věnuje především kapitola „ICT – prostředí a příležitost pro MSP“ a částečně také Strategická priorita č. 2 „Rozvoj podnikání založeného na podpoře výzkumu, vývoje a inovací, včetně inovační a podnikatelské infrastruktury“. • Aktualizovaná Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice: Pro většinu lokalit v ČR lze za vhodnou a dlouhodobě perspektivní infrastrukturu, která umožňuje plnohodnotné vysokorychlostní připojení k internetu, považovat kabelovou technologii s optickými vlákny. S ohledem na vývoj datových potřeb domácností a podniků je žádoucí v souladu s cíli Digitální agendy rozvíjet vysokorychlostní přístupové sítě k internetu umožňující přenosové rychlosti 30 Mbit/s do roku 2020 pro všechny obyvatele a 100 Mbit/s minimálně pro polovinu domácností. Tématu se věnuje především kapitola 4 „Infrastruktura“.
--	---

		pro vysokorychlostní přístup k internetu“.
03 Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF)	04 - Vytváření produktů a služeb v oblasti IKT, elektronického obchodu a zvyšování poptávky po IKT	• Národní program reforem ČR 2013: Zahrnuje oblast využívání digitálních služeb, zaměstnanosti v oblasti ICT, využití přínosu ICT pro společnost. Stěžejní oblast: „Rozvoj digitální infrastruktury a strategie Digitální Česko“. • Poziční dokument: Lepší přístup ke školení, poradenství a službám v rámci informačních a komunikačních technologií pro malé a střední podniky. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Vzhledem k tomu, že ICT technologie podporují inovační procesy v ostatních odvětvích, rozvoj ICT v podnicích a center progresivních ICT služeb je důležitým prvkem posílení konkurenceschopnosti MSP. Tématu se věnuje především Strategická priorita č. 2 „Rozvoj podnikání založeného na podpoře výzkumu, vývoje a inovací, včetně inovační a podnikatelské infrastruktury“.
	06 - Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů	• Národní program reforem 2013: Cíl podpory podnikání se prolíná celým Národním programem reforem. ČR by měla pokračovat v rozvoji služeb pro podnikání, jakož i v programech a iniciativách na podporu začínajících podniků, inovací nebo přístupu k financování. Zvláštní pozornost ve všech krocích na podporu podnikání je věnována malým a středním podnikům. Priorita NPR: „Atraktivní podnikatelské prostředí a rozvoj infrastruktury pro český průmysl“. • Národní rozvojová priorita (usnesení vlády č. 650/2011): Tematická oblast „podpora podnikání“ národní rozvojové priority „zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky“.

- **Poziční dokument:** Vytvoření škály finančních nástrojů, včetně nástrojů pro řízení rizik a vstupní kapitál, na podporu zakládání nových společností a pro rozvoj stávajících společností s potenciálem růstu. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“.
- **Dohoda o partnerství:** Podpora zakládání a rozvoje podniků. Rozvoj externího (nebankovního) financování v případě inovačních projektů, příp. start-up firem a s tím souvisejícího transferu know-how. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Konkurenceschopnost ekonomiky“.
- **Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020:** Jednou z klíčových iniciativ je realizace seed fondu, jehož cílem je podpora začínajících inovačních podniků a který využívá návratné finanční produkty, zejména investice do základního kapitálu. Tématu se věnuje především kapitola 7 „Finanční trhy“, kapitola 8 „Efektivnost trhu zboží a služeb a zkvalitňování charakteristik podnikání“ a kapitola 9 „Inovace“.
- **Národní inovační strategie:** Identifikace potřeby aktivovat soukromé finanční zdroje prostřednictvím vyváženého zapojení přímých i nepřímých nástrojů podpory, která napomůže vzniku a rozvoji soukromých finančních nástrojů pro financování inovačních projektů a začínajících podniků. Tématu se věnuje především Prioritní osa „Inovační podnikání“.
- **Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020:** Za nejvýznamnější nedostatky českého inovačního systému lze považovat relativně nižší dostupnost finančních zdrojů na inovační aktivity ve formě rizikového kapitálu a pracovní síly s kvalifikací odpovídající požadavkům na rozvoj inovační výkonnosti ekonomiky. Kromě úvěrových a záručních nástrojů se proto v případě inovativních MSP jeví vhodné využít finanční nástroje zahrnující rizikový kapitál – seed a venture kapitálové fondy.

		Tématu se věnuje především Strategická priorita č. 1 „Kultivace podnikatelského prostředí, rozvoj poradenských služeb a vzdělávání pro podnikání“.
	06 - Vytvoření a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	• Poziční dokument: Rozvoj služeb poradenství v podnikání, zejména v oblastech zakládání nových podniků, přenosu technologií, přístupu k novým trhům a účinnému využívání energií. Dále by měla být rozvíjena rovněž podpora inovací v oblastech netechnických kompetencí společností, tj. obecného podnikání, zakládání společností, právní struktur, principů marketingu a managementu a řízení klastrů a spolupráce. Poskytování podpory při internacionalizaci českých společností prostřednictvím vytvoření nových obchodních modelů, včetně řetězců s vyšší hodnotou a marketingových organizací. Opatření pro další rozvoj sektoru podnikatelských služeb v České republice, zejména služeb s vysokou přidanou hodnotou. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“. • Dohoda o partnerství: Poradenské služby pro podnikání založené na znalostech, mentoring, koučink, skauting nadějných podnikatelských projektů. Podpora služeb pro pronikání na globální trhy, včetně podpory účasti firem v mezinárodních, příp. národních odborných platformách. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Konkurenceschopnost ekonomiky“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: Jedním z cílů je zvýšení schopnosti producentů identifikovat koncové trhy a rozvoj netechnických kompetencí firem souvisejících se získáváním nových trhů; důležitá je rovněž podpora služeb pro inovační podnikání. Tématu se věnuje především kapitola 8 „Efektivnost trhu zboží a služeb a zkvalitňování charakteristik podnikání“, kapitola 9 Inovace a kapitola 10 „Východiska Proexportní strategie“.

		• Národní inovační strategie: Jednou z hlavních příčin slabé inovační poptávky jsou nedostatečně rozvinuté strategické netechnické kompetence firem, z čehož vyplývá potřeba rozvoje podnikatelských služeb. Maximální pozornost je třeba věnovat internacionalizaci podnikání firem. Je třeba rozvinout služby usnadňující orientaci firem v trendech probíhajících na světových trzích a pomoci jim tak včas a s ekonomickým přínosem reagovat na vznikající příležitosti a eliminovat nová rizika. Tématu se věnuje především Prioritní osa „Inovační podnikání“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Koncepce uvádí, že je nutné nabídnout malým a středním podnikatelům také nový typ poradenských služeb inovačního typu jako mentoring, technologický scouting, koučing, market intelligence či technologický foresighting, který jim pomůže lépe a efektivněji vytipovat oblasti, ve kterých mají potenciál a schopnosti dlouhodobě obstát v globální soutěži. Významným nástrojem pro usnadnění internacionalizace malých a středních podniků je podpora jejich účasti na specializovaných veletrzích a výstavách v zahraničí. Nové typy poradenských služeb jsou zároveň vhodné pro přípravu začínajících podniků na vstup rizikového kapitálu. Tématu se věnuje především Strategická priorita č. 1 „Kultivace podnikatelského prostředí, rozvoj poradenských služeb a vzdělávání pro podnikání“ a Strategická priorita č. 3 „Podpora internacionalizace MSP“.
	07 - Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb	• Poziční dokument: Zlepšení celkového podnikatelského prostředí pro malé a střední podniky prostřednictvím poskytnutí příslušné infrastruktury, modernizace a vylepšení stávajících průmyslových areálů a renovace brownfields. Rozvoj odborného vzdělávání odpovídajícího požadavkům trhu. Priorita financování: „Podnikatelské prostředí příznivé pro inovace“. • Dohoda o partnerství: Podpora regenerace brownfields. „Životní

		prostředí“. • Národní inovační strategie: Tématu se částečně věnuje Prioritní osa „Lidé: hlavní nositelé nových nápadů a iniciátoři změn“, ve které je uvedeno, že vzdělání musí vedle odborné přípravy klást důraz na přenositelné dovednosti a schopnosti dále si odborné dovednosti rozšiřovat a prohlubovat. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Důležitým faktorem je rozvoj dalšího profesního vzdělávání zaměstnavatelů, tj. malých a středních podniků, a zaměstnanců formou prohloubení, rozšíření, zvýšení, obnovení či udržení kvalifikace. Při rozvoji podnikatelské infrastruktury je žádoucí orientovat se na regeneraci brownfields za účelem další podnikatelské činnosti. Tématu se věnuje především Strategická priorita č. 1 „Kultivace podnikatelského prostředí, rozvoj poradenských služeb a vzdělávání pro podnikání“ a Strategická priority č. 2 „Rozvoj podnikání založeného na podpoře výzkumu, vývoje a inovací, včetně inovační a podnikatelské infrastruktury“.
04 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	09 - Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie	• Strategie Evropa 2020: Cílem je do roku 2020 snížit emise skleníkových plynů o 20 % oproti úrovni z roku 1990, zvýšit podíl OZE v celkové spotřebě v EU na 20 % a zvýšit energetickou účinnost v EU o 20 %. • Národní program reforem 2013: Dosažení cílů Národního akčního plánu ČR pro energii z OZE (13 % energie z obnovitelných zdrojů do roku 2020) a dále efektivní a účelné využití energetického potenciálu biomasy. Stěžejní oblast: „Udržitelný průmyslový sektor“, sekce „Energetika“. • Poziční dokument: Poskytování podpory a využívání obnovitelných zdrojů energie ve výrobě elektrické energie, vytápění a chlazení a dopravě a podpora ekologického hospodářství, včetně příslušných investic do energetické infrastruktury a technologií v souladu s českým vnitrostátním

		akčním plánem pro obnovitelné energie. Priorita financování: „Hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství“. • Dohoda o partnerství: Zvyšování podílu spotřeby obnovitelných zdrojů energie Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Životní prostředí“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: Pro zvyšování konkurenceschopnosti energetiky důležité dosažení vyváženého energetického mixu, zvýšení využívání obnovitelných zdrojů apod. Tématu se věnuje především kapitola 2 „Infrastruktura“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z cílů Strategické priority „Udržitelné hospodaření s energií a rozvoj inovací v energetice“ je omezení závislosti české ekonomiky na dovozu energetických komodit, snížení spotřeby fosilních primárních energetických zdrojů a podpora podnikatelů v oblasti využití obnovitelných zdrojů energie. Důležitým prvkem je rovněž výstavba zařízení na výrobu a rozvod elektrické a tepelné energie vyrobené z obnovitelných zdrojů energie a rekonstrukce stávajících výrobních zařízení za účelem využití obnovitelných zdrojů energie. Aktualizace Státní energetické koncepce ČR 2012: Podporovat rozvoj a efektivní využití obnovitelných zdrojů v souladu s ekonomickými možnostmi a přírodními geograficko-geologicko-klimatickými podmínkami ČR; využít potenciál biomasy. Tématu se věnuje především Strategická priorita „Vyvážený mix zdrojů založený na jejich širokém portfoliu, efektivním využití všech dostupných tuzemských energetických zdrojů a udržení přebytekové výkonové bilance elektrizační soustavy s dostatkem rezerv. Udržování dostupných strategických rezerv tuzemských forem energie“.
	10 - Podpora energetické účinnosti a využívání	• Strategie Evropa 2020: Cílem je do roku 2020 snížit emise skleníkových

	energie z obnovitelných zdrojů v podnicích	plynů o 20 % oproti úrovni z roku 1990, zvýšit podíl OZE v celkové spotřebě v EU na 20 % a zvýšit energetickou účinnost v EU o 20 %. • Národní program reforem 2013: Implementace směrnice o energetické účinnosti, která v každém členském státě stanovuje dosažení kumulativního cíle v oblasti úspor energie u konečných zákazníků do roku 2020. Stěžejní oblast: „Udržitelný průmyslový sektor“, sekce „Energetika“. • Poziční dokument: Zlepšení energetické náročnosti budov (nových i stávajících) zvýšením jejich energetické účinnosti a využíváním obnovitelných zdrojů energie. Projekty by se měly zaměřovat na systematickou renovaci, zahrnující izolaci budov spolu se zlepšením účinnosti vytápění, větrání, kontrol a osvětlení. Priorita financování: „Hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství“. • Dohoda o partnerství: Snižování energetické náročnosti resp. zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů v průmyslu. Podpora procesů vedoucích k energetickým úsporám budov (např. zateplování budov, efektivní technologie vytápění). Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Životní prostředí“ a „Konkurenceschopnost ekonomiky“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: Jedním z cílů je zvyšování energetické účinnosti a úspor. Tématu se věnuje především kapitola 2 „Infrastruktura“. V kapitole 8 „Efektivnost trhu zboží a služeb a zkvalitňování charakteristik podnikání“ je zmíněna podpora rozvoje metody EPC (Energy Performance Contracting). • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z cílů Strategické priority „Udržitelné hospodaření s energií a rozvoj inovací v energetice“ je snížit energetickou náročnost na jednotku
--	--	--

		produkce při zachování dlouhodobé stability a dostupnosti energie pro podnikatelskou sféru. Důležitým prvkem je rovněž snižování energetické náročnosti budov. • Aktualizace Státní energetické koncepce ČR 2012: Podporovat procesy vedoucí k energetickým úsporám a podporovat rekonstrukce zařízení a technologií za účelem zvýšení jejich efektivity. Při stavbě nových a rekonstrukci stávajících budov dbát na striktní plnění požadavků na jejich energetickou náročnost. Zabezpečit zvýšení účinnosti přeměn a využití energie s využitím parametrů nejlepších dostupných technik (BAT) pro všechny nově budované a rekonstruované zdroje. Podporovat zavádění energetického managementu a metody EPC ve veřejném a podnikatelském sektoru. Tématu se věnuje především Strategická priorita „Zvyšování energetické účinnosti ekonomiky a úspory energie v hospodářství i v domácnostech“.
	12 - Vytvoření a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí	• Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: V energetické infrastruktuře vážne systémová provázanost energetických zdrojů při využívání alternativních výrobní elektrické energie větrnými a fotovoltaickými elektrárnami, což ohrožuje energetickou bezpečnost ČR. Z tohoto důvodu jsou nutná opatření v oblasti výstavby zálohových zdrojů, posilování energetických sítí. Pro zvyšování konkurenceschopnosti energetiky důležitý rovněž rozvoj inteligentních sítí. Tématu se věnuje především kapitola 2 „Infrastruktura“. • Národní program reforem 2013: Jedním z opatření je posílení přenosových sítí a rovněž rozvoj inteligentních energetických sítí. Stěžejní oblast: „Udržitelný průmyslový sektor“, sekce „Rozvoj energetické a environmentální infrastruktury“. • Národní rozvojová priorita (usnesení vlády č. 650/2011): Tematická

	oblast „podpora podnikání“ národní rozvojové priority „zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky“ a tematická oblast „zkvalitňování energetických sítí“ národní rozvojové priority „rozvoj páteřní infrastruktury“. • Poziční dokument: Podpora dalšího rozvoje distribučních sítí nízkovoltážové elektrické energie, včetně uvedení inteligentních měřičů elektrické energie, by výrazně přispěla ke zvýšení energetické účinnosti českého hospodářství, stejně jako umožnění využívání decentralizovaných forem obnovitelné energie. Priorita financování: „Hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství“. • Dohoda o partnerství: Výstavba a modernizace energetických přenosových a distribučních sítí s důrazem na elektroenergetiku včetně podpory rozvoje inteligentních sítí. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Infrastruktura“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z cílů Strategické priority „Udržitelné hospodaření s energií a rozvoj inovací v energetice“ je modernizace stávajících zařízení na výrobu energie vedoucí ke zvýšení jejich účinnosti, zavádění a modernizace systémů měření a regulace, modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny. • Aktualizace Státní energetické koncepce ČR 2012: Zajistit vysokou bezpečnost a spolehlivost přenosové soustavy ČR. Zajistit obnovu a rozvoj distribučních soustav včetně nástrojů jejich řízení a zajistit připravenost přenosové soustavy k připojení nových výrobních kapacit. Tématu se věnuje především Strategická priorita „Vyvážený mix zdrojů založený na jejich širokém portfoliu, efektivním využití všech dostupných tuzemských energetických zdrojů a udržení přebytkové výkonové bilance elektrizační soustavy s dostatkem rezerv. Udržování dostupných strategických rezerv
--	---

		tuzemských forem energie“ a Strategická priorita „Rozvoj síťové infrastruktury ČR v kontextu zemí střední Evropy, posílení mezinárodní spolupráce a integrace trhů s elektřinou a plynem v regionu včetně podpory vytváření účinné a akceschopné společné energetické politiky EU“.
	14 - Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií	• Národní program reforem 2013: Jednou z důležitých podmínek ekonomické úspěšnosti státu je snížení materiálové a energetické náročnosti a vývoj nových technologií. Stěžejní oblast: „Udržitelný průmyslový sektor“, sekce „Rozvoj energetické a environmentální infrastruktury“. • Poziční dokument: Podpora posunu k nízkouhlíkovému hospodářství je cílem napříč odvětvími, který musí být integrován do všech odpovídajících politik, včetně výzkumu a vývoje. Priorita financování: „Hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství“. • Dohoda o partnerství: Urychlit zavedení nejmodernějších poznatků ochrany životního prostředí do praxe. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Konkurenceschopnost ekonomiky“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z cílů Strategické priority „Udržitelné hospodaření s energií a rozvoj inovací v energetice“ je zavádění inovací v hledání nových alternativních zdrojů a také v oblasti efektivnějšího využívání tradičních energetických zdrojů, které přináší jak významné úspory energie, tak i technologie šetrnější k životnímu prostředí. Důležité jsou také inovace v oblasti úspor spotřeby energie a vyššího využívání druhotných surovin. • Aktualizace Státní energetické koncepce ČR 2012: Dosáhnout přístupu k informacím a technologiím představujícím potenciál akcelerace řešení i v SEK citovaných strategických cílů vč. energetické účinnosti, OZE, přenosových sítí, skladování energie, vývoje reaktorů nové generace, nových energetických

		materiálů atd. Dosáhnout maximalizace energetického využití druhotných zdrojů energie. Zajistit efektivní spolupráci a propojení průmyslu a středního a vysokého školství. Tématu se věnuje především Strategická priorita „Podpora výzkumu, vývoje a inovací zajišťující konkurenceschopnost české energetiky a podpora školství, s cílem nutnosti generační obměny a zlepšení kvality technické inteligence v oblasti energetiky“.
	15 - Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple	• Poziční dokument: Podstatné zvýšení energetické účinnosti lze dosáhnout zlepšením účinnosti místních zařízení pro dálkové vytápění a zvýšení účinnosti distribučních tepelných sítí. Priorita financování: „Hospodářství příznivé pro životní prostředí a nákladově efektivní hospodářství“. • Dohoda o partnerství: Zvyšování energetické účinnosti zaváděním vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla. Priorita financování České republiky pro programové období 2014-2020: „Konkurenceschopnost ekonomiky“. • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020: Potřeba změn v oblasti teplárenství v souvislosti se systémovou provázaností energetických zdrojů. Tématu se věnuje především kapitola 2 „Infrastruktura“. • Koncepce podpory malých a středních podniků na období let 2014-2020: Jedním z cílů Strategické priority „Udržitelné hospodaření s energií a rozvoj inovací v energetice“ je zvyšování energetické účinnosti zaváděním kombinované výroby elektřiny a tepla a rovněž modernizace stávajících zařízení na výrobu energie vedoucí ke zvýšení jejich účinnosti, zavádění a modernizace systémů měření a regulace, modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech tepla.

		• Aktualizace Státní energetické koncepce ČR 2012: Dlouhodobě udržet rozsah soustav zásobování teplem a zajistit srovnání ekonomických podmínek centralizovaných a decentralizovaných zdrojů tepla při úhradě emisí a dalších externalit (uhlíková daň, povolenky, emise). Podporovat vysoce účinnou kogenerační výrobu s efektivním využitím tepelných čerpadel a související snížení ztrát v distribuci tepla. Tématu se věnuje především Strategická priorita „Vyvážený mix zdrojů založený na jejich širokém portfoliu, efektivním využití všech dostupných tuzemských energetických zdrojů a udržení přebytkové výkonové bilance elektrizační soustavy s dostatkem rezerv. Udržování dostupných strategických rezerv tuzemských forem energie“ a Strategická priorita „Zvyšování energetické účinnosti ekonomiky a úspory energie v hospodářství i v domácnostech“.
--	--	---

Pozn.: Znění tematických cílů dle čl. 9 návrhu obecného nařízení a investičních priorit dle čl. 5 návrhu nařízení k EFRR. Číslování tematických cílů a investičních priorit dle číselníku MMR-NOK.

1.2 Zdůvodnění finančních alokací

Prvotní odhad finančních alokací (procentuálního rozdělení na prioritní osy) pro OP PIK vychází zejména ze zkušeností s implementací obdobných aktivit (programů podpory) v Operačním programu Podnikání a inovace 2007 - 2013. Tento odhad bude dále zpřesňován, mj. s ohledem na výstupy z veřejné zakázky analýzy absorpční kapacity OP PIK.

Pro prioritní osu 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ váží se k **tematickému cíli „Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací“** je nyní předpokládána finanční alokace ve výši 32 % celkové alokace OP PIK. Návrh alokace pro specifický cíl 1.1 „Zvýšit inovační výkonnost podniků“ vychází zejména ze zkušenosti s realizací programů podpory OPPI Inovace a Potenciál a rovněž ze zkušeností z implementace národního programu TIP. Pokud jde o specifický cíl 1.2 „Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích“, návrh alokace vychází zejména ze zkušeností s implementací programů podpory OPPI Prosperita a Spolupráce, včetně interního projektu Knowledge Transfer Partnership (KTP). Alokaci prioritní osy - její velmi pravděpodobné navýšení - bude dále potřeba řešit ve vazbě na přesun VaV aktivit z OP VVV (pre-commercial public procurement, proof-of-concept, aplikovaný průmyslový výzkum / KET).

Pro prioritní osu 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem“ váží se k **tematickému cíli „Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků“** je předpokládána finanční alokace ve výši 25 % celkové alokace OP PIK. V případě specifického cíle 2.1 „Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem“ navrhovaná alokace vychází z vývoje MSP v ČR a z poznatků implementace programů OPPI na podporu MSP, zejména programů Záruka, Start, Progres a Rozvoj. Podpory pro MSP budou v jednotlivých aktivitách tohoto specifického cíle poskytovány vedle dotací zejména formou záruk, úvěrů a rizikového kapitálu v rámci seed fondu. Důležité proto budou výsledky analýzy pro využití finančních nástrojů v OP PIK. Pokud jde o specifický cíl 2.2 „Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem“, navrhovaná alokace vychází z poznatků implementace programů podpory OPPI Poradenství, Marketing, včetně interních projektů CzechAccelerator, CzechEco-System, Specializované výstavy a veletrhy (vše programy cílené na MSP). V rámci specifického cíle 2.3 „Zlepšení podnikatelské infrastruktury“ navrhovaná alokace zohledňuje mj. výsledky z implementace programu OPPI Nemovitosti. Alokace specifického cíle 2.4 „Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání“ zohledňuje zkušenosti s realizací programu OPPI Školící střediska a ze vzdělávacích programů v OP LZZ, realizovaných v období 2007 – 2013 ve spolupráci s MPO. U specifického cíle 2.4 je předpoklad využití křížového financování dle čl. 87 návrhu obecného nařízení (aktivity ESF u **investiční priority ESF „enhancing access to life-long learning, upgrading the skills and competences of the workforce and increasing the labour market relevance of education and training systems“**).

Pro prioritní osu 3 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“ váží se k **tematickému cíli „Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství“** je předpokládána finanční alokace ve výši 20 % celkové alokace OP PIK. Zkušenosti s programem podpory OPPI Eko-energie lze pro OP PIK využít jen v

Komentář [PM6]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

omezené míře, protože mnoho aktivit bude v OP PIK nově. Východiskem pro předpokládanou výši alokace proto jsou expertní odhady vzešlé z jednání PS MPO pro rozpracování PO 3. V rámci specifického cíle 3.1 „Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR“ lze dojít k odlišným návrhům finanční alokace v závislosti na tom, zda bude uvažována ne/existence či omezení provozní podpory v OZE. Pro tyto účely je uvažováno se situací bez provozní podpory. Specifický cíl 3.2 „Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru a rozvoj energetických služeb“ bude z hlediska finanční alokace patřit v této prioritní ose k těm největším, neboť i ze zkušeností s implementací OPPI se dá předpokládat vysoká absorpční kapacita a jistota jejího plnění. Pokud jde o specifický cíl 3.3: „Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav“, objem finanční alokace bude záviset do značné míry na tom, zda aktivity tohoto specifického cíle budou zachovány v současné podobě, resp. zda dojde k vyjednání s EK podpory páteřní sítě. Předběžný odhad je 15 % z celkové alokace PO 3. Finanční alokace u specifického cíle 3.4 „Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a zvýšit využívání druhotných surovin“ bude spíše nižší, prozatím se počítá s alokací ve výši kolem 10 % z celkové alokace PO 3. Na specifický cíl 3.5 „Zvýšit využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a modernizace soustav zásobování teplem“ se předpokládá s přihlédnutím k analýze Teplárenského sdružení ČR indikativně s 20 % prostředky z alokace na PO 3.

Pro prioritní osu 4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“ váží se k tematickému cíli „Zlepšení přístupu, využití a kvality informačních a komunikačních technologií“, je předpokládána finanční alokace ve výši 20 % celkové alokace OP PIK. Při odhadu alokace na specifický cíl 4.1 „Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu“ nelze vycházet ze zkušeností s OPPI, neboť tato aktivita je nyní v OP PIK zcela nová. Východiskem pro stanovení alokace pro SC 4.1 je mapa tzv. bílých, šedých a černých míst v České republice, přičemž pouze v bílých a šedých místech lze poskytovat veřejnou podporu. Tato mapa je pouze prvním východiskem pro další analýzu, nicméně při znalosti počtu relevantních obcí, potřebné délky optických kabelů a cen výkopových a dalších prací, může posloužit pro hrubý odhad potřebných prostředků pro naplnění cílů Digitální agendy pro Evropu, resp. Digitálního Česka 2. Předběžný odhad pro specifický cíl 4.2 „Zvýšit úroveň nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání“ může částečně vycházet ze současného programu podpory ICT a Strategické služby v OPPI. Je potřeba přihlídnout k tomu, že součástí OP PIK budou investičně náročná Datová centra, a tudíž se dá očekávat nárůst projektů s vyšší požadovanou dotací.

Pro prioritní osu 5 „Technická pomoc“ je předpokládána finanční alokace ve výši 3 % celkové alokace OP PIK. Rozdělení alokace pro specifický cíl 5.1 „Zajištění řádného a efektivního řízení a administrace operačního programu“ i specifický cíl 5.2 „Zajištění informovanosti, publicity a absorpční kapacity operačního programu“ bude vycházet zejména ze zkušeností s realizací technické pomoci v OPPI. Výše finanční alokace na prioritní osu technická pomoc se bude odvíjet od stanovení celkové alokace na operační program a text schváleného nařízení EK.

Komentář [MP7]: 3% váha na TP v OP byla zmíněna i zástupcem MMR na 4. jednání Platformy MPO k přípravě OP PIK dne 26. 6. 2013.

Tabulka 2: Přehled investiční strategie programu

Prioritní osa	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě	Specifické výsledkové indikátory programu odpovídající specifickému cíli	Fond	Příspěvek EU (v EUR)	Podíl celkového příspěvku EU pro operační program (v %)
PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace	01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	02 - Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím	1.1 - Zvýšit inovační výkonnost podniků	Zvýšení tržeb podpořených subjektů Počet nových udělených patentů a dalších práv ochrany průmyslového vlastnictví	EFRR		32
			1.2 – Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	Počet rychle rostoucích firem nově umístěných v inovační infrastruktuře Počet podniků využívajících nově vytvořené podpůrné služby inovační infrastruktury Počet nových	EFRR		

Komentář [RP8]: Zatím odhady ŘO na prioritní osy. Rozdělení na specifické cíle bude uděláno na základě analýzy k AbCap OP PIK.

		inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití		společných projektů vzniklých v rámci klastru nebo technologické platformy Počet realizovaných transferů technologií a znalostí do praxe			
PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem	03 Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF)	06 - Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských	2.1 – Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem	Počet nově vytvořených pracovních míst - celkem Počet podniků využívajících nově vytvořené podpůrné služby inovační infrastruktury	EFRR		25

		inkubátorů					
		06 - Vyvíjení a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	2.2 - Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem	Počet podpořených firem, u kterých došlo ke zvýšení podílu exportu na celkových tržbách	EFRR		
		07 - Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb	2.3 – Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání	Počet podpořených firem v oblasti rozvoje	EFRR		
			2.4 - Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání	Nová kapacita pro vzdělávací aktivity	EFRR		
PO 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových	04 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	09 - Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie	3.1 – Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR	Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených	EFRR		

technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin				subjektů			
				Užitečné teplo			
	10 - Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích	3.2 – Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru a rozvoj energetických služeb		Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů	EFRR		20
	12 - Vyvíjení a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí	3.3 - Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav		Nárůst transformačního výkonu PS/DS Navýšení připojení nové výroby či odběru	EFRR		
	14 - Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií	3.4 - Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a zvýšit využívání druhotných surovin		Počet aplikovaných technologií u podpořených subjektů	EFRR		

		15 - Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple	3.5 – Zvýšit využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a modernizace soustav zásobování teplem	Úspora primární energie	EFRR		
PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	02 Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality	03 - Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství	4.1 - Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	Počet domácností nově připojených vysokorychlostním přístupem k internetu	EFRR		20
		04 - Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronického obchodu a zvyšování poptávky po IKT	4.2 – Zvýšit úroveň nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání	Nová pracovní místa u podpořených subjektů v oblasti ICT	EFRR		
PO 5: Technická pomoc			5.1 – Zajistit řádné a efektivní řízení a	Míra čerpání prostředků programu	EFRR		3

			administrace operačního programu				
			5.2 – Zajistit informovanost, publicitu a absorpční kapacitu operačního programu	Míra čerpání prostředků programu			

Pozn.: Znění tematických cílů dle čl. 9 návrhu obecného nařízení a investičních priorit dle čl. 5 návrhu nařízení k EFRR. Číslování tematických cílů a investičních priorit dle číselníku MMR-NOK.

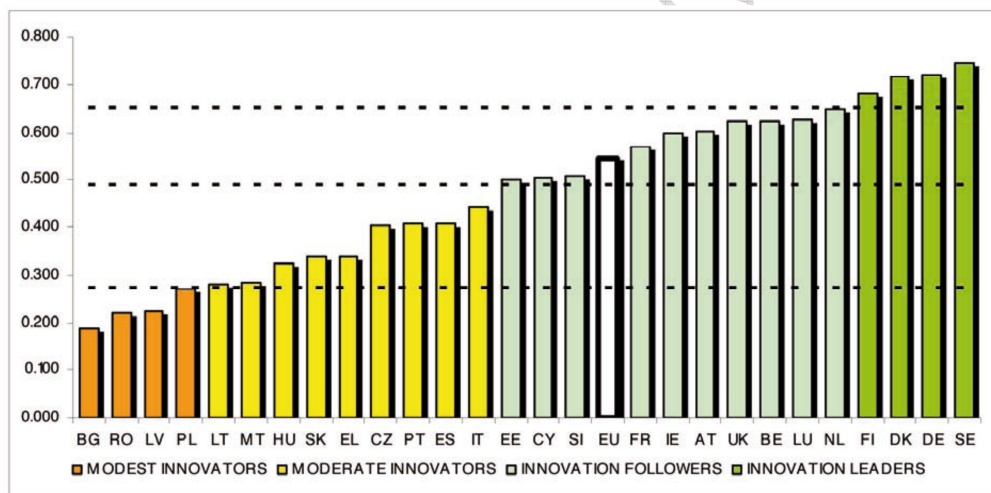
KAPITOLA 2. POPIS PRIORITNÍCH OS (ČL. 87 ODST. 2 PÍSM. (B) A (C) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

2.A PRIORITNÍ OSY JINÉ NEŽ TECHNICKÁ POMOC (ČL. 87 ODST. 2 PÍSM. (B) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

PRIORITNÍ OSA 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

Z hlediska růstu produktivity se ČR v posledním desetiletí řadí mezi nejúspěšnější státy EU. Tento vývoj je však z velké části odrazem aktivit zahraničních firem na území ČR. Pro řadu z nich ČR a okolní tranzitivní ekonomiky slouží jako výrobní základna pro Evropu. České republice chybí silný sektor domácích firem schopných posunovat technologické hranice ve svém oboru. Absence většího počtu firem místního původu v pozici technologických lídrů či tzv. „smart followers“ udržuje a dále posiluje vysokou závislost hospodářského vývoje ČR na aktivitách zahraničních firem. Tuto skutečnost mj. dokládají aktuální žebříčky inovační výkonnosti. Jak je patrné z grafu níže, Česká republika je stále pod průměrem celé EU27 a řadí se spolu s Řeckem, Maďarskem či Slovenskem mezi středně inovující ekonomiky⁷.

Graf 1: Inovační výkonnost členských států EU



Zdroj: Innovation Union Scoreboard 2013

Na předních pozicích inovační výkonnosti se umísťují země, v jejichž národních inovačních systémech jsou mnohem více zastoupeny firmy, které jsou globálními technologickými lídry. Na území těchto států jsou umístěny strategické funkce těchto firem, včetně rozsáhlých výzkumných a vývojových aktivit. V těchto ekonomikách také dochází k častějšímu vzniku

⁷ Středně inovující ekonomiky (moderate innovators) se vyznačují silnou převahou přejímání inovací (nové pro firmu), namísto tvorby inovací (nové pro trh).

nových firem, které svým vznikem v zásadě vytváří nové trhy. Jedná se často o firmy, které intenzivně využívají unikátní know-how z větší či menší části vzniklé ve spolupráci s akademickým sektorem či přímo na akademické půdě. Z hlediska inovačního systému jako celku je důležitým rozdílem proti Česku také více výkonnostně orientované (manažerské) řízení veřejných výzkumných institucí a jejich větší připravenost na spolupráci s firmami. Tyto rozdíly se odrážejí ve velmi odlišných hodnotách řady dílčích charakteristik inovačního systému jako např. duševní vlastnictví, podíl MSP spolupracujících s ostatními podniky či počet výzkumných publikací vytvořených v partnerství privátní a veřejné sféry atd.

Základní příčinou nízké inovační výkonnosti podniků je struktura ekonomiky. Většina velkých firem je součástí zahraničních firem, které své strategické řízení a související funkce realizují obvykle mimo ČR, včetně rozhodující části inovačního procesu. Převládající charakteristikou MSP je více či méně závislá pozice tier-2 či tier-3 dodavatele s omezeným prostorem pro inovace ze strany odběratelů; řada těchto firem se v posledních letech snaží z této závislosti vymanit, což vede k aktivnějšímu přístupu k inovacím, resp. aktivnější strategii celkově. Výsledkem kombinace uvedených příčin je relativně omezená poptávka po inovacích vyšších řádů a také důraz na inkrementální procesní inovace, zvláště ve výrobě, což je typické pro firmy v závislém postavení v nižších patrech hodnotových řetězců.

Dalším zásadním problémem jsou omezené finanční zdroje „domácích“ podniků na investice do náročných inovačních projektů. Tím je omezena jejich schopnost, ale i ochota podstupovat nevyhnutelně vyšší riziko spojené s inovacemi vyšších řádů. Většina silně inovativních „domácích“ firem jsou MSP, pro něž jsou investice do větších a tím ambicióznějších inovačních projektů obecně vysoce rizikové, neboť mohou zásadně ohrozit jejich finanční zdraví. Pokud jde o podniky s 250+ zaměstnanci, tyto spadají formálně do kategorie „velké“. Nicméně dle reálné ekonomické síly je za velké považovat nelze (zvláště ty s méně než 500 zaměstnanci). Většina těchto firem vznikla z bývalých státních podniků či jejich post-privatizačních následovníků. Jejich typickým znakem byl enormní investiční dluh v podobě zastaralé výrobní infrastruktury, energeticky náročných budov atd. S tímto podinvestováním řada z nich bojuje do současnosti, což je stojí prostředky, které jejich konkurenti mohou věnovat na inovace.

Hlavním cílem prioritní osy je přispět k rozvoji podnikání, které je založeno na intenzivní tvorbě a využívání unikátních znalostí. Unikátní znalostí se přitom rozumí jak výsledky aplikovaného výzkumu, jenž je realizován za konkrétním účelem vyřešení technické potřeby (problému) firmy, tak výsledky výzkumu vedoucího k získání unikátní znalosti o vývoji a fungování příslušného trhu, chování a potřebách zákazníků, konkurence, dodavatelů apod.

Při podpoře výzkumu a technického vývoje je nezbytné zohlednit zásadní význam obou výše uvedených typů unikátních znalostí. Konkurenční výhoda často vzniká na základě jejich kombinace. V tomto ohledu zdůrazňujeme, že cílem prioritní osy je podpora znalostně intenzivního podnikání ve všech oborech, jak tzv. high-tech, tak tradičnějších oborech, kde míra potřeby na vědeckém výzkumu založených znalostí je (mnohdy podstatně) nižší. Praktické provázání těchto dvou odlišných typů znalostí potřebných pro inovace bude zajištěno nastavením synergií mezi podporou podnikových VaV kapacit a aktivitami v oblasti rozvoje specializovaných služeb pro podnikání.

Pro kohezní politiku programového období 2014-2020 je v tomto ohledu klíčovým konceptem inteligentní specializace, který zdůrazňuje spolupráci subjektů VaVaI a podnikové sféry v regionech, a to v těch odvětvích, v rámci kterých region disponuje vhodnými předpoklady pro tvorbu a transfer inovací.

Tato prioritní osa bude implementována v návaznosti na tematický cíl č. 1 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací definovaném v nařízení č. xxxx/2013 s cílem přispět k naplnění odpovídající investiční priority definované v nařízení č. xxxx/2013.

Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro prioritní osu 1 (viz příloha č. 1) byly identifikovány následující investiční priority a specifické cíle:

Investiční prioritita	Specifický cíl
Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod b)	1.1 - Zvýšit inovační výkonnost podniků
	1.2 – Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)

Není relevantní pro OP PIK.

Investiční prioritě 1 prioritní osy 1: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků

Inovační výkonnost firmy je dána zejména strategií, jež je mj. odrazem i) aspirace podnikatelů či manažerů a jejich řídicích schopností a zkušeností a ii) interní vývojovou, výzkumnou a výrobní kapacitou. Tento specifický cíl se zaměřuje na druhý z uvedených bodů. Navrženými aktivitami eliminuje příčinu omezených finančních zdrojů spojenou s dědictvím akumulovaného investičního dluhu. Současně navržené aktivity reagují na strukturu tuzemské ekonomiky tím, že umožňují rozložit vysoké riziko spojené s inovacemi vyšších řádů.

Specifický cíl je zaměřen na zlepšení technických fází inovačního procesu firem a zavádění všech typů inovací ve firmách (produktové, procesní, marketingové ad.). Výsledkem aktivit tohoto specifického cíle bude zvýšení počtu firem disponujících moderní VaV infrastrukturou, posílení schopnosti firem v oblasti high-tech výroby a uvádění inovací na trh, rozšíření know-how firem pro vlastní inovace, zvýšení efektivnosti interních procesů, zvláště řízení inovací a účinnější ochrana podnikového duševního vlastnictví, zvláště na zahraničních trzích, což podporuje internacionalizaci firem. Zde bude důležitá synergie tohoto specifického cíle se specifickým cílem 2.2, který mj. reaguje na problém omezené dostupnosti praktických zkušeností podnikatelů a manažerů s řízením časově a finančně náročných inovačních projektů, popř. s řízením inovací v podstatně větších firmách.

Realizace podpory projektů průmyslového výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru bude významným impulsem pro zvýšení vlastních podnikových výdajů na výzkum a vývoj, povede k tvorbě nových konkurenceschopných produktů, navíc přispěje k vytvoření mechanismů dlouhodobé spolupráce různých účastníků inovačního systému (zejména podniků a výzkumných institucí v souladu se strategií inteligentní specializace, ale i podniků a veřejné správy v případě aktivit předkomerčního zadávání veřejných zakázek), bude stimulovat výzkumné organizace k tvorbě výsledků využitelných v průmyslu a podpoří využívání nově vybudovaných výzkumných i podnikových infrastruktur.

Společným měřitelným výsledkem tohoto cíle je růst tržeb z inovovaných produktů a služeb u podpořených firem. Růstem tržeb dotčených produktů a služeb se projeví také procesní a marketingové inovace, u nichž obvykle není zapotřebí intenzivní technický vývoj.

Komentář [PM9]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

Tabulka 3a: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Zvýšení tržeb podpořených subjektů	počet					Monitorovací systém OP	
	Počet nových udělených patentů a dalších práv ochrany průmyslového vlastnictví	počet					Monitorovací systém OP	

SPECIFICKÝ CÍL 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

Jedním z hlavních problémů inovačního systému ČR, ale i řady dalších zemí nejen v EU, je to, že výsledky výzkumu veřejných výzkumných institucí, které mají potenciál komerčního využití, zůstávají často nevyužity. Pokud jsou pro komerční využití rozvíjeny, často takové úsilí končí bez úspěchu v podobě inovací v aplikační sféře. Národohospodářský potenciál veřejné výzkumné sféry tak zůstává z velké části nevyužit. Zvýšení využívání výsledků výzkumu v praxi je jedním ze základních cílů národních i evropských strategických dokumentů. Naplnění tohoto cíle stimuluje rozvoj konkurenční výhody firem, a tím i ekonomiky v globálním měřítku. Naplnění tohoto cíle předpokládá intenzivní spolupráci výzkumných organizací se subjekty aplikační sféry. Výsledky analýz jednoznačně ukazují, že intenzita spolupráce mezi akademickým a podnikovým sektorem v ČR je podstatně nižší než v zemích, které dosahují předních pozic při srovnání konkurenceschopnosti či výkonnosti a povahy národního inovačního systému.

Tento specifický cíl navazuje na výsledky programu Prosperita, který v období 2007 - 2013 pomohl založit podpůrnou infrastrukturu s vazbami na univerzity či výzkumné organizace (inkubátory, VTP, CTT ad.), v jejichž rámci jsou postupně vytvářeny služby a podmínky pro užší spolupráci podnikové a akademické sféry. Vedle toho program Spolupráce přispěl k vytvoření a rozvoji klastrových seskupení v různých odvětvových a technologických oblastech a do určité míry přispěl k překonávání nedůvěry ve společné aktivity, definování společných potřeb MSP i k zahájení a realizaci společných VaV projektů.

Cílem pro období 2014+ bude postup do další fáze, která se zaměří zejména na zkvalitňování služeb VaV infrastruktury, rozšiřování úspěšných parků a inkubátorů a naplňování jejich poslání – růst počtu transferů technologií, zlepšování podmínek pro rozvoj inovačních firem, atd. Cílem tedy již není založení spolupráce, ale její další zefektivnění vedoucí k růstu konkurenceschopnosti regionů. V oblasti klastrů bude cílem vychovat excelentní klastry, které

Komentář [PM10]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

budou generovat kvalitní výstupy v oblasti VaV a budou schopny se úspěšně zapojovat např. do projektů rámcového programu Horizon 2020. Lze předpokládat, že některé klastry se do roku 2014 stanou zcela nezávislými na podpoře běžných společných projektů. Bude však potřeba podporovat excelenci, která povede k maximálně efektivnímu zapojení klastrů do inovačního řetězce. Na zkvalitnění podnikatelského prostředí a strategické zacílení výzkumu a vývoje ve významných technologických oblastech na národní nebo mezinárodní úrovni bude nadále zaměřena činnost technologických platform, jejichž cílem je vytvořit, podporovat a naplňovat střednědobé až dlouhodobé vize technologického vývoje v návaznosti na otázky budoucího hospodářského růstu, konkurenceschopnosti a trvale udržitelného rozvoje v České republice i v Evropě. Spolupráce mezi podnikatelským a veřejným sektorem v oblasti VaV bude zahrnovat rovněž problematiku kosmických aktivit, což je i aktivita řešená v Národním programu reforem 2013, Národním kosmickém plánu (NKP)⁸ a Realizačním plánu NKP. Vysoká přidaná hodnota a průřezový charakter kosmických aktivit totiž významně přispívají k akceleraci ekonomického rozvoje. Tyto aktivity se dotýkají téměř všech oblastí národního hospodářství a mohou efektivně přispět k překonávání regionálních rozdílů v ekonomické úrovni v mezinárodním měřítku.

Rozvoj spolupráce mezi podnikatelským sektorem a veřejnými, vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi bude tedy veden za účelem zavádění inovací procesů/produktů a služeb v podnicích a sblížení výzkumných témat prováděných ve veřejném sektoru s potřebami podniků. Nárůst interakcí mezi podniky a veřejnými VaV a vzdělávacími institucemi povede k lepšímu porozumění jejich skutečným přínosům na obou stranách a většímu otevření univerzit ke spolupráci s podnikatelskou sférou.

⁸ NKP schválený VEU č. 14 ze dne 3. května 2010.

Tabulka 3b: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Počet rychle rostoucích firem nově umístěných v inovační infrastruktuře	počet					Monitorovací systém OP	
	Počet podniků využívajících nově vytvořené podpůrné služby inovační infrastruktury	počet					Monitorovací systém OP	
	Počet nových společných projektů vzniklých v rámci klastru nebo technologické platformy	počet					Monitorovací systém OP	
	Počet realizovaných transferů technologií a znalostí do praxe	počet					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků

Podporované aktivity:

- Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center ve vazbě na jasně definovanou, životaschopnou strategii firmy,
- zavádění inovací výrobků a služeb do výroby a jejich uvedení na trh (např. up-scaling, pilotní výrobní linky apod.),
- zvýšení efektivnosti výrobních procesů, zavádění procesních a marketingových inovací,
- ochrana duševního vlastnictví v podnicích

Komentář [PM11]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

- průmyslový výzkum a vývoj,
- pre-commercial public procurement.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), vysoké školy, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné instituce a fyzické osoby, subjekty státní správy a územní samosprávy (v případě PCP), přímo řízené organizace a organizační složky státu (OSS).

SPECIFICKÝ CÍL 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

Podporované aktivity:

- Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury, tj. vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center, podnikatelských inkubátorů,
- rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem (zejména kolektivní výzkum, založený na potřebách většího počtu MSP i větších firem, rozvoj mezisektorové spolupráce a internacionalizace),
- vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami za účasti kvalifikovaných absolventů, při kterých dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků v podniku, které mají strategický význam pro jeho další rozvoj (KTP / mobilita podniková sféra - akademická sféra),
- podpořit komunikaci a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou,
- výstavba sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum,
- proof – of – concept.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (zejména MSP).

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivit „rozvoj sítí spolupráce (klastrů)“ i Praha za využití **čl. 60 návrhu obecného nařízení**.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty, sdružení podnikatelů, podnikatelská seskupení, územní samosprávné celky a jejich svazky, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce, neziskové organizace⁹, obecně prospěšné společnosti.

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou

Komentář [PM12]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

⁹ Dle zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů, ve znění pozdějších předpisů.

hodnoceny externími hodnotiteli dle předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně budou projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a dalších relevantních partnerů – expertů pro oblast VaVal, včetně zástupců regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze a integrovaných přístupů (ITI) a prioritami S3-Strategie. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na zavádění a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací, vlastní VaV aktivity a ochranu duševního vlastnictví v podnicích budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na očekávaný stupeň inovace. U individuálních projektů inovační infrastruktury se při hodnocení bude přihlížet zejména na zajištění aktivní spolupráce s vědeckovýzkumnou sférou a řešení aktuálních potřeb v oblasti VaVal.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM13]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM14]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Interval pro reportování
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP	
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP	
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP	
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP	
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP	
26	Počet firem spolupracujících s výzkumnými institucemi	podniky				Monitorovací systém OP	
27	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory v oblasti inovací nebo V&V	EUR				Monitorovací systém OP	
28	Počet podpořených firem, které uvedly na trh nový produkt	podniky				Monitorovací systém OP	
29	Počet podpořených firem, které zavedly produkty nové pro danou organizaci	podniky				Monitorovací systém OP	
	Počet přihlášek na ochranu práv průmyslového vlastnictví	počet				Monitorovací systém OP	

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))

Tabulka 6: Výkonnostní rámec na úrovni dané prioritní osy

Fáze implementace, finanční, výstupový nebo výsledkový	Měrná jednotka (je-li relevantní)	Fond	Kategorie regionu	Milník pro rok 2018	Cílová hodnota (2022)	Zdroj dat	Vysvětlení významu indikátoru v případě potřeby
Celkové výdaje předložené k certifikaci	EUR						Celkové výdaje předložené k certifikaci platebnímu a certifikačnímu orgánu
Počet podpořených firem	Počet podpořených firem dle IČO						

2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))

Tabulka 7 - 12: Kategorie intervencí

Kategorie regionu a fond											
EFRR: Méně rozvinuté											
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Intervenční oblast		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Území		Tabulka č. 10: Dimenze 6 Územní prováděcí mechanismy		Tabulka č. 11: Dimenze 7 Sekundární téma (pouze pro ESF)		Tabulka č. 12: Dimenze 8 Tematický cíl (EFRR/FS)	
Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR
058		01		01		01	(6x?)			01	
059		04		05		02	(?IPRÚ)				
060						03	(13x?)				
061						05	(?IPRÚ)				
062						00					
063											
064											
065											

Komentář [MP15]: Dotaz: ke kterému kódu přiřadit IPRÚ, ITI (6x) a INRR (13x ITI)?

2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))

Komentář [PM16]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

DRAFT MPO

PRIORITNÍ OSA 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

Ve všech zavedených tržních ekonomikách představují malé a střední podniky (MSP) stabilizující prvek prosperity a zaměstnanosti. Generují rozhodující počet nových pracovních míst, svými dodávkami se podílejí na konkurenční schopnosti velkých firem, na inovacích, včetně inovací podstatně měnících dílčí produktové trhy. V ČR vznikla řada nových firem, které se staly významnými ve svém oboru. Přes tento nesporně pozitivní vývoj segment domácích podnikatelů a jimi vybudovaných firem stále ještě neobsahuje dostatek velkých firem a dynamicky rostoucích MSP s takovým postavením na trhu, které by jim umožňovalo vedení ekonomiky ČR k dalšímu podstatnému růstu prosperity. Pro tuzemskou ekonomiku je nadále mimořádně významný segment zahraničních firem vzniklých investicí na zelené louce nebo nákupem původně domácí firmy.

Mezi překážky, které nepříznivě ovlivňují vznik a rozvoj podniků s inovačním potenciálem patří zejména nízká kapitálová vybavenost začínajících a rozvojových firem, problémy se zajištěním financování inovačních projektů začínajících a rozvojových firem, obtížnější a nákladnější přístup k informacím a znalostem. Dochází ke zvyšování rozdílů mezi metropolitními oblastmi a venkovem (nezaměstnanost, vyřizování, ztráta odborníků, složitější udržení konkurenceschopnosti firem na venkově). Malá marketingová připravenost firem a nedostatečná konkurenceschopnost produktů snižují využitelnost jejich potenciálu. Specializované poradenské služby nejsou dosud významnou částí sektoru využívány. Chybí dovednosti vztahující se zejména k rozvoji firmy, k organizačnímu a inovačnímu procesu, dále znalosti v marketingu, dovednosti prodeje i zkušenosti se zajištěním finančních prostředků pro firmu.

Nízký podíl rozšiřování stávající a nové inovativní výroby spojený s budoucí vyšší přidanou hodnotou do značné míry ovlivňuje rovněž zastaralá podnikatelská infrastruktura a s ní spojené vysoké režijní náklady (např. energetická náročnost výroby a vysoká tepelná ztrátovost výrobních objektů). Uvedená infrastruktura je buďto zcela zdevastovaná z důvodu minimálních investic do této oblasti v posledních 30 letech, nebo se nachází ve stavu, kdy umístění průmyslové výroby je podmíněno její rekonstrukcí. Zároveň s rozvíjejícími se novými technologiemi, procesy a novou legislativou souvisí nutnost zaměstnavatelů se s těmito změnami seznámit a proškolit své zaměstnance v této oblasti a vybudovat tomu odpovídající infrastrukturu.

Hlavním cílem prioritní osy je růst konkurenceschopnosti založený na zvýšení dostupnosti vnějších zdrojů financování pro začínající a rozvojové firmy, rozšíření nabídky sofistikovaných poradenských služeb pro podnikatele a znalostí pro internacionalizaci za účelem zvýšení schopnosti mezinárodní expanze domácích MSP, zvýšení využitelnosti podnikatelské infrastruktury, včetně využití brownfields a zajištění a rozvoj kvalitní infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání a dalších aktivit souvisejících s rozvojem lidských zdrojů v podnicích.

Prioritní osa je zaměřena svými intervencemi na sektor malých a středních podniků, a to jak podniků nacházejících se ve fázi založení, tak podniků ve fázi rozvoje s cílem dále posilovat jejich konkurenceschopnost. V rámci uvedeného strategického zaměření podpory je důraz

kladen na zpracovatelský průmysl nebo na sofistikované služby se zpracovatelským průmyslem spojené.

Tato prioritní osa bude implementována v návaznosti na tematický cíl č. 3 Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) definovaném v nařízení č. xxxx/2013 s cílem přispět k naplnění odpovídajících investičních priorit definovaných v nařízení č. xxxx/2013.

Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro prioritní osu 2 (viz příloha č. 1) byly identifikovány následující investiční priority a specifické cíle:

Investiční prioritita	Specifický cíl
Podpora podnikání, zejména usnadnění hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod a)	2.1 – Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem
Vyvíjení a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod b)	2.2 - Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem
Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod c)	2.3 – Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání
	2.4 – Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)

Není relevantní pro OP PIK.

Investiční prioritě 1 prioritní osy 2: Podpora podnikání, zejména usnadnění hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem

Tento cíl bude zaměřen na zvýšení počtu nových podnikatelských subjektů a nových podnikatelských záměrů zejména inovačního charakteru s vysokým potenciálem růstu, ale i na nižších hodnotových řetězcích s přínosem pro zaměstnanost ve vybraných regionech ČR a pro konkurenceschopnost sektoru MSP jako takového.

Jednou z nejzávažnějších překážek pro zakládání nových podniků je zajištění jejich financování. Aktivita tohoto cíle přispěje ke zvýšení dostupnosti vnějších zdrojů financování pro začínající a rozvojové firmy, včetně zárodečného a rozvojového financování formou majetkových vstupů (rizikový kapitál). Podpora prostřednictvím seed-fondu by měla nahradit určitou tržní mezeru v dostupnosti finančních zdrojů zejména v raných stádiích podnikání, o jejichž financování nemají soukromé fondy rizikového kapitálu v ČR příliš velký zájem. Díky využití této formy podpory by mělo také dojít k širšímu zapojení soukromých investorů do financování rozvoje firem formou kapitálových vstupů.

Vstup do podnikání či založení podniku by mělo usnadnit také poskytování mikroúvěrů. Získání menších částek k zajištění financování podnikatelské činnosti představuje často významnou bariéru pro založení či rozvoj podnikatelské činnosti. Úvěry v malém finančním objemu jsou ze strany bank hodnoceny jako nákladné a rizikové ze strany bank existuje neochota takové úvěry poskytovat. Možnost jak získat financování pro podnikatelskou činnost se tím významně omezují. Využití mikroúvěrů představuje důležitý nástroj pro podporu vstupu do samostatné výdělečné činnosti zvláště u vybraných skupin osob (ženy, příslušníci menšiny, osoby ohrožené sociálním vyloučením). Výsledkem těchto aktivit bude zlepšení podmínek pro podnikání v nemetropolitních, zejména periferních regionech.

V rámci realizace aktivit tohoto specifického cíle dojde zároveň ke zvýšení kvality poskytovaných poradenských služeb pro začínající a rozvojové firmy a zlepšení orientace na trhu služeb pro začínající a rozvojové firmy, včetně zvýšení dostupnosti ověřených informací o kvalitě poskytovaných služeb.

Komentář [PM17]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

**Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle)
(článek 87 odst. 2 písm. b) ii))**

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Počet nově vytvořených pracovních míst - celkem	počet					Monitorovací systém OP	
	Počet podniků využívajících nově vytvořené podpůrné služby inovační infrastruktury	počet					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Realizace podnikatelských záměrů začínajících firem (do 5 let) a rozvojových firem prostřednictvím vhodných finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) a dotací v případě začínajících mikropodniků,
- poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající firmy (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů v nemetropolitních, zejména periferních regionech).

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny externími hodnotiteli dle předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně

Komentář [PM18]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM19]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

budou projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a relevantními partnery a experty pro oblast podnikání, včetně zastoupení regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze a integrovaných přístupů (ITI, CLLD). Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (bližší viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na realizaci nových podnikatelských záměrů s růstovým potenciálem budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich předpokládaný dopad do ekonomiky (nově vytvořená pracovní místa apod.).

2.A.2.3 Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Interval pro reportování
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP	
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP	
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP	
5	Počet úspěšně podpořených nově vytvořených firem	podniky				Monitorovací systém OP	
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP	

Komentář [PM20]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM21]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP	
8	Počet nově vytvořených pracovních míst - celkem	FTE				Monitorovací systém OP	

Investiční prioritě 2 prioritní osy 2: Vyvíjení a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem

Konkurenceschopnost MSP a jejich růst jsou zásadním způsobem závislé na schopnosti MSP pronikat na nové a perspektivní zahraniční trhy. Sektor českých domácích podniků je dosud slabě rozvinut, využití inovací je malé a podnikům chybí vazby na koncové zákazníky. Dosavadní orientace na nejbližší trhy a stávající odběratele představují pro MSP riziko v podobě přímé závislosti na vývoji těchto trhů i na setrvání na současných pozicích v hodnotových řetězcích. Expanze na nové trhy v zahraničí představuje možnost pro MSP dosáhnout posunu v těchto pozicích a orientovat se na výrobu pro koncové zákazníky, nejen jen na odběratele komponentů. Možnosti pronikání MSP na nové trhy je ale omezena nedostatečnou marketingovou připraveností, často nedostatečnou konkurenceschopností jejich produktů a také nedostatkem odpovídajících znalostí, dovedností a kontaktů potřebných pro hledání nových příležitostí na zahraničních trzích a pro vstup na tyto nové trhy. Nabídka potřebných služeb pro podniky i jejich dostupnost z finančních důvodů je dosud limitovaná a neodráží konkrétní potřeby podniků.

Tento cíl je zaměřen na MSP orientující se na nové zdroje růstu na zahraničních trzích. Navržené aktivity přispějí u podpořených firem ke zlepšení strategického plánování a řízení, zejména k posílení schopnosti identifikovat nové příležitosti na zahraničních trzích, zvýšení účinnosti řízení klíčových firemních procesů a celkovému posílení aktivního přístupu k řízení budoucí konkurenční výhody MSP (princip řízení z budoucnosti). Zároveň dojde ke zvýšení schopnosti mezinárodní expanze, čímž se rozumí rozšiřování jak exportní působnosti, tak výrobních, prodejních či distribučních aktivit místních firem na zahraničních trzích a rovněž k posílení růstových motivací zralých MSP, které hledají nové rozvojové příležitosti.

Společným měřitelným výsledkem navržených aktivit bude zvýšení exportu podpořených firem. Důraz přitom bude kladen na zvýšení celosvětové působnosti firem při současném zohlednění fáze vývoje jejich mezinárodní působnosti.

Zlepšování strategického plánování a řízení klíčových podnikových procesů podporující mezinárodní působnost MSP ve střednědobém a dlouhodobém horizontu povede také k růstu inovační poptávky firem s tím, jak stále více firem bude intenzivněji zapojeno do sílí

Komentář [PM22]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

konkurence na světových trzích. V tomto kontextu budou výsledky tohoto specifického cíle přispívat k růstu rozvoje firem.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Počet podpořených firem, u kterých došlo ke zvýšení podílu exportu na celkových tržbách	počet					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Služby pro MSP zaměřené na mezinárodní konkurenceschopnost usnadňující vstup na zahraniční trhy (účast na zahraničních výstavách a veletrzích, včetně organizace seminářů/akcí se zaměřením na konkrétní problematiku týkající se mezinárodní konkurenceschopnosti, např. právní aspekty daného teritoria aj.),
- poradenské služby expertů se znalostí mezinárodního prostředí (se specifickou teritoriální znalostí) a poradenské služby pro strategické řízení a management inovací (mentoring, koučink, foresight ad.),
- služby zaměřené na podporu internacionalizace zapojováním MSP do mezinárodní výzkumné spolupráce (Horizon 2020).

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivit „internationalizace firem – účast na zahraničních veletrzích a výstavách“ i Praha za využití **čl. 60 návrhu obecného nařízení.**

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade.

Komentář [PM23]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů a interních projektů zaměřených na specializované služby pro podnikání. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně budou projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a dalšími relevantními partnery a experty na oblast podnikání, včetně zastoupení regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze a integrovaných přístupů (ITI, CLLD). Tzv. interní projekty nabízející MSP specializované poradenské služby a internacionalizaci budou posuzovány a hodnoceny jiným režimem než individuální projekty. Transparentnost tohoto režimu bude zajištěna a o realizaci takovýchto projektů bude referováno ve Výročních zprávách OP PIK. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na poradenské a marketingové aktivity budou hodnoceny na základě kvality a potřebnosti s ohledem na zpracovanou obchodní strategii. U interních projektů se bude přihlížet zejména na jejich úspěšnou realizaci v oblastech specializovaných poradenských služeb a internacionalizace.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM24]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM25]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM26]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
4	Počet firem podpořených nefinančními nástroji	podniky				ŘO
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

Investiční priorita 3 prioritní osy 2: Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

Cílem bude zajištění kvalitní podnikatelské infrastruktury umožňující přechod od běžné výroby v nízkých hodnotových stupních k inovativní výrobě zaměřené na konkurenceschopnost a vysokou přidanou hodnotu a umožňující prosazení výrobků na silné zahraniční trhy.

Zastaralá podnikatelská infrastruktura a vysoké režijní náklady na její provoz představují jednu z dalších bariér pro zvyšování konkurenceschopnosti MSP. Rozvoj inovativně zaměřených

Komentář [PM27]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

výrobních aktivit je omezen nevhodnými parametry podnikatelských nemovitostí, přičemž jejich rekonstrukce je pro MSP finančně velmi náročná. Představuje vysoké podnikatelské riziko a pro podniky, které se chtějí orientovat na inovace a výzkum, je tato finanční zátěž brzdou pro investice do oblasti rozvoje inovativního podnikání.

Podpora v rámci tohoto specifického cíle bude zaměřena na projekty modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé podnikatelské infrastruktury. Bude realizována podpora regenerace brownfields za účelem další podnikatelské činnosti (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a rekonstrukce a příprava speciálních infrastruktur (podnikatelských zón). Toto opatření bude mít příznivé dopady na regionální úrovni na ekonomický rozvoj daného regionu, neboť vytváří dobré předpoklady pro rozhodnutí podnikatelů či investorů o umístění své podnikatelské činnosti či investice právě v daném regionu.

Specifický problém představuje vysoká energetická náročnost nevyhovující a zastaralé podnikatelské infrastruktury. Náklady na vysokou energetickou spotřebu představují pro MSP také významnou překážku pro investice do rozvoje podniků.

Tabulka 3a: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Počet podpořených firem v oblasti rozvoje	počet					Monitorovací systém OP	

SPECIFICKÝ CÍL 2.4: Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání

Zaměstnavatelé se potýkají s nedostatkem kvalifikované pracovní síly pro vlastní výrobu i inovační proces, zároveň také s nedostatkem kapacit pro možnost rozvoje svých zaměstnanců. To má negativní vliv na konkurenceschopnost podniků v ČR. Na straně zaměstnavatelů vyvstává v důsledku různých faktorů (ekonomická situace, snaha o udržení výroby, zavádění nových technologií, potřeba změn ve výrobním programu, snaha o pronikání na zahraniční trhy) nutnost přizpůsobit a dále rozvíjet znalosti a dovednosti zaměstnanců i managementu podniku.

Problémem je, že v důsledku rychlých změn v oblasti technologického vývoje, nepružnosti vzdělávacího systému při tvorbě vzdělávacích obsahů, účinnosti nové legislativy nejsou zajištěny dostatečné materiální (moderní stroje či lokace využitelné pro zaškolování) ani personální kapacity podniků pro zajištění produktivní činnosti. Nedostatečné jsou aktuální

Komentář [PM28]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

znalosti a dovednosti zaměstnanců především v oblasti odborného vzdělávání. K nutnému dalšímu vzdělávání zaměstnanců často v podnicích chybí adekvátní prostory.

Cílem bude rozvoj a využití stávající infrastruktury pro vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru. Podpora v rámci tohoto specifického cíle by měla být zaměřena na vytvoření adekvátního zázemí pro rozvoj lidských zdrojů zejména v MSP. V rámci tohoto specifického cíle půjde především o rozvoj a využití stávající infrastruktury v podobě jejího dovybavení moderní technologií v návaznosti na technologie podniku.

U tohoto specifického cíle se předpokládá využití křížového financování dle čl. 87 návrhu obecného nařízení (aktivity ESF u investiční priority ESF „enhancing access to life-long learning, upgrading the skills and competences of the workforce and increasing the labour market relevance of education and training systems“)

Tabulka 3b: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Nová kapacita pro vzdělávací aktivity	počet					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

SPECIFICKÝ CÍL 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

Podporované aktivity:

- Modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé infrastruktury,
- rekonstrukce souborů výrobních objektů,
- rekonstrukce brownfields (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na moderní výrobní objekty,
- rekonstrukce a příprava speciálních infrastruktur (podnikatelských zón) pro zavedení výroby a výstavbu výrobních objektů.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy.

Komentář [PM29]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

SPECIFICKÝ CÍL 2.4: Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání

Podporované aktivity:

- Podporovat zajištění a rozvoj kvalitní infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání a dalších aktivit souvisejících s rozvojem lidských zdrojů v podnicích,
- s rozvíjejícími se novými technologiemi, procesy a novou legislativou souvisí nutnost zaměstnavatelů se s těmito změnami seznámit a proškolit své zaměstnance v této oblasti a také pořídit nová zařízení či vybudovat/rozšířit školicí střediska.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně budou projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a dalšími relevantními partnery a experty na oblast podnikání, včetně zastoupení regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze a integrovaných přístupů (ITI, CLLD). Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na zvýšení využitelnosti stávající infrastruktury pro podnikání budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich ekologické a sociální aspekty. U individuálních projektů zaměřených na zkvalitnění infrastruktury pro rozvoj lidských zdrojů bude hodnocena zejména využitelnost těchto vzdělávacích zařízení.

Komentář [PM30]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.3 Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP
	Nově využité plochy zóny pro podnikatelské účely	m ²				Monitorovací systém OP
	Nově využité plochy objektů včetně typu brownfield	m ²				Monitorovací systém OP

Komentář [PM31]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM32]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))

Tabulka 6: Výkonnostní rámec na úrovni dané prioritní osy

Fáze implementace, finanční, výstupový nebo výsledkový	Měrná jednotka (je-li relevantní)	Fond	Kategorie regionu	Milník pro rok 2018	Cílová hodnota (2022)	Zdroj dat	Vysvětlení významu indikátoru v případě potřeby
Celkové výdaje předložené k certifikaci	EUR						Celkové výdaje předložené k certifikaci platebnímu a certifikačnímu orgánu
Počet podpořených firem	Počet podpořených firem dle IČO						

2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))

Tabulka 7 - 12: Kategorie intervencí

Kategorie regionu a fond EFRR: Méně rozvinuté											
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Intervenční oblast		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Území		Tabulka č. 10: Dimenze 6 Územní prováděcí mechanismy		Tabulka č. 11: Dimenze 7 Sekundární téma (pouze pro ESF)		Tabulka č. 12: Dimenze 8 Tematický cíl (EFRR/FS)	
Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR
052		01		01		06				03	
072		03		05		00					
068		04									
069											

2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))

Komentář [PM33]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

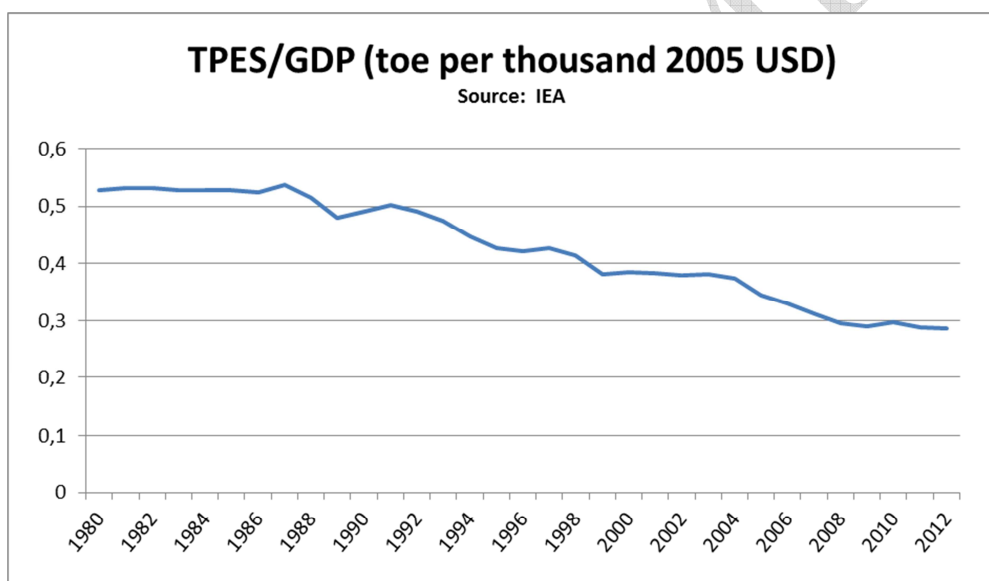
DRAFT MPO

PRIORITNÍ OSA 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

Hlavním cílem prioritní osy je podpora konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů působících na území našeho státu, a to zejména prostřednictvím zvyšování efektivity nakládání energií, využíváním obnovitelných zdrojů energie, rozvojem a modernizací energetické infrastruktury a zaváděním nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin. Výše definovaný soubor opatření je v souladu se strategickými dokumenty uvedenými v kapitole 1.1.1.

V oblasti snižování energetické náročnosti průmyslových procesů, či snižování energetické náročnosti budov využívaných k podnikatelským účelům učinila Česká republika za dobu své existence zásadní pokrok. Tento trend ilustruje níže uvedený graf, který znázorňuje index snižování spotřeby primárních energetických zdrojů na hrubý domácí produkt.

Graf 2: Inovační výkonnost členských států EU



Zdroj: Mezinárodní energetická agentura (IEA), 2013

Přesto je v ČR stále nevyčerpán ekonomický potenciál úspor energie v tomto sektoru. Současně na základě přijetí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti (dále jen směrnice EED) stanovila vláda České republiky cíl úspor energie na konečné spotřebě ve výši 47,84 PJ roční úspory energie, kterého musí být dosaženo do roku 2020. Vzhledem k tomu, že jen sektor průmyslu se podílí na jedné třetině konečné spotřeby energie v ČR, je zřejmé, že významná část úspor musí být realizována v tomto sektoru. Přestože Česká republika zaznamenala výrazný posun, energetická náročnost

průmyslové výroby v ČR je v porovnání s ostatními členskými zeměmi EU na vyšší úrovni a její nákladovost se tak logicky promítá do celkové výkonnosti ekonomiky na národní úrovni. Vyšší náklady na energii při výrobních procesech tak automaticky snižují možnosti podniků rozvíjet svou činnost, investovat do výzkumu, vývoje a inovací a tím tak zvyšovat svoji konkurenceschopnost. Výrobní produkce ČR se při mezinárodním srovnání pohybuje v nižších patrech hodnotových řetězců a je tak mimořádně citlivá na změny vstupních nákladů, jejichž zvyšování, nebo udržování na současných hodnotách, by mohlo v důsledku ohrozit celkový výkon výroby ve prospěch levné zahraniční konkurence.

Česká republika disponuje rozsáhlými soustavami zásobování teplem s významným podílem dodaného tepla z kombinované výroby elektřiny a tepla. Rozvodná tepelná zařízení však již dnes neodpovídají tepelně-izolačním parametrům a současně je stále v mnoha lokalitách využívána pára pro rozvod tepelné energie. Současně v ČR existuje nevyužitý potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla, kdy je celá řada soustav zásobování teplem napájena ze zdroje monovýroby tepla a teplo z výroby elektrické energie není využito. Podpora účinnosti při dodávkách tepla a chlazení je součástí energetické politiky EU. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti nabádá členské státy, aby přijmuli politiky, které podporují náležité zohledňování potenciálu využívání účinných systémů vytápění a chlazení, zejména systémů využívajících vysoce účinnou kombinovanou výrobu tepla a elektřiny. Současně v recitálu směrnice EED se uvádí, že členské státy by měli být podporovány v tom, aby plně využívaly strukturálních fondů a Fondu soudržnosti ke stimulaci investic do opatření ke zvyšování energetické účinnosti.

Ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/28/ES ze dne 23. dubna 2009 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů vyplývá pro Evropskou unii jako celek v roce 2020 cíl 20 % podílu energie z obnovitelných zdrojů. Pro Českou republiku byl Evropskou komisí stanoven minimálně 13 % podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie. Tento cíl je rozpracován v Národním akčním plánu České republiky pro energii z obnovitelných zdrojů (dále jen NAP). NAP je sestaven v souladu se Státní energetickou koncepcí tak, aby naplnil a překročil požadované cíle směrnice pro Českou republiku v oblasti využívání energie z obnovitelných zdrojů v roce 2020. Podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů snižuje dovozní závislost na palivech z geopoliticky nestabilních regionů. Podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů pomáhá rozvíjet podnikatelské aktivity v dodavatelském řetězci od vývoje, výroby, přes instalaci zdroje energie až po výrobu energie.

Pro konkurenceschopnost, tvorbu pracovních míst a růst mají zásadní význam dodávky dostupné a udržitelné energie. Mezi zásadní opatření v této oblasti patří urychlené dotvoření plně funkčního a propojeného vnitřního trhu s energií. Konkurenceschopnost ekonomiky není možná bez kvalitní energetické infrastruktury. V rámci spotřebovávaných energií zaujímá elektrina jakožto univerzální nosič energie výsadní roli. K zajištění nepřerušovaných dodávek energie za dostupné ceny jsou nutné významné investice do nové a inteligentní energetické infrastruktury. Tyto investice mají zásadní význam pro zaměstnanost a udržitelný růst a přispějí k posílení konkurenceschopnosti. Investice do energetické infrastruktury jsou v souladu se Státní energetickou koncepcí a také se Závěry Evropské rady ze dne 22. května 2013. Pro Českou republiku jsou důležité investice do rozvoje přenosové soustavy a zavádění prvků inteligentních sítí do distribučních soustav. Opatření přispějí ke zlepšení kvality,

bezpečnosti a udržitelnosti dodávky elektřiny konečným zákazníkům a umožní další rozvoj decentralizovaných (především obnovitelných) zdrojů energie.

K zajištění udržitelného rozvoje energetiky a šetrného nakládání s přírodními zdroji je nutné věnovat úsilí oblasti energetického a surovinového výzkumu a vývoje, technologií. V rámci OP PIK je věda a výzkum a inovace koncentrována do PO 1. Oblast zavádění moderních technologií (např. formou pilotních projektů) však již nespádá do problematiky VaV a inovací a je součástí PO 3. V rámci této prioritní osy bude podporováno zavádění nových technologií, které se běžně v ČR komerčně neuplatňují.

Výše uvedené intervence pro PO3 jsou zaměřeny na všechny segmenty podniků včetně velkých firem, které disponují značným potenciálem v oblasti úspor konečné a primární energie. Pro dosažení cílů prioritní osy bude potřebné dosáhnout synergických vazeb s opatřeními realizovanými v rámci dalších programů kohezní politiky 2014 - 2020.

Tato prioritní osa bude implementována v návaznosti na tematický cíl č. 4 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích definovaném v nařízení č. xxxx/2013 s cílem přispět k naplnění odpovídajících investičních priorit definovaných v nařízení č. xxxx/2013.

Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro prioritní osu 3 (viz příloha č. 1) byly identifikovány následující investiční priority a specifické cíle:

Investiční priorita	Specifický cíl
Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod a)	3.1 – Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR
Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod b)	3.2 – Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru a rozvoj energetických služeb
Vyvíjení a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod d)	3.3 – Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav
Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod f)	3.4 - Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a zvýšit využívání druhotných surovin
Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod g)	3.5 – Zvýšit využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a modernizovat soustavy zásobování teplem

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)

Není relevantní pro OP PIK.

Investiční priorita 1 prioritní osy 3: Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR

České republice byl Evropskou komisí stanoven minimálně 13 % podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie. V roce 2011 činil podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR 9,35 %. Podíl energie z OZE díky podpoře dlouhodobě stoupá a je v souladu cíli ČR, které je nutné splnit do roku 2020. Rozvoj obnovitelných zdrojů byl akcelarován zavedením provozní podpory zákonem č. 180/2005 o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, který byl po přijetí nové směrnice o podpoře energie z obnovitelných zdrojů nahrazen novým zákonem č. 165/2012 o podporovaných zdrojích energie. Obnovitelné zdroje energie jsou tuzemského původu, tudíž podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů snižuje dovozní závislost na palivech z geopoliticky nestabilních regionů. Současně je rozvoj využívání OZE příznivý pro životní prostředí a ochranu klimatu. Podpora výroby energie z obnovitelných zdrojů pomáhá rozvíjet podnikatelské aktivity v dodavatelském řetězci od vývoje, výroby, přes instalaci zdroje energie až po výrobu energie.

Cílem této oblasti je zvýšení podílu výroby energie z OZE na hrubé konečné spotřebě energie se snahou o snížení spotřeby primárních zdrojů. Součástí jsou i další efekty, jako například snížení emisí a existence nových energetických zdrojů snižující dovozní energetickou závislost ČR.

Komentář [MP34]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů	MW					Monitorovací systém OP	
	Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů	MW					Monitorovací systém OP	
	Užitečné teplo	GJ/rok					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Výstavba nových a rekonstrukce a modernizace stávajících výroben elektřiny a tepla z OZE s tím, že vyrobená energie bude určena primárně pro distribuci, nikoli vlastní spotřebu. Zejména se bude jednat o podporu výstavby a rekonstrukce a modernizace malých vodních elektráren, vyvedení tepla ze stávajících bioplynových stanic pomocí tepelných rozvodných zařízení do místa spotřeby, instalace vzdálené kogenerační jednotky využívající bioplyn ze stávající bioplynové stanice za účelem využití užitečného tepla v soustavě zásobování teplem či jiným vysoce efektivním způsobem, podpora využití biometanu a výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla a kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy.

Hlavní cílová skupina: Cílovou skupinou jsou podnikatelé z oblasti především MSP, kteří se hodlají soustředit/již soustředí na oblast výroby energie z OZE.

Cílové území: Zvýšení podílu výroby energie z OZE ve všech regionech v ČR kromě hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky).

Komentář [PM35]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou následně hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci ŘO a dalšími relevantními partnery a experty na danou problematiku (regionálními partnery apod.). Tento systém bude nastaven maximálně transparentně a účelně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s územní dimenzí této investiční priority. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty OZE budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich ekologické přínosy a ekonomickou efektivnost.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM36]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM37]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM38]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP
30	Zvýšení kapacit na výrobu energie z obnovitelných zdrojů	MW				Monitorovací systém OP
34	Roční snížení skleníkových plynů	t/CO ₂ eq				Monitorovací systém OP

Investiční priorita 2 prioritní osy 3: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru a rozvoj energetických služeb

Směrnice o energetické účinnosti stanoví zavedení orientačních vnitrostátních cílů energetické účinnosti do roku 2020. Vnitrostátní orientační cíl České republiky je na základě současných analýz stanoven ve výši 47,84 PJ (13,29 TWh) úspor v konečné spotřebě energie. Energetická

Komentář [PM39]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

účinnost je jedním z faktorů ovlivňujících konkurenceschopnost podniků, resp. celé ekonomiky. V rámci transformace ekonomiky došlo k razantnímu zvýšení energetické efektivity. Česká republika se i vzhledem ke své struktuře ekonomiky rychle dostává k průměru EU. Podíl průmyslu (včetně energetiky) je cca 30 % na hrubé přidané hodnotě a tudíž ukazatele energetické náročnosti dosahují vyššího průměru EU. Podíl průmyslu na celkové konečné spotřebě tvoří cca 30 % (IEA). Velký podíl v ČR připadá na těžký průmysl jako je např. hutnictví nebo strojírenství. Trend zvyšování energetické účinnosti je od roku 1990 trvalý, avšak tempo poklesu je nestálé z důvodu vývoje hospodářského růstu. Oproti roku 2000 se energetická účinnost českého hospodářství zvýšila o 19,0 %. Tempo zvyšování energetické účinnosti (o 2,5 % v PPP, IEA Czech Republic 2010 Review) za období od roku 1990 patří k nejvyšším v Evropě (průměr Evropy v tom samém období byl 1,5 %). V roce 2011 energetická účinnost hospodářství dosáhla 505,6 GJ/tis. Kč (s.c.r. 2005) a meziročně se tak snížila o 3,3 %. V dlouhodobějším měřítku od roku 2000 (kdy tato hodnota dosáhla 661,8 GJ/tis. Kč) nastal celkový nárůst energetické účinnosti o 23,6 %. Tento trend je potřebné dále posilovat tak, aby bylo dosahováno stanovených cílů, ale především došlo k posílení konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů, resp. státu.

Opatření ke zvyšování energetické účinnosti se musí provádět nákladově efektivním způsobem. Důležitým nástrojem, který tomuto zásadním způsobem přispívá je využívání energetických služeb. V rámci podpory energetické účinnosti by měla být podpora nastavovaná tak, aby umožňovala maximálně zapojovat energetické služby, čímž lze maximálně využít synergický efekt veřejné podpory s komerčním financováním. Využití této metody je ovšem zásadně ovlivňováno finančním trhem a tudíž jeho stimulace musí být založena na podrobné analýze finančního sektoru i s ohledem na připravovanou ex ante analýzu FN dle **čl. 32 návrhu obecného nařízení**.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů	GJ/rok					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Modernizace či nahrazení stávajících zařízení na výrobu energie za nová, vedoucí ke zvýšení jejich účinnosti,
- zavádění a modernizace systémů měření a regulace,
- modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla,
- realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru (zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky),
- využití odpadní energie ve výrobních procesech,
- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů; aj.

Hlavní cílová skupina: Cílovou skupinou jsou podnikatelé z oblasti především MSP, ale i možných velkých podniků.

Cílové území: Snižování energetické náročnosti podnikatelského sektoru a větší uplatnění energetických služeb ve všech regionech České republiky, včetně hl. m. Prahy za využití **čl. 60 návrhu obecného nařízení**.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky); pro intervence v oblasti úspor energie (zateplování výrobních a podnikatelských objektů) rovněž zemědělské podnikatelé, podnikatelé v potravinářství a maloobchodní organizace.

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou následně hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci ŘO a dalšími relevantními partnery a experty na danou problematiku (regionálními partnery apod.). Tento systém bude nastaven maximálně transparentně a účelně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s územní dimenzí této investiční priority. Při hodnocení a výběru projektů

Komentář [PM40]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM41]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na úspory energie budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich ekologické přínosy a nově zavedené technologie.

2.A.2.3 Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

Komentář [PM42]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM43]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Investiční priorita 3 prioritní osy 3: *Vyvíjení a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))*

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 3.3: *Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav*

Hospodářský růst a rostoucí životní úroveň zvyšuje nároky na celkové dodávky elektrické energie a tento trend (navzdory podpoře energetické účinnosti) je očekáván i v budoucnu ve všech zemích světa, především těch rozvíjejících. Plynulý nárůst spotřeby je patrný po celém území ČR. Důsledkem je pak zvýšení potřeby transformačního PS/DS (přenos/distribuce). Požadavek na zvýšení transformačního výkonu není zapříčiněn jen nárůstem spotřeby, ale může být zapříčiněn úbytkem klasických zdrojů, pokud tento úbytek není nahrazen zdroji s klasickým charakterem výroby, ale je nahrazen zdroji rozptýlené výroby, které nejsou použitelné pro základní zatížení. V návaznosti je třeba rozvíjet celou elektrizační soustavu a to právě na úrovni přenosové a distribučních soustav. V oblasti přenosové soustavy je nutná výstavba nových vedení zajišťujících spolehlivé vedení výkonů v rámci propojování trhů s elektřinou v Evropě a současně reaguje na rozvoj zdrojové základny a míst spotřeby elektřiny. V rámci distribučních soustav je potřebné zavádět inteligentní technologické prvky, které budou řešit nepříznivé jevy nepredikovatelných výrobních zdrojů (OZE) a zvýšení spolehlivosti dodávek elektřiny. Rozvoj energetické infrastruktury představuje významný impuls pro rozvoj průmyslu, podnikání, celé ekonomiky v ČR do roku 2020. Bez rozvoje a modernizace elektrizační soustavy nelze dostatečně uspokojit požadavky rozvíjejících se regionů a zároveň integrovat malé decentralizované zdroje. Obsahem tohoto specifického cíle je modernizace a rozvoj přenosové soustavy a zavádění prvků inteligentních sítí do distribučních soustav za účelem minimalizace úzkých profilů a integrace decentralizovaných zdrojů energie a zlepšování spolehlivosti dodávek elektřiny ve všech regionech České republiky kromě Prahy.

Komentář [PM44]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

**Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle)
(článek 87 odst. 2 písm. b) ii))**

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Nárůst transformačního výkonu PS/DS	MVA					Monitorovací systém OP	
	Navýšení připojení nové výroby či odběru	MW					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Výstavba, posílení, modernizace a rekonstrukce vedení přenosové soustavy a transformoven,
- nasazení dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách,
- nasazení technologických prvků řízení napětí v distribučních soustavách,
- řešení bilančně kritických uzlových oblastí s využitím kombinace stávajících řešení a nových technologií.

Hlavní cílová skupina: Cílovou skupinou jsou především provozovatel přenosové a provozovatelé distribučních soustav, kteří se hodlají soustředit na modernizaci a rozvoj distribučních soustav.

Cílové území: Podporu projektů realizujících modernizaci a rozvoj přenosových a distribučních soustav lze přiřazovat ve všech regionech České republiky kromě hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména střední a velké podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou

Komentář [PM45]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM46]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

následně hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci ŘO a dalšími relevantními partnery a experty na danou problematiku (regionálními partnery apod.). Tento systém bude nastaven maximálně transparentně a účelně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s územní dimenzí této investiční priority. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na elektrizační soustavu budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich ekologické přínosy a nově zavedené technologie.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM47]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM48]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

Investiční priorita 4 prioritní osy 3: Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 3.4: Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a zvýšit využívání druhotných surovin

K technologické změně, která je nutná k dosažení energetických a surovinových cílů ČR resp. EU, může dojít, pouze pokud se podstatně zmodernizují naše stávající energetické a surovinové infrastruktury. Zavádění nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií a surovinami hraje zásadní úlohu v rozvoji levnějších, efektivnějších a spolehlivějších energetických a surovinových technologií. ČR disponuje nevyčerpaným potenciálem pro zavádění moderních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií a využívání druhotných surovin, především v malých a středních firmách, který snižuje vedle konkurenceschopnosti rovněž i celkový inovační potenciál ČR v oblasti nakládání energií a druhotnými surovinami. Tento nedostatek vychází především z finanční náročnosti zavádění

Komentář [PM49]: Rozsah této části je maximálně 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

inovativních nízkouhlíkových technologií, jejich existence je zastíněna nutností udržení podnikatelské produkce. Mezi významné nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií lze zařadit využití stlačeného zemního plynu a především využití elektřiny pro pohon silničních vozidel. Rozvoj elektromobility má silnou synergickou vazbu s rozvojem inteligentních sítí. Nedostatečná surovinová základna v ČR zatím nevede k apelu na vyšší využití druhotných surovin, především v oblasti jejich inovativního získávání ze zbytků průmyslové výroby a odpadu, v níž má ČR na rozdíl od vyspělejších zemí EU silné nedostatky. Na základě statistického zjišťování ČSÚ o produkci a využívání druhotných surovin za rok 2011 bylo zjištěno, že produkce druhotných surovin se pohybuje v ČR kolem 21,5 mil. tun. Nízké využití druhotných surovin jako vstupní suroviny pro další výrobu vykazují zejména komodity plasty (15 %), stavební hmoty (11 %), produkty z energetických procesů (4 %). Recyklované stavební hmoty a produkty z energetických produktů tvoří více jak 70 % celkové produkce druhotných surovin v ČR.

Obsahem tohoto cíle je větší uplatnění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií a zvýšení využívání druhotných surovin.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Počet aplikovaných technologií u podpořených subjektů	počet					ŘO	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií, např. nízkouhlíková doprava (CNG a elektromobilita silničních vozidel), pilotní projekty zavádění technologií v rámci inteligentních sítí (akumulace el. energie, balance sítě na lokální úrovni) aj.,
- zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin.

Komentář [PM50]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Hlavní cílová skupina: Cílovou skupinou jsou podnikatelské subjekty, především MSP, ale i velké podniky, které hodlají zavést inovativní nízkouhlíkovou technologii v oblasti nakládání energií, včetně nízkouhlíkové dopravy a zpracování druhotných surovin.

Cílové území: Podporu projektům výzkumu a vývoje lze přiřazovat ve všech regionech České republiky kromě hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou následně hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci ŘO a dalšími relevantními partnery a experty na danou problematiku (regionálními partnery apod.). Tento systém bude nastaven maximálně transparentně a účelně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s územní dimenzí této investiční priority. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na inovativní technologie v energetice budou hodnoceny na základě kvality a potřebnosti s ohledem na jejich ekologické přínosy a ekonomickou efektivnost.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM51]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM52]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM53]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

Investiční priorita 5 prioritní osy 3: Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 3.5: Zvýšit využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a modernizovat soustavy zásobování teplem

Česká republika patří mezi členské státy EU s vyšší energetickou náročností ekonomiky, resp. disponuje i přes realizaci úsporných opatření v oblasti nakládání energií a transformací ekonomiky značným potenciálem snižování energetické náročnosti. Dle dat ČSÚ (Transformační procesy v energetice) je výroba elektřiny v ČR spojena s vysokými ztrátami kolem 500 PJ energie ročně. Tyto ztráty vznikají z fyzikální podstaty odvedením nízkopotenciálního tepla do okolního prostředí. Současně je nevyužit v mnoha lokalitách potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET), kde je poptávka po užitečném teple realizována výtopenickým režimem. Rozvodná tepelná zařízení (RTZ), která umožňují existenci a rozvoj kombinované výroby elektřiny a tepla již v některých případech nevyhovují

Komentář [PM54]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

současným technickým požadavkům na rozvod tepelné energie a docházím ke zvýšeným ztrátám energie.

Soustavy zásobování teplem byly budovány od 40. let 20. století převážně do konce 80. let 20. století. Parametry těchto soustav odpovídaly vnějším potřebám, které se po roce 1989 změnily. Celá řada soustav byla budována jako parovodní z důvodu dodávek technologické páry do průmyslových provozů. Velký počet průmyslových podniků v rámci restrukturalizace průmyslu v 90. letech zanikl a s tím i potřeba dodávek páry. Motivace podnikatelského sektoru v oblasti vyššího využívání KVET je s ohledem na tržní podmínky a finanční kapacity nízká.

Investiční náročnost modernizace a rozvoje soustav zásobování tepelnou energií využívajících kombinovanou výrobu elektřiny a tepla způsobuje nedostatečné investice. Technické zaostávání je příčinou tepelných ztrát v RTZ. Ztráty v RTZ jsou dány nedostatečnými tepelně izolačními parametry, naddimenzováním soustav a teploty provozního média. Při rekonstrukci potrubí dojde ke snížení ztrát díky lepším izolačním parametrům, změně teploty provozního média a dojde k dimenzování soustavy s ohledem na současnou a budoucí spotřebu tepla. V některých případech je nutno počítat s řízeným přechodem některých velkých soustav na větší množství menších systémů využívajících menší kogenerační jednotky.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Úspora primární energie	GJ/rok					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem resp. rozvodných tepelných zařízení především pomocí instalace moderních předizolovaných potrubí, regulace a výměníkových stanic,
- zavádění a zvyšování účinnosti systémů kombinované výroby elektřiny a tepla.

Komentář [PM55]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Hlavní cílová skupina: Cílovou skupinou jsou především velké podniky, ale i střední a případně malé, které se soustředí na výrobu a dodávku tepla do systému zásobování teplem z kombinované výroby elektřiny a tepla.

Cílové území: Podpora vyššího využívání a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla (při maximálním využití užitečného tepla) bude poskytována ve všech regionech České republiky kromě hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou následně hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci ŘO a dalšími relevantními partnery a experty na danou problematiku (regionálními partnery apod.). Tento systém bude nastaven maximálně transparentně a účelně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s územní dimenzí této investiční priority. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a související energetické infrastruktury budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich ekologické přínosy a ekonomickou efektivnost.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM56]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM57]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM58]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))

Tabulka 6: Výkonnostní rámec na úrovni dané prioritní osy

Fáze implementace, finanční, výstupový nebo výsledkový	Měrná jednotka (je-li relevantní)	Fond	Kategorie regionu	Milník pro rok 2018	Cílová hodnota (2022)	Zdroj dat	Vysvětlení významu indikátoru v případě potřeby
Celkové výdaje předložené k certifikaci	EUR						Celkové výdaje předložené k certifikaci platebnímu a certifikačnímu orgánu
Počet podpořených firem	Počet podpořených firem dle IČO						

2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))

Tabulka 7 - 12: Kategorie intervencí

Kategorie regionu a fond											
EFRR: Méně rozvinuté											
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Intervenční oblast		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Území		Tabulka č. 10: Dimenze 6 Územní prováděcí mechanismy		Tabulka č. 11: Dimenze 7 Sekundární téma (pouze pro ESF)		Tabulka č. 12: Dimenze 8 Tematický cíl (EFRR/FS)	
Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR
03		01		01		01				04	
013		04		05		03	(13x?)				
014						02	(?IPRÚ)				
017						05	(?IPRÚ)				
018						00					
019											
067											

2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))

Komentář [PM59]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

DRAFT MPO

PRIORITNÍ OSA 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

Hlavním cílem prioritní osy je růst konkurenceschopnosti založený na vyvíjení a využívání špičkových a vysoce inovativních informačních a komunikačních technologií a moderních vysokorychlostních přístupových sítí k internetu.

Sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu jsou součástí základní infrastruktury moderní společnosti, stejně jako dálnice, železniční koridory nebo energetická rozvodná síť. Je-li tato základní infrastruktura nedostatečně rozvinutá, je nemožná efektivní realizace podnikatelských a vědeckovýzkumných projektů. Dostupné a kvalitní rychlé připojení k internetu je rovněž pro většinu obyvatel České republiky základním prostředkem pro komunikaci, získávání informací, audiovizuálního obsahu nebo nástrojem k učení nebo zaměstnání a přispívá rovněž k rozvoji elektronizace veřejných služeb nebo k naplnění vize digitálního občanství.

Sofistikované produkty v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen „ICT“) a související služby jsou prvky základního významu, které horizontálně prostupují všechny obory lidské činnosti a bez nich nelze efektivně realizovat žádné podnikatelské záměry ani zvyšovat kvalitu života společnosti. Správné a efektivní využívání ICT rovněž přispívá významným podílem ke zvyšování hrubého domácího produktu a vede k růstu produktivity ekonomiky jako celku. Platí ale, že bez dostatečně rozvinuté a dostupné technologické základny, tj. zejména bez vybudované adekvátní infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu, by efekty z využívání ICT ve výrobních i nevýrobních procesech byly na podstatně nižší až nulové úrovni. Absence moderních informačních technologií, absence služeb a sítí elektronických komunikací a nedostatečná vzdělanost obyvatelstva ve využívání ICT by ve všech sektorech omezovala nebo dokonce blokovala většinu vnitrostátních i mezinárodních aktivit České republiky. V rámci této oblasti bude podpora směřovat na rozvoj vysokorychlostních sítí pro přístup k internetu a vývoj progresivních informačních technologií a služeb v souladu s konceptem inteligentní specializace.

Rozdíly ve výkonnosti ekonomických prostorů a průmyslových států lze odůvodnit i rozsahem investic do ICT, výzkumu ICT a využití ICT produktů a služeb. Struktura českého hospodářství se svým velmi malým zastoupením malých a středních konkurenceschopných podniků na venkově vyžaduje pro zvýšení regionální konkurenceschopnosti celoplošnou, moderní a kvalitativně vysoce hodnotnou nabídku infrastruktury ICT za konkurenceschopné ceny. Existence široké dostupnosti vysokorychlostního připojení k internetu umožňuje rozvoj nových druhů podnikání a zároveň se zintenzivňuje transfer znalostí a inovací do regionů a dále se umožní vytvářet a poskytovat nové digitální služby např. v oblasti komunikace, zábavy, obchodování, vzdělávání, zdravotnictví, přístupu k zaměstnání nebo interakce s úřady.

Tato prioritní osa bude implementována v návaznosti na tematický cíl č. 2 Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality definovaném v nařízení č. xxxx/2013 s cílem přispět k naplnění odpovídajících investičních priorit definovaných v nařízení č. xxxx/2013.

Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro prioritní osu 4 podporu (viz příloha č. 1) byly identifikovány následující investiční priority a specifické cíle:

Investiční priorita	Specifický cíl
Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (2) bod a)	4.1 – Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu
Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronického obchodu a zvyšování poptávky po IKT (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (2) bod b)	4.2 – Zvýšit úroveň nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání

2.A.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)

Není relevantní pro OP PIK.

Investiční priorita 1 prioritní osy 4: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu

Sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu založené zčásti nebo zcela na optických vedeních patří mezi základní infrastrukturu státu a jsou významným komunikačním prostředkem moderního hospodářství, nepostradatelným nástrojem znalostní společnosti, v níž se uskutečňuje dělba práce a která se orientuje na produkci služeb s vysokou přidanou hodnotou. Prostřednictvím této moderní infrastruktury může být práce v podnicích, v úřadech, ve vzdělávacích institucích a mezi nimi navzájem prováděna efektivněji a občané se mohou lépe a snadněji začlenit do informační společnosti.

Začlenění do informační společnosti předpokládá splnění několika podmínek, přičemž klíčovým aspektem je právě přístup k informačním a komunikačním technologiím. Zvyšování dostupnosti ICT pro všechny bez ohledu na lokalitu, sociální postavení nebo zdravotní postižení a podpora celoživotního vzdělávání za účelem posílení digitální gramotnosti je prioritou ČR.

Komentář [PM60]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

Současná finanční krize omezila potenciál ekonomického růstu a snížila objem investic ve všech sektorech. Zároveň se na všech trzích zostřuje konkurence a stává se obtížnějším financování dlouhodobých investic zvláště ve venkovských oblastech.

Investice do komunikační infrastruktury provádějí na liberalizovaných trzích soukromé subjekty na základě fungování tržních mechanismů, tedy především v lokalitách s vysokou perspektivou poptávky. Jedná se zpravidla o hustě osídlené městské oblasti. Tento vývoj může rozšířit tzv. „digitální propast“ mezi městskými a venkovskými oblastmi, ve kterých nelze soukromé investice na komerční bázi očekávat. Méně obydlené oblasti České republiky by tak mohly zůstat v důsledku kapacitně nedostatečného připojení k internetu – dokonce i při stoupající poptávce – dlouhodobě vyloučeny z budování moderních sítí elektronických komunikací založeném na tržním základě. Jako následek trvajících stagnací hrozí v postižených oblastech růst nezaměstnanosti a úbytek obyvatelstva.

K strukturálnímu překonání tzv. „digitální propasti“ z hlediska geografické dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu v jednotlivých regionech jsou nutné enormní finanční prostředky, které nejsou na základě samotných tržních mechanismů k dispozici.

Podle dosud dostupných analýz jsou náklady na vybudování pasivní části moderní vysokorychlostní přístupové sítě na bázi optické technologie 1 500 až 2 000 Kč/metr, tedy realizace 1 km stojí 1,5 až 2 mil. Kč. Cena se skládá z ceny projekčních prací včetně územního řízení, materiálových toků, stavebních a výkopových prací. V této ceně nejsou započítány aktivní koncové prvky, které vyžadují další investice. Cena je rovněž závislá na tom, zda se jedná o venkovskou nebo městskou lokalitu, na výši věcných břemen nebo na možnosti využití dosavadní infrastruktury. Nejvýznamnější nákladovou položkou jsou stavební a inženýrské práce (např. provádění výkopů, pokládání kabelů, instalace domovních rozvodů apod.), které mohou dosáhnout až 70 - 80 % všech nákladů na realizaci těchto sítí.

Na základě výše uvedeného lze v obecné rovině konstatovat, že návratnost investic do realizace vysokorychlostních přístupových sítí ve venkovských oblastech je za horizontem reálných možností podnikatelských subjektů a bez veřejné podpory nelze předpokládat další rozvoj, resp. rozšíření, vysokorychlostního přístupu k internetu.

Mezi přínosy plošné výstavby optických sítí je nutné zmínit výsledky některých studií¹⁰, podle kterých plošná výstavba optických sítí¹¹ přispívá k růstu HDP a ke zvýšení zaměstnanosti. Evropská komise přímo konstatuje, že každým rozšířením vysokorychlostního připojení o dalších 10 % vzroste ekonomika o 1 až 1,5 %.

¹⁰ Např. Studie Mezinárodní telekomunikační unie „The Impact of Broadband on the Economy“ a studie Velké Británie „UK Broadband Impact Study“.

¹¹ V některých specifických případech lze zvážit řešení založené na družicové telekomunikaci.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
10	Počet domácností nově připojených vysokorychlostním přístupem k internetu	domácnosti					Monitorovací systém OP	

Komentář [MP61]: Nutno ještě vyjasnit s MMR.

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu využitím optických prvků s cílem umožnit vysokorychlostní přístup k internetu alespoň přenosovou rychlostí 30 Mbit/s pro všechny obyvatele,
- zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu sestávajících z části nebo plně z optických vedení,
- vytváření pasivní infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu.

Hlavní cílová skupina: Obyvatelé, kteří nemají možnost využívat vysokorychlostní přístup k internetu alespoň o rychlosti 30 Mbit/s.

Cílové území: Tzv. bílé případně i šedé oblasti na území ČR (bez území hl. města Prahy).

Bílou oblastí se rozumí oblast, ve které neexistuje žádný provozovatel sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující zajišťování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let nějaký poskytovatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby.

Šedou oblastí se rozumí oblast, ve které existuje jeden provozovatel sítě vysokorychlostního přístupu k internetu zajišťující poskytování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let jiný podnikatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby.

Typy příjemců: Fyzické nebo právnické osoby podnikající v oblasti elektronických komunikací.

Komentář [PM62]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně budou projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a dalšími relevantními partnery a experty na danou oblast, včetně regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na jejich potenciál ve specifických územích.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

2.A.2.4 *Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

Komentář [PM63]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM64]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM65]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP
10	Počet domácností nově připojených vysokorychlostním přístupem k internetu	domácnosti				Monitorovací systém OP

Komentář [MP66]: Nutno ještě vyjasnit s MMR.

Investiční priorita 2 prioritní osy 4: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i))

2.A.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a předpokládané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(i)-(ii))

SPECIFICKÝ CÍL 4.2: Zvýšit úroveň nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání

Komentář [PM67]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 2. Rozsah této části je maximálně 2000 znaků i s mezerami.

Smyslem tohoto specifického cíle je podpořit konkurenceschopnost a růst ICT sektoru v České republice, podpořit nabídku nových informačních systémů, ICT řešení, nových softwarových produktů a služeb. Specifický cíl je zaměřen rovněž na rozvoj informační a znalostní společnosti.

Specifický cíl zahrnuje rovněž podporu vybraných sdílených služeb s úzkou návazností na informační a komunikační technologie, které by měly vést ke snižování nákladovosti procesů a zvyšování efektivity činností v podnicích, a tím přispět ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti. Sdílenými službami se rozumí vybrané podpůrné aktivity společností, které jsou poskytovány na principu outsourcingu, vyznačující se úzkou návazností na ICT.

V neposlední řadě je specifický cíl zaměřen na rozvoj lidských zdrojů (jejich mobility) a tvorbu vysoce kvalifikovaných pracovních míst v sektoru služeb. Sdílené služby jsou důsledkem rozvoje informační společnosti a ICT služeb s ohledem na zvyšování dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu. Pojem sdílená služba je dnes používán jako určité zastřešující označení pro celou řadu efektů, které přináší moderní technologie a inovované způsoby jejich využívání. Včetně efektů ekonomických, jež znamenají dnes tolik potřebné úspory.

Z pohledu uživatele sdílených služeb je jejich hlavním přínosem možnost je okamžitě využívat, bez nutnosti budovat, vlastnit nebo provozovat nezbytné vlastní technologické řešení, nebo jen čekat na jeho zprovoznění. Dalším pozitivním efektem je podstatná úspora nákladů díky úsporám z rozsahu, kdy sdílené služby mohou být nabízeny a poskytovány více uživatelům současně. Výhod sdílených služeb pro jejich uživatele je celá řada. Kromě úspor a celkové ekonomické výhodnosti se jedná například o změnu struktury výdajů, které jsou již jen provozní (a žádné investiční). Díky tomu je lze i lépe predikovat a plánovat. V neposlední řadě jsou sdílené služby dobře škálovatelné, a lze je tedy přidávat nebo ubírat podle aktuálních potřeb.

Pro realizaci center sdílených služeb se nejvíce hodí takové agendy, aplikace nebo činnosti, které jsou univerzální a využitelné co největším počtem zákazníků.

Tabulka 3: Specifické indikátory programu výsledků pro EFRR/FS (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. b) ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Kategorie regionu (kde je relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Frekvence sledování
	Nová pracovní místa u podpořených subjektů v oblasti ICT	počet					Monitorovací systém OP	

2.A.2 Popis typu a příkladů aktivit, které budou podporovány v rámci dané investiční priority (dle investičních priorit)

2.A.2.1 *Popis typů a příkladů financovaných aktivit, jejich očekávaný příspěvek k jednomu nebo více specifickým cílům (včetně vazby mezi vytvořenými výstupy a předpokládanými výsledky) včetně, pokud je to možné:*

Podporované aktivity:

- Tvorba nových ICT řešení,
- poskytování sofistikovaných sdílených služeb (sem patří rovněž i budování a modernizace Datových center splňujících kritéria energetické účinnosti).

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty a obyvatelé využívající IT.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky).

2.A.2.2 *Popis principů pro výběr operací (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

V rámci této investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Pro zajištění souladu věcné způsobilosti jednotlivých projektů k plnění specifických cílů, podmínkám programu a dosaženým výsledkům, bude nastaven mechanismus dvou žádostí o podporu. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny externími hodnotiteli v rámci předem definovaných výběrových kritérií odpovídajícím charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Následně budou doporučené projekty posuzovány hodnotitelskou komisí, která bude tvořena zástupci řídicího orgánu a dalšími relevantními partnery a experty na danou oblast, včetně regionálních partnerů. Tento systém bude nastaven maximálně transparentně, aby mohl být kdykoli auditovatelný s cílem ověřit nejen samotný proces hodnocení projektů, ale i komplexní dosahování cílů programu prostřednictvím hodnocení schválených projektů. V rámci výběru a hodnocení projektů se zohlední také soulad s principy územní dimenze. Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních principů (udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací). Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz kapitola 11).

Individuální projekty zaměřené na pokročilé ICT a související sofistikované služby budou hodnoceny na základě kvality a potřeby s ohledem na rozvoj lidského kapitálu v této oblasti.

2.A.2.3 *Plánované využití finančních nástrojů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)*

Využití a případný výběr nejvhodnějších forem finančních nástrojů a jejich specifické zaměření bude ponechán na ex-ante analýze finančních nástrojů OP PIK dle čl. 32 návrhu obecného nařízení.

Komentář [PM68]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 10 500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM69]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM70]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

2.A.2.4 Specifikace velkých projektů (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iii) návrhu obecného nařízení)

Velké projekty ve smyslu čl. 90 návrhu obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.2.5 Indikátory výstupů (dle investičních priorit a kategorie regionu, tabulka 5, čl. 87 odst. 2 písm. (b)(iv) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 5: Společné a specifické programové indikátory výstupu pro EFRR, ESF a FS (podle investiční priority, členěné podle kategorie regionu pro EFRR a ESF)

ID	Indikátor (název indikátoru)	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů
1	Počet podpořených podniků	podniky			(hodnoty)	Monitorovací systém OP
2	Počet podniků pobírajících granty	podniky				Monitorovací systém OP
3	Počet firem podpořených finančními nástroji	podniky				Monitorovací systém OP
6	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (granty)	EUR				Monitorovací systém OP
7	Soukromé spolufinancování celkem v podobě veřejné podpory MSP (bez grantů)	EUR				Monitorovací systém OP

2.A.3 Zvláštní ustanovení pro ESF, pokud je relevantní (na úrovni prioritní osy, dle kategorií regionů v relevantních případech): sociální inovace, mezinárodní spolupráce a příspěvek ESF k tematickým cílům 1-7

Není relevantní pro OP PIK.

Komentář [PM71]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.A.4 Výkonnostní rámec (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(v))

Tabulka 6: Výkonnostní rámec na úrovni dané prioritní osy

Fáze implementace, finanční, výstupový nebo výsledkový	Měrná jednotka (je-li relevantní)	Fond	Kategorie regionu	Milník pro rok 2018	Cílová hodnota (2022)	Zdroj dat	Vysvětlení významu indikátoru v případě potřeby
Celkové výdaje předložené k certifikaci	EUR						Celkové výdaje předložené k certifikaci platebnímu a certifikačnímu orgánu
Počet podpořených firem	Počet podpořených firem dle IČO						

2.A.5 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (b)(vi))

Tabulka 7 - 12: Kategorie intervencí

Kategorie regionu a fond EFRR: Méně rozvinuté											
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Intervenční oblast		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Území		Tabulka č. 10: Dimenze 6 Územní prováděcí mechanismy		Tabulka č. 11: Dimenze 7 Sekundární téma (pouze pro ESF)		Tabulka č. 12: Dimenze 8 Tematický cíl (EFRR/FS)	
Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR
04		01		01		00				02	
051		04		05							
081											
049											

2.A.6 Kde je to vhodné, souhrn plánovaného využití technické pomoci, v případě potřeby včetně aktivit na posílení administrativní kapacity odpovědných subjektů, které se účastní správy a řízení programů a příjemců (podle prioritní osy) (článek 87 odst. 2 písm. b), vii))

Komentář [PM72]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

2.B PRIORITY OSA ZAMĚŘENÁ NA TECHNICKOU POMOC (ČL. 87 ODS. 2 PÍSM. (c) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

PRIORITY OSA 5: Technická pomoc

Technickou pomocí se obecně v kontextu kohezní politiky rozumí finanční podpora při implementaci programů spolufinancovaných z fondů EU. Intervence a aktivity v rámci prioritní osy „Technická pomoc“ OP PIK jsou navrženy v souladu s čl. 51 a 52 návrhu obecného nařízení, prioritní osa je koncipována v souladu s čl. 87 odst. 2 písm. c) návrhu obecného nařízení. V rámci této prioritní osy budou financovány takové aktivity operačního programu realizované subjekty jeho implementační struktury (řídící orgán, zprostředkující subjekt), které jsou zaměřeny na přípravu programu, jeho efektivní řízení, monitorování, hodnocení, publicitu a propagaci směrem k veřejnosti a cílovým skupinám (žadatelům a potenciálním příjemcům podpory), řešení oblastí kontroly a auditu.

Financovány budou aktivity zaměřené na posílení administrativní kapacity implementační struktury, rovněž jako na posílení absorpční kapacity operačního programu, včetně opatření na snížení administrativní zátěže příjemců podpory. Z prostředků technické pomoci budou rovněž hrazeny náklady spojené se zasedáním hodnotitelských komisí pro hodnocení projektů a činnost Monitorovacího výboru OP PIK. V neposlední řadě bude z prostředků technické pomoci hrazena příprava programovacího období po roce 2020.

K aktivitám hrazeným z prostředků technické pomoci operačního programu patří rovněž správa informačního systému. Tato oblast bude řešena v návaznosti na postup přípravy jednotného informačního systému, která probíhá v gesci Ministerstva pro místní rozvoj.

Na základě výše uvedeného popisu aktivit financovaných z technické pomoci se jedná o podporu veškerých podpůrných aktivit prováděných Řídícím orgánem OP PIK a subjekty jeho implementační struktury s cílem zvýšit účinnost prováděné podpory. **Příjemci podpory poskytované v rámci této prioritní osy budou tedy Řídící orgán OP PIK – Ministerstvo průmyslu a obchodu, a jeho zprostředkující subjekty, Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest a Technologická agentura České republiky.**

Technická pomoc operačního programu není vázána na žádný tematický cíl a na žádnou investiční prioritu definované v příslušných nařízeních.

2.B.0 Pokud je relevantní, vysvětlení k vytvoření prioritní osy pokrývající více než jednu kategorii regionu nebo více než jeden tematický cíl nebo více než jeden fond (článek 87 odst. 1 návrhu obecného nařízení)

Není relevantní pro OP PIK.

2.B.1 Specifické cíle a očekávané výsledky (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(i)-(ii))

Řádná a efektivní implementace operačního programu bude zajištěna plněním dvou specifických cílů, k jejich naplňování budou přispívat podpůrné činnosti a aktivity realizované řídicím orgánem a dalšími subjekty implementační struktury programu. Při nadefinování níže uvedených specifických cílů přihlédl řídicí orgán vedle nařízení EK rovněž ke zkušenostem s řízením programu v předchozích programovacích obdobích 2004 – 2006 (OPPP) a 2007 – 2013 (OPPI).

SPECIFICKÝ CÍL 5.1: Zajištění řádného a efektivního řízení a administrace operačního programu

Aktivity podporované v rámci prioritní osy technická pomoc jsou zaměřeny na zajištění administrace programu spojené s jeho řádnou a efektivní implementací za účelem řádného čerpání finanční alokace dle pravidel stanovených v legislativě k Evropským strukturálním a investičním fondům, za současného naplňování věcných cílů vykazovaných příslušnými indikátory v prioritních osách programu.

Předpokladem naplňování tohoto SC jsou především kvalitní lidské zdroje (dostatečná administrativní kapacita), manuály a metodiky pro postupy v implementaci a monitorování, pro provádění kontrol a auditů, informační a monitorovací systémy. Výsledky budou posuzovány z hlediska zabezpečení přípravy, řízení, implementace, hodnocení, monitorování, kontrol a auditů operačního programu.

SPECIFICKÝ CÍL 5.2: Zajištění informovanosti, publicity a absorpční kapacity operačního programu

Předpokladem naplňování tohoto SC je stanovení optimálního systému a informačních vazeb a kanálů směrem k veřejnosti a cílovým skupinám. To zahrnuje organizování seminářů, workshopů, výměn zkušeností a informací, propagace a publicity, informativních akcí, zpracování informačních analýz. Dále zpracování externích hodnocení, studií, strategií a analýz za účelem identifikace problematických míst v implementaci a jejich odstraňování. Patří sem rovněž příprava programové dokumentace pro další programovací období, pilotní projekty a hodnocení.

Výsledky budou posuzovány z hlediska komplexních a adekvátních informací určených pro cílové skupiny, zajištění kvalitních projektových žádostí a s tím související vývoj absorpční kapacity.

Komentář [PM73]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 500 znaků i s mezerami.

Výsledky, jichž chce řídicí orgán dosáhnout s podporou EU s ohledem na referenční situaci v oblasti programu, pokud je to nutné jako doplnění analýzy z kapitoly 7.2. Rozsah této části je maximálně 3500 znaků i s mezerami, tedy cca 1 strana.

2.B.2 Seznam indikátorů výsledku (pouze pokud příspěvek EU na technickou pomoc přesáhne 15 mil. EUR)

Tabulka 13: Výsledkové indikátory pro EFRR/FS/ESF (podle specifického cíle) (článek 87 odst. 2 písm. c), ii))

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2022)	Zdroj údajů	Interval pro reportování
	Míra čerpání prostředků programu	%	0				

Komentář [TP74]: Indikátory TP budou koordinovány ze strany MMR-NOK pro všechny programy ESIF.

2.B.3 Popis podporovaných aktivit a jejich očekávaný příspěvek k naplnění specifických cílů (dle prioritní osy) (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(i)-(ii) návrhu obecného nařízení)

2.B.3.1 Popis podpořených aktivit a jejich očekávaný příspěvek ke specifickým cílům (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(iii) návrhu obecného nařízení)

Komentář [PM75]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

SPECIFICKÝ CÍL 5.1: Zajištění řádného a efektivního řízení a administrace operačního programu

Podporovanými aktivitami budou zejména:

- příprava, řízení, administrace, monitorování, tj. činnosti bezprostředně související s implementací programu
- audit projektů/operací a kontroly na místě
- technické a provozní zajištění funkcí Řídícího orgánu a zprostředkujících subjektů, odměňování zaměstnanců (včetně sociálního pojištění, kteří se podílejí na přípravě, výběru, hodnocení a monitorování programu, auditech a kontrolách
- školení, semináře, workshopy a vzdělávání pracovníků implementačních orgánů
- zasedání hodnotitelských komisí, včetně nákladů na účast a činnost externích odborníků
- činnost Monitorovacího výboru
- zpracování odborných externích posudků, analýz, studií a metodik pro posouzení správnosti nastavení a funkčnosti procesních systémů implementace
- technické a provozní zajištění činností řídícího orgánu
- provoz, rozvoj a údržba monitorovacího a informačního systému

SPECIFICKÝ CÍL 5.2: Zajištění informovanosti, publicity a absorpční kapacity operačního programu

Podporovanými aktivitami budou zejména:

- hodnocení, informování a komunikace, kontrola a audit projektů/operací

- vypracování výzkumných studií a šetření zaměřených na další rozvoj programu
- propagace programu na veřejnosti, semináře, informační akce, komunikace, publicita
- výměna zkušeností, best practises, networking
- vypracování evaluačních projektů dle čl. 47 - 50 návrhu obecného nařízení, podpůrných studií a analýz
- opatření ke snižování administrativní zátěže žadatelů, příjemců a subjektů implementační struktury, poradenství žadatelům o podporu vedoucí ke zvyšování absorpční kapacity programu
- konzultační služby a poradenství žadatelům o podporu a potenciálním příjemcům při přípravě projektů
- pilotní projekty a hodnocení
- příprava programových dokumentů pro programovací období 2021+, vč. ex-ante hodnocení.

2.B.3.2 Výstupové indikátory přispívající k dosažení výsledků (dle prioritních os) (tabulka č. 13) (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(iv) návrhu obecného nařízení)

Indikátory Prioritní osy 5 sledují realizaci evaluací souvisejících s procesem implementace OP PIK a uskutečnění seminářů v rámci publicity a informovanosti o programu dle Komunikační strategie OP PIK.

Cílové hodnoty uvedených indikátorů vychází z připravovaného evaluačního plánu OP PIK a v případě pořádání seminářů a konferencí je cílová hodnota odvozena ze zkušeností z implementace OPPI 2007 – 2017. Cílové hodnoty této prioritní osy obsahují aktivity celé implementační struktury OP PIK.

Tabulka 13: Indikátory výstupů pro EFRR, ESF a FS (podle prioritní osy)

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Cílová hodnota (2022) (volitelné)	Zdroj dat
	Počet evaluačních studií	Počet		ŘO OP PIK
	Počet realizovaných seminářů – informačních a propagačních aktivit	Počet		ŘO OP PIK

Komentář [MP76]: Indikátory TP budou koordinovány ze strany MMR-NOK pro všechny programy ESIF.

2.B.4 Kategorie intervencí (čl. 87 odst. 2 písm. (c)(v)) (dle prioritní osy)

Tabulka 14 - 16: Kategorie intervencí

Tabulka č. 14: Dimenze 1 Intervenční oblast		Tabulka č. 15: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 16: Dimenze 3 Území	
Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR	Kód	Částka v EUR
0118		01		01	
0119					
0120					

DRAFT MPO

KAPITOLA 3. FINANČNÍ PLÁN (ČL. 87 Odst. 2 písm. (d))

Níže je uvedeno procentuální rozdělení alokace programu na jednotlivé prioritní osy vycházející z prvotních odhadů a propočtů řídicího orgánu, které bude dále s ohledem na vývoj situace upřesňováno.

Prioritní osa OP PIK	Podíl na alokaci prioritní osy (v %)
PO 1	32
PO 2	25
PO 3	20
PO 4	20
PO 5	3

3.1 Tabulka uvádějící pro jednotlivé roky v souladu s čl. 53, 110 a 111 návrhu obecného nařízení, výši celkových finančních závazků plánovaných podpor z jednotlivých fondů (EUR) (čl. 87 písm. (d) a (i) návrhu obecného nařízení)

Tabulka 17

Kategorie regionu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
EFRR								
V méně rozvinutých regionech								
EFRR								
V přechodných regionech								
EFRR								
Ve více rozvinutých regionech								
<i>EFRR Celkem</i>								
ESF								
V méně rozvinutých regionech								
ESF								
V přechodných regionech								
ESF								
Ve více rozvinutých regionech								
<i>ESF Celkem</i>								
YEI								
Fond soudržnosti								
Celkem								

3.2 Finanční plán operačního programu stanovující pro celé programové období, pro operační program a každou prioritní osu celkovou výši finanční podpory z fondů a národního spolufinancování vč. míry spolufinancování (EUR) (Tabulka č. 18) čl. 87 odst. 2 písm. (d)(ii) návrhu obecného nařízení.

Tabulka 18a: Finanční plán operačního programu

	Fond	Kategorie regionu	Základ pro výpočet příspěvku Unie (Celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Příspěvek Unie (a)	Národní spolufinancování (b) = (c) + (d)	Orientační rozdělení národního spolufinancování		Celkový příspěvek (e) = (a) + (b)	Míra spolufinancování (f) = (a)/(e)	Pro info
						Národní veřejné zdroje (c)	Národní soukromé zdroje (d)			
Prioritní osa 1	EFRR	Méně rozvinuté regiony						85 %		Příspěvky EIB
Prioritní osa 2	EFRR	Méně rozvinuté regiony						85 %		
Prioritní osa 3	EFRR	Méně rozvinuté regiony						85 %		

Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony						85 %		
Prioritní osa 5	EFRR	Méně rozvinuté regiony						85 %		
Celkem	EFRR	Méně rozvinuté regiony								
Celkem		Méně rozvinuté regiony								

Tabulka 18b: Rozdělení finančního plánu operačního programu dle prioritních os (nebo části prioritní osy) zaměřených na YEI mezi ESF a speciální alokací

	Fond	Kategorie regionu	Základ pro výpočet příspěvku Unie (Celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Příspěvek Unie (a)	Národní spolufi- nancování (b) = (c) + (d)	Orientační rozdělení národního spolufinancování		Celkový příspěvek (e) = (a) + (b)	Míra spolufi- nancování (f) = (a)/(e)	Pro info
						Národní veřejné zdroje (c)	Národní soukromé zdroje (d)			Příspěvky EIB

1	Speciální alokace na YEI	N/A								
2	Odpovídající podpora z ESF	Méně rozvinuté regiony								
3	Odpovídající podpora z ESF	Přechodové regiony								
4	Odpovídající podpora z ESF	Více rozvinuté regiony								
5	Celkem: YEI [část z] Prioritní osy									
6										
7										
8										
9										

Tabulka 18c: Rozdělení finančního plánu operačního programu podle prioritních os, fondu, kategorie regionů a tematických cílů pro EFRR, ESF a FS

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionu	Tematický cíl	Podpora Unie	Národní spolufinancování	Celkový příspěvek
Prioritní osa 1	EFRR		Tematický cíl 1			
Prioritní osa 2	EFRR		Tematický cíl 4			
Prioritní osa 3	EFRR		Tematický cíl 3			
Prioritní osa 4	EFRR		Tematický cíl 2			
Prioritní osa 5	EFRR					
Celkem						

Tabulka 19: Orientační částky podpory využitě na opatření zaměřená na klimatické změny (čl. 24 odst. 5 návrhu obecného nařízení)

Prioritní osa	Orientační částka podpory určená na opatření zaměřená na klimatické změny	Podíl na celkové alokaci fondu v rámci operačního programu (v %)
1.		
Celkem		

KAPITOLA 4. PŘÍSPĚVEK K INTEGROVANÉMU PŘÍSTUPU PRO ÚZEMNÍ ROZVOJ

Územní rozměr intervencí pro období kohezní politiky 2014 – 2020 vychází z priorit daných Územní agendou EU 2020. Ta vymezuje priority územního rozvoje EU v budoucím programovém období a dává doporučení pro realizaci integrovaného rozvoje území. Jejím cílem je rovněž nasměrování politiky soudržnosti jako průřezové rozvojové politiky EU.

Územní dimenze v operačním programu představuje zohlednění typu území, kdy je specifická podpora vycházející z místních potřeb zaměřena na konkrétní území. Cílem zajistit jejich udržitelnou konkurenceschopnost vhodnou mobilizací a podporou jeho potenciálu, a to při využití vnějších zdrojů, které představují rovněž evropské fondy. Nejde tedy pouze o plošné zaměření intervencí operačního programu, nýbrž o zohlednění specifických regionálních potřeb či regionálních rozdílů, při zapojení aktérů a jejich spolurozhodovacích pravomocí, míry subsidiarity nebo diferencovaně dle vymezených území. Řešení územního rozměru intervencí znamená vedle způsobu jeho zohlednění v programech rovněž zvolení způsobu sledování a hodnocení územní dimenze v průběhu vlastní realizace programu.

Východiskem pro úvahy o zaměření územní dimenze v operačním programu je **Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020** (SRR ČR, schválená vládou ČR v květnu 2013), která definuje přístup k regionalizaci České republiky dle rozvojového potenciálu území, postup ke stanovení typů území a naznačuje obsah intervencí směřujících k rozvoji daného typu území. SRR ČR definuje ve vztahu k řešení územní dimenze v operačním programu tři možné přístupy: **územní, tematický a integrovaný**.

Základem pro členění území ČR do jednotlivých typů území s ohledem na jejich rozvojový potenciál je typologie území definovaná v SRR ČR, která vymezuje následující základní typy charakterizované různými socio-ekonomickými ukazateli: **rozvojová** území (metropolitní oblasti, sídelní aglomerace, regionální centra a jejich zázemí), **stabilizovaná** území a **periferní** území. Pro uplatnění principu územní dimenze v operačním programu je tedy potřeba zvolit vhodné územní zacílení, společně s volbou relevantního tematického či integrovaného přístupu pro vybrané území a řešení jeho potřeb. V programu jsou definovány rovněž prioritní osy / intervence s čistě plošným zaměřením, u kterých nebylo shledáno územní řešení účelným.

Tematický přístup definuje, jakým způsobem jsou jednotlivá témata (typy intervencí) v programu zacílena na konkrétní území. Vzhledem k charakteru zaměření OP PIK lze tematický přístup uplatnit následovně:

1. Definováním konkrétní prioritní osy, investiční priority a popisu (obsahového zaměření) podporovaných intervencí (opatření), ve kterých bude aplikován územní přístup, tj. realizace intervencí (projektů) pouze ve vybraných typech území.
2. Definováním konkrétní prioritní osy, investiční priority a obsahového zaměření podporovaných intervencí, ve kterých bude aplikován územní přístup částečně, tj. realizace intervencí (projektů) určitým podílem či odlišnou intenzitou podpory pro vybrané typy území na celkové alokaci pro příslušnou prioritní osu.
3. Modifikací hodnotících či kvalitativních kritérií, např. formou specifikace územní dimenze jako jednoho z hodnotících kritérií pro výběr konkrétních projektů (podpora

Komentář [PM77]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

projektů z určitého území), případě stanovením kvalitativních kritérií pro výběr projektů, případně další specifikace požadavků pro podmínky a postavení např. regionálních aktérů.

4. Zastoupením regionálních aktérů mezi hlavní cílové skupiny nebo mezi příjemce podpory, včetně jejich zastoupení v Monitorovacím výboru OP PIK (týká se již fáze implementace programu).

Integrovaný přístup bude v programu řešen stanovením příspěvku k integrovanému přístupu (jako součásti územní dimenze), tj. stanovením podílu finančních prostředků programu / prioritní osy / specifického cíle, které budou prostřednictvím specifických výzev zaměřeny na projekty naplňující integrované strategie.

Z pohledu zaměření prioritních os OP PIK lze uplatnit principy územní dimenze v menší či větší míře ve všech prioritních osách. S přihlédnutím k typologii území dle SRR ČR lze identifikovat u OP PIK silné vazby zejména na rozvojové oblasti a střední vazby na stabilizovaná a periferní území a hospodářsky problémové regiony. S ohledem na hlavní kategorie příjemců v OP PIK (podniky, zejména MSP) se jako přijatelné integrované nástroje jeví především tematické (zaměřené na integrované řešení věcného tématu), příp. kombinované (zaměřené na provázání blízkých témat, jako např. VVal, trh práce a podnikání, atd.). Důležitým aspektem územní dimenze je respektování strategie inteligentní specializace (S3-Strategie), která zahrnuje jak oblast výzkumu, vývoje a inovací, tak projekty s vysokou přidanou hodnotou. Integrované strategie tak v těchto oblastech budou z S3 strategií vycházet.

Níže je popsán způsob řešení územní dimenze a integrovaných přístupů v jednotlivých prioritních osách a specifických cílech OP PIK. **Jde o indikativní určení, kdy detailnější vymezení bude řešeno až v příslušné prováděcí dokumentaci k programu a zejména pak v návaznosti na regionální integrované strategie.**

Prioritní osa 1: U intervencí cílených na inovativní podnikatelský sektor, a to jak v tradičních, tak nově se rozvíjejících odvětvích v duchu inteligentní specializace (S3-Strategie), je potřeba zohlednit rozvojový potenciál regionů, předpokládá se tedy uplatnění územního principu, tj. směřování intervencí v rámci OP PIK vztahujících se k tematickému cíli 1 „posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací“ zejména do rozvojových oblastí, do pólů růstu s dostatečnou kapacitou zdrojů.

Při pohledu na aktivity navrhované pro realizaci jednotlivých specifických cílů PO 1 je navrhován následující přístup k zohlednění principů územní dimenze a integrovaných nástrojů:

Ve specifickém cíli 1.1 se předpokládá směřování většiny prostředků do intervencí v rozvojových územích, přičemž z velké části se bude jednat o individuální projekty, doplněné rovněž o integrované přístupy, zbývající část prostředků bude určena do stabilizovaných a periferních území, kde budou realizovány zejména individuální projekty, doplněné rovněž o integrované přístupy.

Ve specifickém cíli 1.2 se předpokládá směřování veškeré podpory do rozvojových území, přičemž se zde bude jednat z velké části o individuální projekty, doplněné rovněž o integrované přístupy.

Územní dimenzi v této prioritní ose lze také zajistit regionálně odlišnou kombinací uznatelných nákladů a odlišnou mírou podpory (např. rozlišením inovací nových pro firmu v jiných než rozvojových oblastech a inovací nových pro trh v rozvojových oblastech). U intervencí ve směru posilování spolupráce sektoru VaVal a podnikatelského sektoru se předpokládá uplatnění územního principu (území s předpoklady pozitivních dopadů takovýchto intervencí). Je potřeba vycházet z konceptu inteligentní specializace, který zdůrazňuje spolupráci subjektů VaVal a podnikové sféry v regionech, a v těch odvětvích, v rámci kterých region disponuje vhodnými předpoklady pro tvorbu a transfer inovací (využití a udržitelnost stávající inovační infrastruktury a podpora odvětvových inovačních klastrů), v regionech s možnostmi propojení poptávky podnikatelů s nabídkou VaV institucí.

Prioritní osa 2: U intervencí zaměřených na zvyšování podnikatelské aktivity a konkurenceschopnosti malých a středních podniků se předpokládá uplatnění územního principu; podpora MSP a začínajících podnikatelů především v hospodářsky problémových regionech¹², kde tyto intervence mohou nejvíce přispět k řešení problémů daných území (často spojených s malým počtem podnikatelských subjektů, nedostatečnou infrastrukturou pro podnikání a vysokou mírou nezaměstnanosti), dále také ve stabilizovaných a periferních územích, zejména pak ve strukturálně postižených, ale i dalších zaostávajících regionech.

Ve specifickém cíli 2.1 se předpokládá směřování prostředků přednostně do hospodářsky problémových regionů a dále do rozvojových, stabilizovaných a periferních oblastí s potenciálem pro podnikání pro individuální projekty a rovněž s možností individuálních projektů při využití komunitně vedeného místního rozvoje (CLLD).

Ve specifickém cíli 2.2 se předpokládá směřování prostředků do rozvojových, stabilizovaných a periferních oblastí s potenciálem pro podnikání pro individuální projekty a dále do hospodářsky problémových regionů.

Ve specifickém cíli 2.3 se předpokládá směřování prostředků do intervencí v hospodářsky problémových regionech (na základě předkládání individuálních projektů) a dále do rozvojových, stabilizovaných a periferních území, přičemž v těchto územích se vedle integrovaných přístupů bude jednat zejména o individuální projekty.

Ve specifickém cíli 2.4 se předpokládá směřování prostředků do intervencí v hospodářsky problémových regionech (na základě předkládání individuálních projektů) a dále do rozvojových, stabilizovaných a periferních území, přičemž v těchto územích se vedle integrovaných přístupů bude jednat zejména o individuální projekty.

Prioritní osa 3: Intervence této prioritní osy budou realizovány především z úrovně národní s dopady do území.

¹² Důraz bude kladen zejména na Moravskoslezský a Ústecký kraj.

Ve specifickém cíli 3.1 se předpokládá zohlednění územní dimenze ve formě vymezení území na základě jeho kvalitativních potřeb a charakteru. Důležitým prvkem pro oblast OZE je krajinný charakter území jako podmínka pro existenci konkrétního projektu.

Ve specifickém cíli 3.2 se předpokládá plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze (bude vymezeno sektory průmyslové činnosti).

Ve specifickém cíli 3.3 se předpokládá zohlednění územní dimenze ve formě vymezení území na základě jeho kvalitativních potřeb a charakteru.

Ve specifickém cíli 3.4 se předpokládá směřování prostředků do všech regionů České republiky, kromě Hl. m. Prahy (uplatnění územní dimenze se nepředpokládá).

Ve specifickém cíli 3.5 se předpokládá rovnoměrné směřování prostředků do intervencí v rozvojových územích a ve stabilizovaných územích (ve většině případů se bude jednat o individuální projekty, doplněné rovněž o integrované přístupy) a dále v periferních územích, kde bude většina intervencí rovněž realizována formou individuálních projektů.

Prioritní osa 4: Územní dimenzi v oblasti řešení vysokorychlostních přístupových sítí k internetu je potřeba vidět z pohledu dopadu na obce (obslužnost, tj. garantovaná dostupnost služeb pro občany menších obcí) a podnikatele (obslužnost podnikatelů na regionální mikroúrovni, dopad na podnikatelský sektor v regionech a menších obcích). Z hlediska cílového území je potřeba brát v úvahu tzv. bílé a šedé oblasti na území ČR: bílou oblastí se rozumí oblast, ve které neexistuje žádný provozovatel sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující zajišťování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let nějaký poskytovatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby. Šedou oblastí se rozumí oblast, ve které existuje jeden provozovatel sítě vysokorychlostního přístupu k internetu zajišťující poskytování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let jiný podnikatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby. Projekty v rámci prioritní osy 4 budou realizovány v kontextu inteligentní specializace (S3-Strategie).

Ve specifickém cíli 4.1 se předpokládá vymezení územní dimenze na základě kvalitativních potřeb a charakteru území.

Ve specifickém cíli 4.2 se předpokládá směřování většiny prostředků do intervencí v rozvojových územích a dále do stabilizovaných a periferních území, ve všech případech se bude jednat o individuální projekty.

4.1 Pokud je relevantní, plánovaný přístup ke komunitně vedenému místnímu rozvoji a principy identifikace území pro jeho implementaci

Vzhledem k charakteru OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost nepředpokládá řídicí orgán programu přímé využití CLLD (zapojení MAS) do implementace tohoto operačního programu.

Komentář [PM78]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

Komentář [MP79]: V další fázi bude řešeno ve vazbě na Metodický pokyn pro uplatnění integrovaných přístupů v programech ESIF 2014–2020.

Na základě dohody Řídícího orgánu OP PIK s MMR-NOK a Národní sítí Místních akčních skupin (NS MAS) je hlavní úkol MAS spatřován v jejich práci s územím – ve smyslu práce s žadateli za účelem zvyšování absorpční kapacity, tj. komunikace s podnikateli v území působnosti MAS a informační podpora potenciálních žadatelů, navazování spolupráce s územními aktéry při výběru projektů k realizaci v rámci OP PIK. Smysl činnosti MAS je potřeba spatřovat v oblasti projektů pro tvorbu pracovních míst, nových podnikatelských záměrů. Na základě definice potřeb (integrovaných územních strategií) si MAS budou vytvářet systém realizace projektů relevantních ke specifickým cílům operačního programu.

MAS nebudou příjemci podpory v rámci OP PIK, nejsou zařazeny mezi subjekty implementační struktury programu, výdaje na jejich provoz budou hrazeny centrálně z OP Technická pomoc. Metoda CLLD se dá použít hlavně u podpory podnikání tam, kde jde o podporu malých a středních podniků ve vazbě na konkrétní území a kde je předpoklad vazby i na jiné operační programy. Jako relevantní k OP PIK byla proto definována zejména prioritní osa 2 programu zaměřená na podporu MSP (např. aktivita specifického cíle 2.1 zaměřená na podporu mikropodniků).

4.2 Pokud je relevantní, plánovaná podpora udržitelného rozvoje měst (čl. 87 odst. 3 písm. (a) návrhu obecného nařízení a čl. 7 odst. 2 a 3 návrhu specifického nařízení k EFRR)

Tabulka 20: Orientační přiděl podpory z EFRR na integrovaná opatření udržitelného rozvoje měst podle článku 7 odst. 2 návrhu specifického nařízení k EFRR a orientační přiděl podpory z ESF a integrovaná opatření

1. Fond	2. Orientační přiděl podpory z EFRR na integrovaná opatření udržitelného rozvoje měst podle článku 7 odst. 2 návrhu specifického nařízení k EFRR a orientační přiděl podpory z ESF na integrovaná opatření	Podíl sloupce 2 na celkové alokaci fondu v rámci operačního programu (%)
Celkem EFRR		
Celkem ESF		
Celkem (EFRR + ESF)		

4.3 Pokud je relevantní, využití integrované územní investice (ITI) (jak je vymezena v článku 99 návrhu obecného nařízení) nad rámec rozvoje měst realizovaného podle článku 7 odst. 2 návrhu specifického nařízení k EFRR a indikativní rozdělení zdrojů na úrovni jednotlivých prioritních os

V souladu s prioritami Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020 představuje **Integrovaná územní investice** (ITI) v podmínkách České republiky realizaci integrované strategie rozvoje metropolitní oblasti, která zahrnuje klíčové investice řešící problémy daného území z více než jedné prioritní osy jednoho nebo více programů. Integrovaná strategie se ve své analýze a následném definování a prioritizaci potřeb soustředí na hlavní tematické okruhy rozvoje

Komentář [PM80]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 3500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM81]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 5000 znaků i s mezerami.

V další fázi přípravy OP PIK bude doplněno dle MPIP / MMR-NOK.

metropolitní oblasti v souladu s cíli a prioritami EU. Mezi důležitá témata spojující jádrová města a zároveň nejvýznamnější centra ČR s jejich funkčním zázemím patří ve vazbě na OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost zejména propojení výzkumných kapacit, aplikace jejich výstupů do praxe, inovace a podnikání, k dalším tématům řešeným prostřednictvím ITI patří doprava, trh práce, sociální služby, vzdělávání, životní prostředí. ITI bude soustředěna převážně na realizaci větších, investičně náročnějších projektů, které mají významný dopad pro řešené území.

Finanční objem směřovaný na realizaci ITI bude zároveň představovat plnění podmínky vyčlenění nejméně 5 % z prostředků EFRR na integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst (dle **čl. 7 a 8 návrhu nařízení k EFRR** a **čl. 12 návrhu nařízení k ESF**). Naplnění požadavku na vyčlenění 5 % alokace EFRR bude dosaženo kombinací intervencí OP Praha – pól růstu, který sám o sobě splňuje definici pro možný příspěvek k naplnění uvedeného cíle, a dále prostřednictvím aktivit ITI v metropolitních oblastech ČR, které budou realizovány prostřednictvím tematických operačních programů. Počet ITI je v ČR indikativně vymezen počtem metropolitních oblastí definovaných v typologii území ve Strategii regionálního rozvoje ČR 2014-2020. **Jedná se o šest oblastí (území s koncentrací nad 300 tisíc obyvatel): pražskou, brněnskou, ostravskou, plzeňskou a hradecko-pardubickou a ústecko-chomutovskou. Z hlediska počtu a definice oblastí využívajících ITI je směrodatná Dohoda o partnerství, ve které mohou být uvedeny i další oblasti nad rámec SRR.** Každá z těchto metropolitní oblast může předložit ke schválení a realizaci jednu integrovanou strategii, která bude realizována nástrojem ITI.

Integrované přístupy relevantní pro OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost a jeho jednotlivé specifické cíle (v kontextu navrhovaných alokací na specifické cíle) jsou indikativně popsány v **kapitole 4** tohoto programového dokumentu. Implementace integrovaných přístupů bude zajišťována zejména prostřednictvím cíleného vypisování výzev, což umožní relevantním nositelům záměrů integrovaných strategií vhodně načasovat přípravu a realizaci projektů. Konkrétní nastavení spolupráce a postupů vedoucích k uplatnění integrovaného přístupu v operačním programu **bude řešeno v implementačních dokumentech řídicího orgánu.**

Komentář [MP82]: V souladu s Metodickým pokynem pro uplatnění integrovaných přístupů v programech ESIF 2014-2020.

Tabulka 21: Orientační finanční alokace pro každé ITI realizovaných na rámec finanční podpory uvedené v kapitole 7.5.2 (agregovaná částka)

Prioritní osa	Fond	Orientační finanční alokace (podpora EU) (EUR)
Prioritní osa 1	EFRR	
Prioritní osa 2	ESF	
Celkem		

4.4 Kde je relevantní, mechanismus k zajištění koordinace s aktivitami spolupráce a makroregionálními strategiemi a strategiemi pro přímořské oblasti

Není relevantní pro OP PIK.

KAPITOLA 5. ZVLÁŠTNÍ POTŘEBY ZEMĚPISNÝCH OBLASTÍ NEJVÍCE POSTIŽENÝCH CHUDOBOU NEBO CÍLOVÝCH SKUPIN, JIMŽ NEJVÍCE HROZÍ DISKRIMINACE NEBO SOCIÁLNÍ VYLOUČENÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA MARGINALIZOVANÉ SKUPINY OBYVATEL A OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM (ČL. 87 ODS. 4 PÍSM. (A) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

Není relevantní pro OP PIK.

5.1 Zeměpisné oblasti nejvíce postižené chudobou/cílové skupiny, jimž nejvíce hrozí diskriminace

Není relevantní pro OP PIK.

5.2 Strategie operačního programu k řešení zvláštních potřeb těchto zeměpisných oblastí / cílových skupin nejvíce ohrožených chudobou

Není relevantní pro OP PIK.

**KAPITOLA 6. ZVLÁŠTNÍ POTŘEBY ZEMĚPISNÝCH OBLASTÍ, KTERÉ JSOU POSTIŽENY
VÁŽNÝMI NEBO STÁLÝMI PŘÍRODNÍMI NEBO DEMOGRAFICKÝMI PROBLÉMY (ČL. 87 ODS. 4
PÍSM. (B) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)**

Není relevantní pro OP PIK.

DRAFT MPO

KAPITOLA 7. ÚŘADY A ORGÁNY ZODPOVĚDNÉ ZA ŘÍZENÍ, KONTROLU A AUDIT A ROLE PARTNERŮ (ČL. 87 ODS. 5 NÁVRHU OBEČNÉHO NAŘÍZENÍ)

7.1 Úřady a orgány odpovědné za řízení, kontrolu a audit (čl. 87 odst. 5 písm. (a) a (b) návrhu obecného nařízení)

Na základě čl. 87, odst. 2, písm. h) návrhu obecného nařízení definuje tato kapitola programového dokumentu implementační systém OP PIK. Za předpokladu, že to povede k efektivnějšímu systému implementace programu, mohou být implementační ustanovení popsaná v této kapitole upravena, při respektování příslušné legislativy ES a národní legislativy.

Usnesením vlády ČR č. 867/2013 k přípravě programů spolufinancovaných z fondů Společného strategického rámce pro programové období let 2014 až 2020 v podmínkách ČR došlo k vymezení operačních programů. **Ministerstvo průmyslu a obchodu bylo tímto usnesením pověřeno řízením Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.**

Implementace operačního programu probíhá v několika rovinách. Za jeho správné a efektivní řízení je odpovědný **Řídící orgán**. **Monitorovací výbor** vykonává dohled nad realizací programu a monitoruje využívání všech prostředků v rámci programu. Řídící orgán může delegovat část svých činností či pravomocí na **zprostředkující subjekty**.

Řídící orgán OP PIK vstupuje při implementaci operačního programu do vazeb i s dalšími subjekty na národní úrovni. Usnesením vlády č. 448/2013 bylo **Ministerstvo pro místní rozvoj pověřeno zajištěním výkonu role Národního orgánu pro koordinaci a řízení Dohody o partnerství pro programové období 2014 – 2020**. Za ověřování výkazů výdajů a žádostí o platby před jejich odesláním Evropské komisi v rámci OP PIK je zodpovědný **Platební a certifikační orgán (PCO)**. Zajištěním výkonu role PCO bylo stejným usnesením vlády pověřeno Ministerstvo financí. Za provádění auditu implementace OP PIK je zodpovědný **Auditní orgán**. Funkcí auditního orgánu, který má odpovědnost za ověřování účinného fungování řídicího a kontrolního systému, bylo dle stejného usnesení vlády pověřeno rovněž Ministerstvo financí.

Součástí implementační struktury OP PIK jsou:

- Řídící orgán - **Ministerstvo průmyslu a obchodu**
- Zprostředkující subjekt - **Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest** (dále také „agentura CzechInvest“ nebo „CzechInvest“)
- Zprostředkující subjekt - **Technologická agentura České republiky** (dále také TA ČR)
- **Národní orgán pro koordinaci**
- **Platební a certifikační orgán**
- **Auditní orgán**

Tabulka 23: Určení jednotlivých orgánů a jejich kontaktní údaje

Úřad/Orgán	Název úřadu/orgánu, případně odbor či oddělení	Vedení úřadu (odpovědná osoba)/orgánu
Řídící orgán	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR / Útvar fondů EU / Sekce fondů EU	Ministr / náměstek pro fondy EU / ředitel sekce fondů EU
Zprostředkující subjekt	Agentura CzechInvest	Generální ředitel / ředitel divize fondů EU
Zprostředkující subjekt	Technologická agentura ČR	Předsedkyně
Národní orgán pro koordinaci	Ministerstvo pro místní rozvoj	Ministr
Certifikační orgán	Ministerstvo financí ČR / Národní fond MF	Ministr / Náměstek
Auditní orgán	Ministerstvo financí ČR / Auditní orgán	Ministr / Náměstek
Orgán, který obdrží platby od Komise	Ministerstvo financí ČR / Národní fond	Ministr / Náměstek

Řídící orgán

Řídící orgán OP PIK je zřizován v souladu s **čl. 113 návrhu obecného nařízení**. Řídící orgán nese nejvyšší odpovědnost za realizaci operačního programu, zajišťuje, aby byly dodržovány zásady pro implementaci programů a aby pomoc z fondů EU byla poskytována správně a efektivně.

Výkon funkce Řídícího orgánu Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost zajišťuje v souladu s usnesením vlády č. 867/2012 ze dne 28. listopadu 2012 Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Řídící orgán zodpovídá za řízení operačního programu v souladu se zásadou řádného finančního řízení. Řídící orgán jedná nediskriminačně a transparentně, zároveň podporuje rovnost žen a mužů a respektuje zásadu udržitelného rozvoje. Řídící orgán deleguje některé činnosti na další subjekty nebo přebírá výstupy jejich činnosti.

Na základě čl. 114 návrhu obecného nařízení zabezpečuje Řídící orgán OP PIK zejména následující činnosti:

- odpovídá za přípravu, projednání programu a jeho předložení Evropské komisi; zabezpečuje soulad cílů a prioritních os programu s ostatními programy, Společným strategickým rámcem, Dohodou o partnerství, ve fázi tvorby programu zajistí vypracování předběžného hodnocení operačního programu a posouzení jeho vlivu na životní prostředí,

- b) podporuje činnost monitorovacího výboru a poskytuje mu informace, které výbor potřebuje k plnění svých úkolů, zejména údaje týkající se pokroku operačního programu v dosahování cílů, finanční údaje a údaje týkající se ukazatelů a milníků,
- c) vypracovává výroční a závěrečné zprávy o provádění a po schválení monitorovacím výborem je předkládá Komisi,
- d) zpřístupňuje zprostředkujícím subjektům a příjemcům informace, které jsou důležité pro plnění jejich úkolů, respektive pro provádění operací,
- e) zřizuje systém pro zaznamenávání a uchovávání počítačových údajů o každé operaci, které jsou nezbytné pro monitorování, hodnocení, finanční řízení, ověřování a audit, případně včetně údajů o jednotlivých účastnících operací,
- f) zajišťuje, aby údaje uvedené v písmeni d) byly shromažďovány, zadávány a ukládány v systému,
- g) zajišťuje, aby vybraná operace spadala do působnosti dotčeného fondu nebo fondů a do kategorií intervencí určených v prioritní ose nebo osách operačního programu,
- h) poskytne příjemci dokument, který stanoví podmínky podpory pro každou operaci, včetně zvláštních požadavků týkajících se produktů nebo služeb, jež mají být dodány v rámci operace, plánu financování a lhůty pro provedení,
- i) před schválením operace se přesvědčí, že příjemce má správní, finanční a provozní způsobilost ke splnění podmínek stanovených v písmeni h),
- j) přesvědčí se, že pokud operace začala před podáním žádosti o financování řídicímu orgánu, byly dodrženy unijní a vnitrostátní předpisy vztahující se na danou operaci,
- k) zajistí, aby žadatel po přemístění výrobní činnosti v rámci Unie neobdržel podporu z fondů, pokud s ním bylo nebo mělo být vedeno řízení o zpětném získání vyplacených částek podle **čl. 61**,
- l) určí kategorie intervencí, kterým se mají připisovat výdaje operace,
- m) ověřuje, že spolufinancované produkty a služby byly dodány a že výdaje, jež příjemci vykazali, také skutečně zaplatili, a že je dodržen soulad s platnými unijními a vnitrostátními právními předpisy, operačním programem a podmínkami podpory operace,
- n) zajišťuje, aby příjemci zapojení do provádění operací hrazených na základě skutečně vynaložených způsobilých nákladů vedli buď oddělený účetní systém, nebo používali vhodný účetní kód pro všechny transakce související s operací,
- o) zavádí účinná a přiměřená opatření proti podvodům s přihlédnutím ke zjištěným rizikům,
- p) stanoví postupy k zajištění toho, aby všechny doklady týkající se výdajů a auditů, jež jsou nezbytné pro zajištění odpovídající auditní stopy, byly uchovávány v souladu s požadavky **čl. 62 písm. g)**,
- q) vypracovává prohlášení řídicího subjektu o věrohodnosti fungování systému řízení a kontroly, zákonnosti a správnosti uskutečněných transakcí a dodržování zásady řádného finančního řízení, spolu se zprávou o výsledcích provedených kontrol řízení, o případných nedostatcích zjištěných v systému řízení a kontroly a o veškerých přijatých nápravných opatřeních,
- r) provádí správní ověření každé žádosti o úhradu předložené příjemcem,
- s) provádí ověření operací na místě.

Monitorovací výbor

Monitorovací výbor OP PIK je zřizován v souladu s **čl. 41 návrhu obecného nařízení**. Úkolem monitorovacího výboru je monitorovat operační program s cílem přezkoumání jeho provádění a pokroku směrem k dosažení cílů programu.

Monitorovací výbor se skládá ze zástupců řídicího orgánu OP PIK a zprostředkujících subjektů a zástupců sociálních a hospodářských partnerů (ministerstva, podnikatelské a zaměstnavatelské svazy a asociace, odbory, nestátní neziskové organizace apod.). Každý člen monitorovacího výboru má hlasovací právo. Evropská komise se účastní činnosti monitorovacího výboru jako poradce. Monitorovacímu výboru předsedá zástupce řídicího orgánu OP PIK. Výběr řádných členů monitorovacího výboru musí být prováděn transparentně, na základě principu partnerství a respektování horizontálního principu rovnosti žen a mužů.

Funkce monitorovacího výboru jsou popsány v **čl. 43 a čl. 100 obecného nařízení**:

- Monitorovací výbor se schází nejméně jednou za rok a posuzuje provádění programu a pokrok směrem k dosažení jeho cílů. Přitom zohledňuje finanční údaje, společné ukazatele a ukazatele specifické pro jednotlivé programy, včetně změn ukazatelů výsledků, pokrok k dosažení vyčíslených cílových hodnot a milníky vymezené ve výkonnostním rámci.
- Monitorovací výbor se podrobně zabývá všemi aspekty, které ovlivňují výkonnost programu.
- Monitorovací výbor je konzultován v otázce změn programu navrhovaných řídicím orgánem a vydává k těmto změnám své stanovisko.
- Monitorovací výbor může řídicímu orgánu poskytnout doporučení ohledně provádění programu a jeho hodnocení. Monitoruje opatření přijatá na základě jeho doporučení.

Monitorovací výbor prověřuje:

- veškeré otázky, které nepříznivě ovlivňují výkonnost operačního programu,
- pokrok při provádění plánu hodnocení a opatření přijatá v návaznosti na závěry hodnocení,
- provádění komunikační strategie,
- provádění velkých projektů,
- provádění společných akčních plánů,
- opatření na podporu rovnosti mezi muži a ženami, rovných příležitostí a zákazu diskriminace, včetně přístupnosti pro osoby se zdravotním postižením,
- opatření na podporu udržitelného rozvoje,
- opatření v rámci operačního programu týkající se plnění předběžných podmínek,
- finanční nástroje.

Monitorovací výbor prověřuje a schvaluje:

- metodiku a kritéria výběru operací,
- výroční a závěrečné zprávy o provádění,
- plán hodnocení pro operační program a případné změny tohoto plánu,

- d) komunikační strategii pro operační program a případné změny této strategie,
- e) jakýkoli návrh řídicího orgánu na případnou změnu operačního programu.

Zprostředkující subjekt

Zprostředkující subjekt je veřejný nebo soukromý subjekt, který jedná v odpovědnosti řídicího orgánu nebo provádí jeho jménem činnosti týkající se konečných příjemců. V procesu implementace programu se stává partnerem předkladatelů projektových žádostí (zejména při komunikaci ohledně výběru a následné realizaci projektu).

Řídicí orgán deleguje výkony některých činností v rámci implementace v některých oblastech podpory na zprostředkující subjekty. Tato skutečnost nemá vliv na celkovou odpovědnost řídicího orgánu za řízení a implementaci operačního programu. **Konkrétní rozdělení činností mezi řídicím orgánem a zprostředkujícími subjekty musí být závazně písemně upraveno dohodou o delegování pravomocí.** Zprostředkující subjekt musí mít plně funkční systém vnitřní kontroly.

Zprostředkujícím subjektem v implementační struktuře OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost jsou **Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest a Technologická agentura České republiky.** CzechInvest je podobně jako v programovacím období 2007 – 2013 zprostředkujícím subjektem pro dotační programy podpory implementované v rámci OP PIK. TA ČR je zprostředkujícím subjektem pro poskytování podpor v oblasti aplikovaného průmyslového výzkumu, resp. synergií OP PIK a OP VVV.

Na zprostředkující subjekty budou delegovány zejména následující činnosti řídicího orgánu:

- a) přijímání žádostí o podporu a organizování výzev k předkládání projektů a zajištění nezbytného informačního servisu pro žadatele,
- b) posouzení úplnosti a formálních náležitostí předkládaných žádostí projektů,
- c) organizace a spolupráce při vyhodnocení žádostí projektů,
- d) zajištění podkladů pro vydání rozhodnutí o financování projektu a jejich případné změny včetně posouzení těchto změn,
- e) spolupráce při kontrole postupu realizace jednotlivých projektů s cílem ověřit, zda spolufinancované výrobky a služby byly dodány a požadované výdaje byly vynaloženy v souladu s podmínkami smlouvy o financování
- f) ověření, že veškeré žádosti o platby předložené příjemcem podpory vycházejí z věrohodné účetní dokumentace,
- g) komunikace s příjemci podpory nezbytná pro účinnou realizaci projektů,
- h) zajištění elektronické evidence dat pro monitorování a vyhodnocení implementace programu,
- i) příprava podkladů pro výroční a závěrečnou zprávu programu,
- j) spolupráce při zajišťování informovanosti a publicity programu.

Certifikační orgán

Na základě **čl. xx návrhu obecného nařízení** je členský stát povinen stanovit pro každý program certifikační orgán, který bude funkčně nezávislý na auditním orgánu. Certifikační orgán dle **čl.**

xx návrhu obecného nařízení vypracovává a předkládá Evropské komisi žádosti o platby, vypracovává roční účetní závěrky, osvědčuje úplnost, přesnost a věcnou správnost ročních účetních závěrek.

Výkonem funkce Certifikačního orgánu bylo pověřeno Ministerstvo financí (UV č. 448/2013).

Funkce certifikačního orgánu jsou popsány v čl. 115 návrhu obecného nařízení. Certifikační orgán:

- a) vypracovává a předkládá žádosti o platbu Komisi a potvrzuje, že tyto žádosti pocházejí ze spolehlivých účetních systémů, zakládají se na ověřitelných podkladech a byly ověřeny řídicím orgánem,
- b) vypracovává roční účetní závěrky,
- c) potvrzuje úplnost, přesnost a věrohodnost roční účetní závěrky a osvědčuje, že zaúčtované výdaje jsou v souladu s platnými unijními a vnitrostátními předpisy a byly vynaloženy na operace vybrané pro financování podle kritérií platných pro daný operační program a v souladu s unijními a vnitrostátními předpisy,
- d) zajišťuje, aby existoval systém, který v počítačové podobě zaznamenává a ukládá účetní záznamy za každou operaci, a který umožňuje zaznamenávat a ukládat všechny údaje potřebné k vypracování žádostí o platby a roční účetní závěrky, včetně záznamů o částkách, jež mají být získány zpět, částkách získaných zpět a částkách odejmutých z důvodu zrušení celého příspěvku na operaci či operační program nebo části tohoto příspěvku,
- e) zajišťuje, aby pro účely vypracování a předkládání žádostí o platbu obdržel od řídicího orgánu přiměřené informace o postupech a ověřeních prováděných v souvislosti s výdaji,
- f) při vypracování a předkládání žádostí o platbu zohledňuje výsledky všech auditů provedených auditním orgánem nebo z jeho pověření,
- g) vede v počítačové podobě účetní záznamy o výdajích vykázaných Komisi a odpovídajících příspěvcích z veřejných zdrojů vyplacených příjemcům,
- h) vede záznamy o částkách, které mají být získány zpět, a částkách odejmutých z důvodu zrušení celého příspěvku na operaci nebo jeho části.

Auditní orgán

Čl. xx návrhu obecného nařízení ukládá členským státům povinnost určit pro každý program auditní orgán. Výkonem funkce auditního orgánu bylo pověřeno MF (UV č. 448/2013).

V souladu s čl. 116 návrhu obecného nařízení plní auditní orgán následující funkce:

- a) zajišťuje, aby se prováděly audity systémů řízení a kontroly za použití vhodného vzorku operací a roční účetní závěrky,
- b) provádí-li audity jiný subjekt než auditní orgán, zajistí auditní orgán, aby měl takový subjekt nezbytnou funkční nezávislost,
- c) zajistí, aby byly při auditní činnosti zohledněny mezinárodně uznávané auditní normy,
- d) do šesti měsíců od schválení operačního programu vypracuje auditní orgán auditní strategii pro provádění auditů. Auditní strategie stanoví metodiku auditu, způsob

výběru vzorků pro audity operací a plánování auditů v souvislosti s aktuálním účetním rokem a dvěma následujícími účetními roky. Od roku 2016 do roku 2020 se auditní strategie bude každoročně aktualizovat. Auditní strategie bude na žádost předložena Komisi.

e) Auditní orgán vypracovává:

- i. výrok auditora k roční účetní závěrce za předchozí účetní rok, přičemž tento výrok se týká úplnosti, přesnosti a věrohodnosti roční účetní závěrky, fungování systému řízení a kontroly a zákonnosti a správnosti uskutečněných transakcí,
- ii. výroční kontrolní zprávu uvádějící zjištění auditů provedených během předchozího účetního roku.

Ve zprávě podle bodu ii) se uvedou všechny nedostatky zjištěné v systému řízení a kontroly a přijatá nebo navrhovaná opatření k jejich nápravě.

Příjemci podpory

Dle **bodu čl. 8 návrhu obecného nařízení** je příjemcem podpory veřejný nebo soukromý subjekt odpovědný za zahájení nebo za zahájení a provádění operací. V případě podpory podle článku 107 Smlouvy o fungování EU jsou příjemci veřejnoprávní nebo soukromé podniky, které provádějí jednotlivé projekty a dostávají veřejnou podporu.

Příjemci odpovídají za to, že navrhované a uskutečněné výdaje na realizaci projektů jsou způsobilé, a že při realizaci projektu budou dodrženy podmínky Rozhodnutí, příp. smlouvy o financování, vydané Řídicím orgánem OPPI. Povinnosti příjemců budou detailně specifikovány v podmínkách poskytnutí podpory, které jsou nedílnou součástí Rozhodnutí o poskytnutí podpory.

Příjemci budou zejména:

- a) zajišťovat řádnou realizaci projektu dle podmínek poskytnutí podpory,
- b) zajišťovat efektivní řízení projektu v souladu s vydanými metodickými pokyny,
- c) zajišťovat přípravu zadávací dokumentace projektu, zadávání výběrových řízení (veřejných zakázek) v souladu s příslušnými předpisy a realizaci smluv uzavřených s vybranými dodavateli,
- d) ověřovat faktury a jejich proplácení dodavatelům,
- e) vést oddělený účetní systém projektu nebo odpovídající účetní kód pro všechny transakce související s projektem, v případě vykazování skutečných způsobilých nákladů,
- f) zajišťovat zavedení a udržování adekvátního vnitřního kontrolního systému, včetně finanční kontroly po celou dobu implementace projektu,
- g) předkládat žádosti o platby na standardních formulářích, přičemž musí doložit, že uváděné výdaje odpovídají podmínkám projektů / smlouvě o financování, veškeré platební nároky musí být podloženy průkaznými účetními dokumenty,
- h) vést dokumentaci o projektu a zajišťovat dostupnost této dokumentace pro účely kontroly prováděné oprávněnými osobami a umožnit provedení kontroly na místě,
- i) neprodleně oznamovat všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo souvislost s plněním závazku ze smlouvy,

- j) plnit povinnosti spojené s monitorováním, tj. zejména podávání zpráv o vývoji projektu,
- k) zajišťovat publicitu projektu.

Pro finanční nástroje OP PIK budou příjemci veřejné finanční instituce (např. Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.¹³ nebo Český rozvojový, uzavřený investiční fond, a.s.¹⁴), a to v roli fondu fondů, správce fondu fondů nebo subjektu pověřeného prováděcími úkoly ve vztahu k finančním nástrojům nezačleněných pod fond fondů. Při výběru správce fondu fondů bude Řídící orgán OP PIK vycházet především z aplikovatelných předpisů v oblasti veřejného zadávání a ustanovení **návrhu obecného nařízení**. Fond fondů nebo samostatné finanční nástroje budou vytvořeny jako oddělené systémy účtů veřejné finanční instituce, tj. oddělené finanční jednotky, nebo jako veřejné finanční instituce ve formě právnických osob zvláštního určení. Při zakládání, implementaci a ukončování finančních nástrojů se dále použijí především aplikovatelná ustanovení **návrhu obecného nařízení** (např. čl. 33 odst. 5 a Příloha X ve vztahu k Dohodám o financování).

Veřejné finanční instituce budou v oblasti finančních nástrojů v postavení příjemců dotace ve smyslu zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů.

7.2 Opatření přijatá k zapojení relevantních partnerů v návaznosti na čl. 5 návrhu obecného nařízení při přípravě operačních programů a role partnerů při implementaci, monitoringu a evaluaci operačního programu - čl. 87 odst. 5 písm. (c) návrhu obecného nařízení

7.2.1 Role relevantních partnerů při přípravě, implementaci, monitoringu a evaluaci operačního programu

V roce 2011 byl na MPO ustanoven resortní Řídící tým MPO pro programovací období k využívání prostředků ze strukturálních fondů EU 2014 – 2020. Jeho úkolem je projednávat výstupy prací na kohezní politice a operačním programu před jejich předložením na poradu vedení MPO, Ministerstvu pro místní rozvoj a vládě ČR.

Vedle práce Řídícího týmu MPO byly organizovány na MPO v roce 2011 a 2012, tj. ještě v období před zahájením vlastních prací na operačním programu, tzv. **kulaté stoly** se sociálními a hospodářskými partnery, na kterých byly diskutovány hlavně otázky týkající se návrhů zaměřených intervencí budoucího programu v gesci MPO. Jednání formou kulatých stolů pro naplňování principu partnerství při přípravě kohezní politiky a operačních programů získalo na významu a probíhá i ve fázi vlastní přípravy programu; v roce 2013 zejména v rámci

Komentář [PM83]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 14 000 znaků i s mezerami.

¹³ V případě Českomoravské záruční a rozvojové banky, a.s. (dále také ČMZRB) dochází ke změně jejího postavení v národní rozvojovou banku na základě realizace projektu Transformace ČMZRB dle Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky.

¹⁴ Český rozvojový, uzavřený investiční fond, a.s. SPV se 100% majetkovou účastí státu původně založené pro účely realizace projektu Seed fond MPO financovaného z OPPI 2007-2013.

Enterprise Europe Network¹⁵ organizovanými Technologickým centrem Akademie věd ČR ve vybraných regionech ČR za účasti podnikatelů z příslušných regionů, kdy hlavním tématem vedle zaměření OP PIK na oblast VaVal byly regionální S3-Strategie připravované příslušnými regionálními S3 manažery. Jejich cílem je konzultovat již se zástupci firemního sektoru návrh nového OP PIK, zjistit jejich názory na strukturu, specifické cíle, na rozdělení intervenčních oblastí, na navržená opatření, podporované činnosti, apod.

V souladu s **čl. 5 návrhu obecného nařízení** probíhá příprava OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost **při plném respektování principu partnerství**, tj. zapojení relevantních sociálních a hospodářských partnerů a dalších národních aktérů do přípravy operačního programu (zástupci ministerstev, hospodářských svazů a asociací, zástupci odborových svazů, zaměstnavatelských a podnikatelských svazů, asociace krajů, svazu měst a obcí, vysokých škol a akademické sféry, nevládních organizací, a dalších organizací a institucí). Respektování principu partnerství zahrnuje přípravu programu a v další fázi jeho implementaci; provádění, monitorování, hodnocení operačního programu. Seznam všech partnerů zapojených do přípravy programu je uveden v **kapitole 12.3.**

Na základě Metodiky pro tvorbu programových dokumentů ustanovilo Ministerstvo průmyslu a obchodu jako řídicí orgán operačního programu **pracovní skupiny** jak pro rozpracování jednotlivých věcně zaměřených prioritních os operačního programu, tak pro řešení finančních nástrojů jako forem podpory pro navrhované intervence nebo pro řešení horizontálních (průřezových) témat souvisejících s budoucí implementací programu (jako jsou programové indikátory, implementační systém, veřejná podpora, veřejné zakázky, metodika, informační systém, monitoring, atd.). U pracovních skupin byl respektován při návrhu jejich složení rovněž princip partnerství. Jednotlivé pracovní skupiny, jejichž členy jsou zástupci řídicího orgánu věcně se zabývající příslušnými agendami, tak byly rozšířeny o zástupce relevantních ministerstev (MMR, MPSV, MŠMT, MD, MŽP, MK) a dalších externích odborníků na problematiku řešenou v jednotlivých pracovních skupinách. Jednotliví hospodářští a sociální partneři byli vybíráni v rámci konzultací s vedoucími všech pracovních skupin. Ti, na základě svých zkušeností a dřívější spolupráce, vytipovali okruh zástupců z hospodářských a sociálních partnerů, jejichž odborné zaměření bylo pro přípravu OP PIK a jeho jednotlivých prioritních os relevantní a přínosné.

V souladu s Metodikou pro tvorbu programových dokumentů ustanovilo Ministerstvo průmyslu a obchodu v lednu 2013 **Platformu MPO pro přípravu OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**. Do Platformy byli jmenováni jako členové vedle zástupců Ministerstva průmyslu a obchodu zástupci Ministerstva pro místní rozvoj – Národního orgánu pro koordinaci, Ministerstva financí, zástupci řídicích orgánů relevantních operačních programů (MŠMT, MPSV, MŽP, MZe, MD), agentury CzechInvest, Technologické agentury České republiky a hospodářských a sociálních partnerů, včetně zástupců neziskové sféry. Jednání Platformy se účastní rovněž vedoucí pracovních skupin zřízených na MPO pro rozpracování jednotlivých prioritních os operačního programu a dalších řešených problematik a zástupci ex-

¹⁵ Enterprise Europe Network působí v téměř padesáti zemích světa. V České republice je zastoupena konsorciem jedenácti partnerů koordinovaném Technologickým centrem AV ČR a je financována Evropskou unií z Rámcového programu EU pro konkurenceschopnost a inovace a Ministerstvem průmyslu a obchodu.

ante hodnotitele a SEA-hodnotitele operačního programu. Členové Platformy dohlíží na přípravu operačního programu a zajišťují zohlednění zájmů relevantních partnerů a respektování principu partnerství při jeho přípravě. Jednotlivé instituce, organizace a svazy byly vybírány do Platformy podle relevantnosti zaměření jejich činnosti k operačnímu programu a na základě oslovení řídicím orgánem OP PIK jmenovaly samy své zástupce. V několika případech požádaly o zastoupení v Platformě přímo. Na jednání Platformy jsou zváni rovněž zástupci Rady pro fondy SSR, konkrétně generální sekretáři a generální zmocněnec pro inovativní finanční nástroje. Jednání Platformy probíhají zhruba jednou měsíčně po celou dobu přípravy programu.

Během přípravy operačního programu jsou konzultovány a připomínkovány pracovní verze programu nejprve v rámci řídicího orgánu, návazně v pracovních skupinách, dále s jednotlivými věcně příslušnými útvary MPO (zejména v rámci Řídicího týmu MPO) a následně i s dalšími partnery, mj. v rámci jednání Platformy. Postupně schvalované a připomínkované verze operačního programu jsou aktualizovány, a to také v návaznosti na výstupy SEA a ex-ante hodnocení programu a na základě připomínek ze strany MMR-NOK. Mimo jednání Platformy a pracovních skupin probíhají na principu partnerství rovněž bilaterální jednání.

V souvislosti s principem partnerství je řídicí orgán OP PIK zapojen i do činnosti pracovních skupin a platforme řízených Ministerstvem pro místní rozvoj: Meziřesortní expertní poradní skupina pro přípravu metodického prostředí, PS pro přípravu Dohody o partnerství, PS k rozpracování programů 2014 – 2020, PS k integrovaným přístupům a územní dimenzi, dále je Řídicí orgán OP PIK zapojen do činnosti platforme a řídicích výborů ostatních řídicích orgánů a v neposlední řadě do činnosti Rady pro fondy Společného strategického rámce a jejích tematicky zaměřených pracovních skupin.

V první fázi přípravy operačního programu byly s partnery konzultovány nejprve možnosti jejich zapojení do činnosti příslušných pracovních skupin řídicího orgánu a následně to byly již otázky vlastního věcného zaměření programu a jeho prioritních os, tj. věcné nastavení intervencí programu, jejich koncentrace či rozšíření, dále otázky forem podpory (dotace, finanční nástroje), příjemců (malé a střední podniky, velké podniky a další subjekty), hraničních oblastí (překryví a synergií) s ostatními programy. Dále byly projednávány otázky zpracování a zohlednění územní dimenze v programu, indikátorů, finančních alokací a nastavení systému implementace a jeho jednotlivých subjektů.

Základním nástrojem pro zapojení relevantních partnerů do vlastní implementace, monitorování, a evaluací operačního programu bude **Monitorovací výbor OP PIK**. Monitorovací výbor bude ustanoven na návrh Řídicího orgánu nejpozději do 3 měsíců od schválení operačního programu Evropskou komisí. Při sestavování Monitorovacího výboru bude primárně vycházeno z členství v Platformě MPO pro přípravu OP PIK tak, aby se aktéři zapojení do přípravy OP PIK odpovídajícím způsobem podíleli také na jeho provádění.

Hlavní výsledky a závěry z jednání s partnery ve fázi přípravy programu a jejich zohlednění v operačním programu

K OP PIK proběhla dvě základní kola připomínkových řízení, ve kterých mohly k návrhu programu vznést připomínky jak členové Platformy, tak členové pracovních skupin. Došlé připomínky byly následně partnerům prezentovány a s nimi projednány. V rámci připomínkování první verze programu (březen 2013) převažovaly otázky věcného zaměření intervencí programu a národních strategií, ze kterých by měl program vycházet. V této fázi bylo potřeba ze strany řídicího orgánu vysvětlovat partnerům celkovou filosofii kohezní politiky 2014 - 2020, která je v mnohem větší míře zaměřena na výsledky a na koncentraci zdrojů na menší počet priorit vázaných na tematické cíle a investiční priority dle příslušných nařízení. Vážné diskuse se vedly např. v oblasti energetiky (distribuční a přenosové sítě), v oblasti míry a rozsahu uplatnění finančních nástrojů v programu, o otázce podpory nejen malých a středních podniků, ale i velkých podniků, což je pro Českou republiku důležitá otázka při vyjednávání programu.

V rámci připomínkování druhé verze programu (červen 2013) již byly diskutovány otázky vztahující se k implementaci (určení zprostředkujících subjektů, zapojení regionálních partnerů, apod.), návrhy absorpční kapacity a rozložení alokací na jednotlivé prioritní osy (mj. v návaznosti na výsledky externě zadané analýzy řešící absorpční kapacitu OP PIK a cílové hodnoty indikátorů, které rovněž představovaly klíčové téma připomínek partnerů). V této fázi bylo docíleno zásadního posunu v zaměření prioritní osy 1, čímž došlo při redukci specifických cílů k efektivnějšímu provázání aktivit mezi OP PIK a OP VVV (podpora aplikovaného průmyslového výzkumu v rámci OP PIK), a prioritní osy 2, kde bylo upřesněno zejména zaměření a rozsah specializovaných služeb pro malé a střední podniky a odborné vzdělávání v podnicích ve vazbě na OPZ. Dále došlo k zásadním změnám v prioritní ose 3 v oblasti energetiky (inteligentní rozvodné energetické sítě, přesun tématu VaVal v energetice do prioritní osy 1). Rovněž byly diskutovány otázky vazeb mezi programy, zejména vazby mezi OP PIK a OP VVV, kde se předpokládají největší synergické efekty, dále OP PIK a OP ŽP, PRV a OP PPR. V souvislosti s posledně jmenovaným programem byla kladně zvažována možnost využití čl. 60 návrhu obecného nařízení k podpoře subjektů v rámci některých specifických cílů prioritních os 1 a 2 OP PIK mimo podporované regiony OP PIK, tj. z regionu podporovaného v rámci OP PPR. Důležitým tématem bylo využití finančních nástrojů a příjemců v oblasti finančních nástrojů. V otázce řešení územní dimenze a integrovaných přístupů (zejména ITI, CLLD) došlo v rámci jednání s relevantními regionálními partnery a MMR-NOK ke shodě ohledně zohlednění této problematiky v operačním programu.

Nedílnou a povinnou součástí přípravy operačního programu jsou ex-ante a SEA hodnocení. Předběžná (ex-ante) evaluace probíhá paralelně s přípravou programu, zástupci obou hodnotitelů jsou zapojeni do jednání Platformy a dle potřeby se účastní jednání pracovních skupin programu či bilaterálních jednání řídicího orgánu. SEA hodnocení programu posoudí dopad programu na životní prostředí, a to včetně zapojení veřejnosti. Za účelem informování veřejnosti o přípravě programu bude řídicím orgánem zřízena webová stránka OP PIK.

7.2.2 Pro ESF: Globální granty (článek 6 (1) specifického nařízení k ESF)

Není relevantní pro OP PIK.

7.2.3 Pro ESF, pokud je relevantní: Vyčlenění prostředků na budování administrativní kapacity (článek 6 (2) a (3) specifického nařízení k ESF)

Není relevantní pro OP PIK.

DRAFT MPO

KAPITOLA 8. KOORDINACE MEZI FONDY, MEZI EZFRV, ENRF A DALŠÍMI UNIJNÍMI A NÁRODNÍMI PODPŮRNÝMI NÁSTROJI A TAKÉ S EIB (ČL. 87 ODS. 6 PÍSM. (A) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

V rámci programového období 2014 – 2020 je kladen důraz na zajištění a dosahování kvalitních a prokazatelných výsledků intervencí. Cílem je maximalizovat přínosy a dopady realizace kohezní politiky, čemuž má přispět i efektivní nastavení systému koordinace tzv. hraničních oblastí mezi jednotlivými operačními programy a uvnitř těchto programů. Pro účely věcného vymezení, sledování a vyhodnocování intervencí jsou pro Dohodu o partnerství a programy řešeny dvě roviny hraničních oblastí (i) překryvy znamenající, že daná oblast má průřezový charakter a z určitého pohledu / segmentu je realizovaná více subjekty (ii) synergie a návaznosti znamenající vazbu mezi dvěma a více oblastmi, jejichž současné (bezprostředně návazné) působení má potenciál přinést vyšší efekt než součet efektů každé z oblastí řešené/realizované odděleně.

Hlavními cíli pro dosažení optimálního zajištění hraničních oblastí je odstranění duplicit, dosažení multiplikovaného výstupu při řešení souvisejících a návazných aktivit a zajištění kvalitní spolupráce a tím realizace a koherence aktivit.

Za tímto účelem proběhlo mezi řídicími orgány, ale i s dalšími partnery, několik společných jednání, z nichž vyplynuly závěry o podobě řešení konkrétních hraničních oblastí. Postupně došlo k odstranění jednotlivých překryvů a k nastavení vzájemných komplementárních a synergických vazeb¹⁶. Výstupem společných dohod jsou následující mechanismy k zajištění koordinace.

8.1 Zajištění koordinace s ostatními Evropskými strukturálními a investičními fondy

Vzhledem k tomu, že způsob zpracování této subkapitoly (zejména pak komplementarit) do programového dokumentu, není ještě pevně stanoven, je nyní tato problematika řešena formou přílohy č. 2.

8.1.1 Systémové propojení OP PIK a OP VVV

Předmět synergií

OP VVV je orientován na posílení základů znalostní ekonomiky, konkrétně pak na zvýšení kvality vzdělání a lidských zdrojů pro potřeby znalostní ekonomiky, zvýšení produkce kvalitních výsledků ve výzkumné sféře, a zlepšení prostředí podporujícího transformaci těchto výsledků do inovací. Cílem OP VVV je dosáhnout výrazného kvalitativního zlepšení těchto základů a dosáhnout tak na konci programového období strukturálního posunu ČR směrem ke znalostní ekonomice, tzn. ekonomice založené na vzdělané, motivované a kreativní pracovní síle, produkci kvalitních výsledků výzkumu a využívání těchto výsledků jako motoru konkurenceschopnosti a růstu.

Komentář [PM84]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 14 000 znaků i s mezerami.

Komentář [PM85]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

Komentář [MP86]: Pro finální podobu OP PIK do vlády bude muset být tato kapitola aktualizována v závislosti na podobě ostatních OP a v závislosti na vyjednaných synergiích/komplementaritách.

Bude aktualizováno a zpřesněno dle pokynu MMR (viz mail z 26.9.2013 k synergiím a komplementaritám).

Komentář [PM87]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

¹⁶ Definice a charakteristiky těchto vazeb jsou uvedeny v Dohodě o partnerství.

OP PIK bude podporovat opatření pro zvýšení inovační výkonnosti podniků, zvýšení intenzity a využití výsledků průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v rámci konceptu inteligentní specializace a do rozvoje spolupráce mezi podnikatelským sektorem a veřejnými, vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi (Prioritní osa 1 OP PIK - návaznost na specifické cíle 1 a 2 prioritní osy 1 OP VVV a na specifický cíl 5 prioritní osy 2 OP VVV).

Spolupráce obou operačních programů tak zajistí vytvoření vhodného prostředí pro realizaci kvalitních projektů v oblasti VaVal, které svým potenciálem zajistí strukturální posun ČR směrem ke znalostní ekonomice. Synergické projekty tak více propojí nabídkovou a poptávkovou stranu trhu znalostní ekonomiky a povedou ke zvýšení využití výsledků veřejného výzkumu.

Synergie

Jako v programovacím období 2007 – 2013 je počítáno se dvěma typy synergií a to vertikální a horizontální.

Vertikální synergie znamená, že definice opatření, programů, projektů i jednotlivých výzev vzniká po konzultaci a s přispěním podnikatelského sektoru a jejich zástupců – Hospodářskou komorou, Svazem průmyslu a dopravy, oborovými asociacemi a dalšími hospodářskými a sociálními partnery. V rámci tohoto typu synergie je uplatněn tzv. princip partnerství.

Horizontální synergie vzniknou mezi jednotlivými operačními programy zejména formou navazujících projektů a souběžně připravovaných projektů. Efekty horizontální synergie budou stanoveny indikativně a budou plánovány a sledovány v rámci tzv. synergických projektů.

Institucionální koordinace OP PIK a OP VVV

Klíčové aspekty pro zajištění synergií:

- Koordinace zpracování programových dokumentů
- Časová koordinace vyhlášení výzev
- Společné hodnocení projektů
- Zajištění sdílení dat synergických projektů a monitoring

Institucionální koordinace vychází z mandátu schváleného v Dohodě o partnerství, která počítá se vznikem Rady pro fondy Společného strategického rámce nahrazující úlohy současného Řídicího a koordinačního výboru. Rada pro fondy Společného strategického rámce (Rada) představuje platformu s poradní funkcí na národní úrovni, mezi jejíž hlavní úkoly bude patřit řešení nastavení a udržení synergií mezi jednotlivými fondy Společného strategického rámce (SSR) pro nové programové období 2014-2020.

Předmětem činností Rady je zejména:

- zajištění souladu přípravy programového období 2014–2020 s Národním programem reform, Strategií mezinárodní konkurenceschopnosti a dalšími průřezovými, sektorovými a územními strategickými dokumenty ČR a EU,

- vyhodnocování přínosu dílčích politik – politiky soudržnosti, politiky rozvoje venkova a rybářské politiky, souladu s národními rozvojovými prioritami a koherencí s cíli Evropské unie (Strategie Evropa 2020, tematické cíle a investiční priority),
- **zajištění věcného rozhraní a návazností mezi programy spolufinancovanými fondy SSR,**
- identifikace závažných problémů a řízení rizik v dosahování cílů v oblasti věcného zaměření intervencí všech fondů SSR,
- **projednávání opatření k vyšší synergické efektivitě podpory poskytované z fondů SSR,**
- vytváření návrhů zlepšení celkové funkčnosti systému řízení fondů SSR v ČR zahrnujícího všechny subjekty implementační struktury v oblasti věcného zaměření intervencí v průběhu realizace programového období 2014-2020.

Přehled specifických cílů zakládajících horizontální synergie mezi OP PIK a OP VVV včetně návrhu řešení synergických vazeb

Specifický cíl OP PIK	Specifický cíl OP VVV
1.1 - Zvýšit inovační výkonnost podniků 1.2 – Zvýšit intenzitu průmyslového výzkumu a vývoje a využití jeho výsledků	1.1 - Posílit excelenci ve výzkumu 1.2 - Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost 2.5 - Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje
• Bodová bonifikace pro projekty OP PIK • Identifikace věcného zaměření výzev • Schvalování výzev, výběrových kritérií a indikátorů oběma MV • Společné hodnotitelské komise • Společná databáze externích hodnotitelů • Společná publicita, analytické podklady • Sdílení dat o žadatelích a projektech	
Specifický cíl: 1.1 Typové projekty: zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací ve vazbě na jasné definovanou, životaschopnou strategii rozvoje vlastní konkurenční výhody firmy. Projekty aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v podnikovém sektoru, realizovaných zejména ve spolupráci firem a výzkumných institucí, jejichž výsledky povedou následně k zavádění inovací vyšších řádů a k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích. Příjemci: MSP, velké firmy	Specifický cíl: 1.1 Typové projekty: Dobudování, upgrade a doplnění strategicky významných infrastruktur VaV, navázání strategických partnerství a programů výzkumné spolupráce s předními zahraničními pracovišti (v EU i mimo) a rozvoj výzkumné spolupráce s těmito pracovišti Příjemci: VŠ, VVI, soukromé výzkumné ústavy, orgány státní správy, soukromé podniky a další subjekty specifikované v OP VVV Specifický cíl: 1.2

Specifický cíl OP PIK	Specifický cíl OP VVV
Bonifikace: bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV. Specifický cíl: 1.2 Typové projekty: Rozvoj služeb podpůrné infrastruktury, sítí spolupráce, vč. klastrů, vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami za účasti kvalifikovaných absolventů (KTP). Příjemci: MSP, velké firmy Bonifikace: bude poskytována pouze v případě prokázané synergie s projekty OP VVV.	Typové projekty: Projekty vytváření a rozvoje dlouhodobých partnerství veřejného a soukromého sektoru pro realizaci hraničního orientovaného výzkumu. Podpora projektů synergických a komplementárních k aktivitám realizovaným v rámci existujících iniciativ EU na podporu výzkumu a inovací (zejména aktivit rámcového programu Horizon 2020,). Aktivity nastavení dlouhodobé výzkumné spolupráce mezi relevantními subjekty v procesu S3 s jasným napojením na koncepční dokumenty na regionální úrovni či národní úrovni - mohou vzniknout nové výzvy definované systémem „bottom-up“. Příjemci: VŠ, VVI, soukromé výzkumné ústavy, orgány státní správy, soukromé podniky a další subjekty specifikované v OP VVV Specifický cíl: 2.5 Vytvoření či modernizace výzkumně orientovaných studijních programů s důrazem na problémově orientovaný výzkum, sepletí s praxí vč. problematiky transferu znalostí. Podpora rozvoje lidských zdrojů pro VaV včetně posilování mezisektorové mobility (VO-podniky) se zaměřením na mobilitu pracovníků výzkumných organizací či do výzkumných organizací například prostřednictvím nástrojů typu „profesorských židlí“. Podpora lidských zdrojů pro efektivní implementaci S3 strategií na národní i regionální úrovni včetně podpory specializovaných školení, stáží apod.

8.2 Zajištění koordinace s ostatními nástroji EU a relevantními národními nástroji podpory

Vzhledem k tomu, že způsob zpracování této subkapitoly do programového dokumentu, není ještě pevně stanoven, je nyní tato problematika řešena formou přílohy č. 2.

8.3 Zajištění koordinace s Evropskou investiční bankou

Komentář [PM88]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

Komentář [MP89]: Pro finální podobu OP PIK do vlády bude muset být tato kapitola aktualizována.

Komentář [PM90]: Ve finální verzi pro EK vymazat formát subkapitoly.

DRAFT MPO

KAPITOLA 9. PŘEDBĚŽNÉ PODMÍNKY (ČL. 87 ODST. 6 PÍSM. (B) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

V souvislosti s požadavkem Evropské komise zajistit dosahování prokazatelných výsledků intervencí z Evropských strukturálních a investičních fondů, zavádí obecné nařízení instrument v podobě tzv. **předběžných podmínek**. Jejich cílem je **zajistit, že budou existovat nezbytné rámcové podmínky pro účinné využívání podpory ESIF**. Předběžná podmínka je podle obecného nařízení „*předem přesně vymezený podstatný faktor, který je nezbytným předpokladem pro účinné a efektivní splnění specifického cíle investiční priority [...]*“. V rámci předběžných podmínek jsou dále definována dílčí kritéria splnění.

Podle obecného nařízení by předběžné podmínky měly být splněny k datu předložení Dohody o partnerství, není-li tomu tak, pak nejpozději do 31. 12. 2016. Nesplnění předběžných podmínek ve lhůtě do 31. 12. 2016 je důvodem pro pozastavení všech nebo části plateb na příslušnou prioritu programu ze strany EK. Opětovné spuštění průběžných plateb bude znovu možné až po splnění předběžné podmínky.

MPO jako řídicí orgán OP PIK i jako gestor vybraných předběžných podmínek postupuje při zajištění plnění předběžných podmínek v úzké součinnosti jak s odbornými útvary MPO, tak i s dalšími resorty, které jsou spolugestory splnění předběžných podmínek, nebo do jejichž působnosti konkrétní předběžné podmínky spadají.

9.1 Určení platných předběžných podmínek a vyhodnocení jejich plnění (tabulka 24)

Přehled všech platných obecných i tematických předběžných podmínek v OP PIK je obsahem níže uvedené **tabulky č. 24**. V tabulce jsou zahrnuty všechny podmínky platné pro OP PIK dle jednotlivých tematických cílů. Informace zde uvedené byly zpracovány ve spolupráci s útvary MPO (u předběžných podmínek, kde je gestorem MPO) a dalšími subjekty/resorty – spolugestory.

Komentář [PM91]: Na tomto místě budou zahrnuta veškerá nezbytná vysvětlení a dodatečné informace doplňující výše uvedené tabulky.

Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 14000 znaků i s mezerami.

Tabulka 24: Vymezení příslušných předběžných podmínek a jejich plnění

Přeběžná podmínka	Prioritní osa nebo osy, ke kterým se podmínka vztahuje	Splnění předběžné podmínky (ano/ne/částečně)	Kritéria splnění	Splnění kritéria (ano/ne)	Odkazy (u splněných podmínek)	Vysvětlení (tam, kde je to vhodné)
1.1. Výzkum a inovace: Existence národního nebo regionálního výzkumného a inovačního strategického rámce politik pro inteligentní specializaci v souladu s národním programem reformy na podporu soukromých výdajů na výzkum a inovace.	PO 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace	ne	Je k dispozici vnitrostátní nebo regionální strategický rámec výzkumné a inovační politiky pro inteligentní specializaci, která:	ne		Vyjádření MŠMT k přípravě národní Strategie inteligentní specializace (3S strategie): Podle odborné zprávy, kterou pro EK zpracovali pověřeni experti, doc. Jiří Blažek a Dr. Christian Hartmann, ani jeden ze stávajících strategických dokumentů ČR (NIS, SMK, NP VaVal, Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) plně nesplňuje požadavky stanovené EK pro strategické dokumenty k inteligentní specializaci (popsané zejm. v dokumentech "Guide to Research and Innovation Strategies for Smart Specialisations" a "Connecting Smart and Sustainable Growth through Smart Specialisation"). Národní Strategie inteligentní specializace (S3 strategie) je v současné době připravována a stane se součástí Národní politiky VaVal. Připravovaný dokument popíše provazby strategických dokumentů z hlediska S3 strategie i ve vazbě na různé zdroje financování. Koncepce příprav RIS3 strategie v ČR byla na základě zadání ze strany DG Research předmětem několikaměsíčního expertního posouzení. Pověření experti (pí. Lenka Hebáková a p. Richard Granger), zhodnotili nastavení procesů přípravy

					S3 v ČR ve své zprávě velmi pozitivně. S EK bude v září 2013 ze strany MŠMT vyjednáván alternativní harmonogram pro plnění této ex-ante kondicionality – výsledek jednání zatím ještě není znám. Postup ČR v této věci je podpořen i výše uvedenými nezávislými experty DG Research - důraz by podle jejich vyjádření měl být především kladen na dodržení metodiky EK a korektní a úspěšné dokončení zahájených procesů, i za cenu toho, že by tento postup ohrozil dodržení původně stanoveného termínu, tj. 31. 12. 2013. V tomto kontextu je předpokládáno, že finální verze RIS3 dokumentu s odpovídajícím mandátem (tj. dokument schválený na krajské i národní úrovni – krajskými zastupitelstvy i vládou) během první poloviny roku 2014. RIS pro MHMP bude dokončena do konce roku 2013. <u>Další vyjádření:</u> Vládou byla schválena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti (SMK) v r. 2011. V březnu 2012 byl vládou schválen mechanismus implementace SMK stanovující parametry, pravidla a gesce jednotlivých resortů. http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf Usnesením ze dne 24. dubna 2013 č. 294 schválila vláda ČR „Aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020“ (NP VaVal). Tento materiál je základním strategickým dokumentem pro oblast VaVal na národní úrovni a je komplementární se SMK a NIS. http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=682145
--	--	--	--	--	--

					Koncepce podpory malých a středních podnikatelů 2014-2020, schválená vládou v prosinci 2012, má ve své strategické prioritě "Rozvoj podnikání založeného na podpoře výzkumu, vývoje a inovací, včetně inovační a podnikatelské infrastruktury" vazbu na tuto oblast. http://www.mpo.cz/dokument119071.html Ex-ante kondicionalita 1.1 je v koordinaci MŠMT, výše uvedené strategie jsou pouze doplňující bez zohlednění regionálního rozměru.
		• je založena na SWOT nebo podobné analýze s cílem soustředit zdroje na omezený soubor priorit v oblasti výzkumu a inovací,	ne		Viz vyjádření k přípravě národní 3S strategie. <u>Další vyjádření:</u> NP VaVal, SMK i NIS jsou založené na podrobných analytických podkladech. Ex-ante kondicionalita 1.1 je v koordinaci MŠMT, ostatní uvedené strategie jsou pouze doplňující bez zohlednění regionálního rozměru.
		• nastiňuje opatření na podporu soukromých investic v oblasti výzkumu a technického rozvoje,	ne		Viz vyjádření k přípravě národní 3S strategie. <u>Další vyjádření:</u> SMK, NIS i NP VaVal tuto problematiku akcentují. Ex-ante kondicionalita 1.1 je v koordinaci MŠMT, ostatní uvedené strategie jsou pouze doplňující bez zohlednění regionálního rozměru.

			•obsahuje systém monitorování.	ne	Viz vyjádření k přípravě národní 3S strategie. <u>Další vyjádření:</u> NP VaVal má vlastní cíle a aktivity. Ex-ante kondicionalita 1.1 je v koordinaci MŠMT, ostatní uvedené strategie jsou pouze doplňující bez zohlednění regionálního rozměru.
			Byl přijat rámec, který vymezuje dostupné rozpočtové zdroje pro výzkum a inovace.	ne	Obecný rámec pro vymezení dostupných rozpočtových zdrojů a priorit pro financování VaVal obsahuje NP VaVal. Z ní vychází principy pro přípravu rozpočtu na VaVal a následně vlastní návrh a střednědobý výhled rozpočtu na VaVal, zpracovávaný Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
2.1: Digitální růst: Strategický rámec politiky pro digitální růst, jež má stimulovat poptávku po cenově dostupných, kvalitních a interoperabilních soukromých a veřejných službách v oblasti IKT a zvýšit míru jejich využívání občany, včetně	PO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	částečně	Je k dispozici strategický rámec politiky pro digitální růst, například v rámci vnitrostátního nebo regionálního strategického rámce inovační politiky pro inteligentní specializaci, který obsahuje:	částečně	Opatření jsou obsažena v dokumentu: 1. Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko, která je schválena vládou, http://www.mpo.cz/dokument83642.html 2. "Digitální Česko 2.0 - Cesta k digitální ekonomice", který je schválen vládou, http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_ esko_v.2.0.pdf 3. Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020, http://www.mpo.cz/dokument119071.html Dále se průběžně vyhodnocuje implementace programu ICT a strategické služby (program podpory OPPI).

zranitelných skupin, podniky a orgány veřejné správy včetně přeshraničních iniciativ		• sestavování rozpočtu a stanovování pořadí důležitosti opatření prostřednictvím SWOT nebo podobné analýzy provedené v souladu se srovnávacím přehledem Digitální agendy pro Evropu,	částečně		Digitální Česko 2.0 obsahuje hlavní cíle vlády do roku 2020 v této oblasti, včetně shrnutí analýz provedených před zpracováním strategického dokumentu na základě údajů od ČTÚ a ČSÚ. Dokument Digitální Česko 2.0 je postaven na třech pilířích (prioritách), kterými jsou podpora rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu, zvyšování dostupnosti a rozvoj digitálních služeb a v neposlední řadě posilování digitální gramotnosti a elektronických dovedností uživatelů sítí a služeb poskytovaných jejich prostřednictvím. Koncepty podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 obsahuje analýzu sektoru MSP v oblasti ICT – prostředí a příležitosti MSP.
		• měla být provedena analýza vyváženosti podpory poptávky a nabídky informačních a komunikačních technologií (IKT),	částečně		Stěžejním cílem Strategie Digitální Česko je redukovat „digitální propast“ v oblasti přístupu k vysokorychlostnímu internetu mezi venkovskými sídly a městy. Digitální Česko 2 obsahuje vyhodnocení stávající nabídky dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu a nutnosti její podpory. Koncepty podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 obsahuje analýzu nezbytnosti podpory ICT pro růst MSP.
		• ukazatele umožňující	částečně		Oblast je součástí Digitálního Česka 2.0 v kapitole 5.6. Digitální gramotnost, elektronické dovednosti (e-skills).

			měření pokroku opatření v oblastech, jako jsou počítačová gramotnost, začleňování občanů do informační společnosti, přístupnost elektronických technologií a elektronického zdravotnictví v mezích článku 168 SFEU, jež jsou v souladu tam, kde je to vhodné, s příslušnými stávajícími unijními, vnitrostátními nebo regionálními strategiemi pro jednotlivá odvětví,		Nerelevantní pro MPO, neboť investiční priorita c) v rámci tematického cíle 2 nebude součástí OP PIK.
--	--	--	---	--	--

			• posouzení potřeb zvýšit budování kapacit v oblasti IKT.	částečně	Oblast je součástí Digitálního Česka 2.0: Opatření na podporu budování komunikační infrastruktury a dosažení účinné konkurence je třeba doplnit o širší účinné iniciativy na straně podpory poptávky, které zvýší motivovanost spotřebitelů a podnikatelů využívat komunikační služby, vytvářet nové obchodní modely a poté je začleňovat do svého každodenního života. Aktivní roli musí hrát především významné podnikatelské subjekty (zejména v oblasti audiovizuálních služeb) a stát (zejména v oblasti služeb moderní státní správy). Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 Kapitola 4.9 ICT – prostředí a příležitosti pro MSP. Stěžejní jsou rovněž každoroční údaje od ČSÚ internetová ekonomika v číslech a Informace o vývoji trhu elektronických komunikací, které zpracovává ČTÚ.
2.2. Infrastruktura přístupových sítí nové generace: Existence vnitrostátních nebo regionálních plánů přístupových sítí nové generace, které zohledňují regionální opatření k dosažení cílů EU v	PO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	částečně	Je vypracován vnitrostátní nebo regionální plán sítí nové generace (NGN), který obsahuje:	částečně	Opatření jsou obsažena ve vládou schváleném dokumentu "Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko" a dokumentu "Digitální Česko 2.0 - Cesta k digitální ekonomice", který je schválen vládou a dále v Koncepci podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020.
			• plán investic do infrastruktury vycházející z	částečně	Dokument Digitální Česko 2.0 je postaven na třech pilířích (prioritách) a jednou z nich je podpora rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu. V současnosti (září 2013) probíhá ze strany ČTÚ realizace

oblasti vysokorychlostního o přístupu k internetu se zaměřením na oblasti, kde trh není schopen poskytovat otevřenou infrastrukturu za dostupnou cenu a v kvalitě v souladu s pravidly EU pro hospodářskou soutěž a státní podpory, a poskytují dostupné služby zranitelným skupinám.		ekonomické analýzy a zohledňující stávající soukromou a veřejnou infrastrukturu a zveřejněné soukromé investiční plány,		a vyhodnocování procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Součástí toho procesu je i zjišťování záměrů relevantních subjektů z hlediska jejich plánů investovat do budování vysokorychlostní internetové infrastruktury.
		• modely udržitelných investic, které posilují hospodářskou soutěž a zajišťují přístup k otevřeným, cenově dostupným, kvalitním a progresivním infrastrukturám a službám,	částečně	Digitální Česko 2.0 vyhodnocuje z hlediska vysokorychlostního přístupu k internetu jako problematické oblasti zejména malé obce a lokality s nízkou koncentrací obyvatel, tj. oblasti, ve kterých selhávají tržní mechanismy. V současnosti (září 2013) probíhá ze strany ČTÚ realizace a vyhodnocování procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Lze předpokládat, že veřejná podpora bude moci být poskytnuta pouze v oblastech, ve kterých selhává trh a to formou doplnění, resp. podpoření, investic účastníků trhu tak, aby nedošlo dotacemi k vytěsnění nebo nahrazení soukromých investic.
		• opatření k podnícení soukromých investic.	částečně	Opatření jsou obsažena ve vládou schváleném dokumentu "Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko". Aktualizovaná Státní politika Digitální Česko 2.0 obsahuje některé nástroje a kroky pro ulehčení soukromých

					investic do infrastruktury. Výsledná studie procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR bude rovněž obsahovat návrhy na podnícení soukromých investic.
3.1. Byla realizována zvláštní opatření k zesílení podporování podnikatelské činnosti v souladu se Small Business Act (SBA).	PO 2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem	částečně	Zvláštní opatření jsou:	částečně	Vládou byla schválena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti (SMK) v r. 2011. http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf SMK implementaci opatření vedoucích k naplnění Small Business Act uvádí v projektovém záměru 36. Opatření související se zesílením podpory podnikatelského prostředí jsou též součástí Národního programu reformy (2013), kap. 3.2 (NPR neřeší přímo otázku implementace SBA). http://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/dokumenty/NPR_2013_fin_1.pdf
			• byla zavedena opatření zaměřená na snížení nákladů a zkrácení doby potřebných pro založení podniku, která berou v úvahu cíle SBA	Částečně MSP považujeme kritérium za splněné	Za MSP: Návrh zákona o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob Pro oblast živnostenského podnikání (působnost MPO) zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 dní na 5 pracovních dní). Oprávnění k provozování živnosti na území ČR lze získat při splnění podmínek dle živnostenského zákona i velmi krátké době (několik desítek minut, resp. na počkání). Vstupní náklady činí 1000 Kč. <u>Vyjádření za oblast působnosti MSP:</u> K rychlosti založení podniku: Ke zkrácení doby nutné k založení podniku dojde

s souvislostí s možností provádět zápisy do obchodního rejstříku přímo notáři, pokud bude mít notář k dispozici všechny podklady (dle návrhu zákona a o veřejných rejstřících).

Současný právní řád dává rejstříkovým soudům povinnost provést zápis do obchodního rejstříku ve standardních případech do 5 dní od podání návrhu. Pokud rejstříkový soud do této doby zápis neprovede, považuje se zápis za provedený dnem následujícím po uplynutí této lhůty (fikce zápisu).

V současné době se diskutuje mechanismus, který by zajistil provázanost institutu výpisu o potvrzení podmínek pro získání živnostenského oprávnění podle § 10 odst. 4 živnostenského zákona se zápisy činěnými notářem. Pokud by se systém povedlo správně nastavit, veškeré formality pro vstup do podnikání by mohly být získány přímo prostřednictvím notáře.

K nákladům na založení:

Od 1. září 2011 došlo novelou zákona o soudních poplatcích č. 218/2011 Sb. k navýšení soudních poplatků při zakládání společností. Tato novela byla přijata s ohledem na skutečnost, že nastavený systém soudních poplatků neodrážel ekonomické a společenské změny, složitost sporů a zvýšení nákladů na provoz soudů. Je třeba připomenout, že k zásadnějším změnám výše soudních poplatků nedošlo od roku 2000, kdy byl zákonem č. 255/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 549/1991 Sb., o soudních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, zásadně novelizován a obměněn sazebník poplatků s účinností od 1. 1. 2001. Z těchto

důvodů došlo ke koncepčnímu přehodnocení výše soudních poplatků a jejich optimalizaci. Navýšení soudních poplatků za zápis společností do obchodního rejstříku bylo doprovázeno osvobozením řízení ve věci výmazu podnikatele.

Současně ale navazovalo i na další opatření, která fakticky snížila celkové náklady na založení podniku – například výrazné rozšíření kooperace jednotlivých systémů státní správy a vytvoření nového systému tzv. základních registrů zákonem ze dne 26. března 2009 č. 111/2009 Sb., o základních registrech, a jeho využívání při zakládání obchodních společností, dále také odstranění povinnosti přikládat k návrhu na zápis osoby výpis z katastru nemovitostí, předložit u každého společníka výpis z evidence Rejstříku trestů k prokázání jeho bezúhonnosti. K určitým úsporám by podle stavu od 1. ledna 2014 též mohlo dojít v souvislosti s přímými zápisy notářů.

S otázkou nákladnosti zakládání společnosti pak souvisí i skutečnost, že podle ustanovení § 142 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), bude od 1. ledna 2014 nově stanovena minimální výše vkladu do společnosti s ručením omezeným pouze ve výši 1 Kč. V současné době je povinný základní kapitál u společnosti s ručením omezeným ve výši 200.000,- Kč.

Všechna tato opatření pak v komplexu přinášejí snížení nákladů malých a středních podniků jak při jejich zakládání, tak i po dobu jejich existence.

Problematika naplnění kritérií je řešena jednáním mezi

				MPO, MSp a MMR.
				Pro oblast živnostenského podnikání (tj. získání podnikatelského oprávnění podle živnostenského zákona, gesce MPO) splněno - v případě splnění všech podmínek stanovených zákonem může podnikatel, který ohlásí živnost obecnímu živnostenskému úřadu, od okamžiku ohlášení živnosti již podnikat. Pouze u koncesovaných živností, které v současné době představují zhruba 4% všech platných živnostenských oprávnění a týkají se činností, u nichž je požadavek na regulaci dán nutností zvýšené ochrany zdraví, života a bezpečnosti, je doba pro vznik oprávnění podnikat delší (cca 1 měsíc od podání žádosti). Zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 dní na 5 pracovních dní).
			částečně	Vykonávat podnikatelskou činnost a získat příslušné podnikatelské oprávnění je možno i na základě jiných právních předpisů (některé z nich jsou v gesce MPO).
				<u>Vyjádření za oblast působnosti MSp:</u>
				MSp odkazuje na výše uvedené vyjádření. V současné době je diskutováno možné propojení získání výpisu o potvrzení podmínek pro získání živnostenského oprávnění s aplikací notářské komory.
				<u>Vyjádření k monitoringu implementace SBA:</u>
				Monitoring implementace SBA bude zajištěn ve formě vypracovávání a hodnocení zpráv o implementaci opatření obsažených v SBA v působnosti jednotlivých resortů, v rámci aktivit národního zmocněnce pro MSP.

			Nové kritérium: • je zaveden mechanismus monitorování implementace opatření SBA, která byla zavedena, a hodnocení dopadů na MSP	ano		Vyjádření k hodnocení dopadů na MSP: V ČR je již od r. 2007 aplikováno, jako nedílná součást legislativního procesu, hodnocení dopadu regulace (RIA), v jehož rámci jsou identifikovány a vyhodnocovány očekávané dopady připravované regulace na její budoucí adresáty, a to podle identifikovaných skupin či kategorií budoucích adresátů regulace, u nichž lze očekávat rozdílný rozsah či povahu dopadů. Usnesením vlády č. 922 ze dne 14. 12. 2011 byly schváleny novelizované Obecné zásady pro hodnocení dopadů regulace (RIA), které obsahují v části Dopady na podnikatelské prostředí požadavek na popis očekávaných dopadů a jejich rozlišení ve vazbě na velikost podnikatelů (zejména s ohledem na osoby samostatně výdělečně činné a malé a střední podniky) a dále dopady na trh práce. Z tohoto pohledu nepovažujeme aplikaci zvláštních kategorií a testů v hodnocení dopadů za rozhodující opatření, tento přístup je již obsažen v současném procesu RIA. http://www.vlada.cz/assets/ppov/lrv/ria/metodiky/Obecne-zasady-pro-hodnoceni-dopadu-regulace.pdf
4.1. Byla provedena opatření na podporu nákladově efektivního zvyšování energetické účinnosti u koncového	PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a	ano	Zavedená opatření k zajištění minimálních požadavků týkajících se energetické náročnosti budov v souladu s	ano	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novela zákona č. 318/2012 Sb.	Transpozice směrnice byla provedena implementací do zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novelou zákona č. 318/2012 Sb. ze dne 24. října 2012. V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – řízení o nenotifikaci č. 2012/0335 (zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012. Očekává se odpověď EK.

uživatelé a nákladově efektivních investic do energetické účinnosti při výstavbě a renovaci budov.	druhotných surovin	články 3, 4 a 5 směrnice 2010/31/EU,	ano	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novela zákona č. 318/2012 Sb.	V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – řízení o nenotifikaci (zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012 (viz též výše). Očekává se odpověď EK.
Opatření nezbytná pro zavedení systému certifikace energetické náročnosti budov v souladu s článkem 11 směrnice 2010/31/EU,					

Opatření v souladu s článkem 13 směrnice 2006/32/ES o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách, zajišťující, aby pokud je to technicky možné, finančně únosné a úměrné potenciálním úsporám energie, byli koneční zákazníci vybaveni individuálními měřiči.	ano	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a zákon č. 458/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky	V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – věcné řízení z důvodu namítané nesprávné transpozice čl. 13 směrnice 2006/32/ES (směrnice o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách), které bylo zahájeno 22.3.2013 (řízení č. 2013/4007). Odpověď ČR byla odeslána 22.5.2013, očekává se reakce EK na odpověď ČR.
--	------------	--	---

			Nové kritérium: Opatření k zajištění strategického plánování energetické účinnosti v souladu s čl. 3 směrnice 2012/27/EU	ano	1. Zpráva o pokroku v oblasti plnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR	Zpráva byla zaslána Evropské komisi. V současné době je veden případ EU Pilot (č. 5037/13/ENER) ve věci neoznámění cílů energetické účinnosti podle čl. 3 směrnice. EK byla zaslána informace, že cíle byly schváleny. Nyní se očekává zastavení případu.
4.2. Byla provedena opatření na podporu vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny.	PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	ano	Podpora kombinované výroby tepla a elektřiny je založena na poptávce po užitečném teple a úsporách primární energie v souladu s čl. 7 odst. 1 a čl. 9 odst. 1 písm. a) a b) směrnice 2004/8/ES Členské státy	ano	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a zákon č. 458/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky	

			nebo jejich příslušné subjekty posoudily stávající právní a regulační rámec pro postupy schvalování nebo jiné postupy s cílem: a) podpořit navrhování kogeneračních jednotek odpovídajících ekonomicky odůvodněné poptávce po výrobě užitečného tepla a zamezit výrobě většího množství tepla než užitečného tepla; b) omezit právní a jiné překážky pro zvýšení		
--	--	--	---	--	--

			kombinované výroby tepla a elektřiny.			
4.3. Byla provedena opatření na podporu výroby a distribuce energie z obnovitelných zdrojů.	PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	ano	V souladu s čl. 14 odst. 1, čl. 16 odst. 2 a 3 směrnice 2009/28/ES existují transparentní režimy podpory, přednostní přístup k distribuční soustavě či zaručený přístup a přednost při spouštění zařízení, jakož i jednotná pravidla pro hrazení a sdílení nákladů na technické úpravy, jež byla zveřejněna.	ano	zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaným zdrojích energie a prováděcí právní předpisy	V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení smlouvy – řízení o nenotifikaci (zahájeno dne 27. 1. 2011). ČR odpověděla dne 27. 3. 2011 na formální upozornění a dne 25. 1. 2012 na odůvodněné stanovisko. Očekává se reakce EK na odpověď ČR na odůvodněné stanovisko (řízení č. 2011/0057).

			Členský stát přijal národní akční plán pro energii z obnovitelných zdrojů shodně s článkem 4 směrnice 2009/28/ES.	ano	Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů 2010-2020	V současnosti je s ČR vedeno řízení o porušení Smlouvy – věcné řízení (řízení č. 2012/2154). EK byl předložen zpracovaný NAP dle směrnice 2009/28/ES podle příslušného vzoru dne 19. 5. 2010. Aktualizovaný NAP byl EK odeslán dne 14. 12. 2012. V případě NAP nyní probíhá věcné řízení – původně v této věci probíhalo pilotní řízení (zahájeno v roce 2011), to však bylo překlápáno do fáze řízení o porušení Smlouvy dne 1. 10. 2012. Řízení se nyní nachází ve fázi formálního upozornění, kdy EK vytýká ČR, že přijatý Národní akční plán není úplný, a proto není v souladu s čl. 4 odst. 1 směrnice. V odpovědi (zaslané EK dne 30. 11. 2012) ČR zastává stanovisko, že NAP byl EK předložen jako úplný a odpovědi na otázky EK lze nalézt jak v NAP z roku 2010, tak v aktualizované verzi z roku 2012. Očekává se odpověď EK .
8.2. Samostatná výdělečná činnost, podnikání a zakládání firem: existence strategického rámce politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění.	PO 2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem	částečně	Existuje strategický rámec politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění, obsahující tyto prvky:	částečně		Vládou byla schválena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti (SMK) v r. 2011. http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf Vládou byla schválena rovněž Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020. http://www.mpo.cz/dokument119071.html Opatření související se zesílením podpory podnikatelského prostředí jsou též součástí Národního programu reformy (2013), kap. 3.2. http://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/dokumenty/NPR_2013_fin_1.pdf
			• Byla zavedena opatření	částečně		Vyjádření MPO: Problematika se netýká MPO, neboť se jedná mj. o zápis do Obchodního rejstříku, Zákon č. 513/1991 Sb. -

zaměřená na snížení nákladů a zkrácení doby potřebných pro založení podniku, která berou v úvahu cíle SBA.			Obchodní zákoník, jde tedy o působnost Ministerstva spravedlnosti. Předpokládáme, že se zde pojmem podnik rozumí obchodní společnost nebo družstvo. Pokud by do této kategorie měly spadat i fyzické osoby (tzv. OSVČ), potom k zahájení podnikání fyzických osob podnikajících v režimu živnostenského zákona platí to, co níže uvedeno k získávání licencí a povolení. Je zaveden systém snižování administrativní zátěže, který je pravidelně vyhodnocován. <u>Vyjádření MSp:</u> Podrobné vyjádření za oblast působnosti MSp je obsaženo u předběžné podmínky č. 3.1. MSp dále odkazuje také na plnění Plánu snižování administrativní zátěže. Plán obsahuje opatření k usnadnění vstupu do podnikání jak v gesci MPO (novela živnostenského zákona), tak v gesci MSp (rejstříkový zákon).
• Byla zavedena opatření ke zkrácení doby potřebné k získání licencí a povolení k zahájení a provádění konkrétní činnosti podniku, která berou v úvahu	částečně		Pro oblast živnostenského podnikání (tj. získání podnikatelského oprávnění podle živnostenského zákona) splněno - v případě splnění všech podmínek stanovených zákonem může podnikatel, který ohlásí živnost obecnímu živnostenskému úřadu, od okamžiku ohlášení živnosti již podnikat. Pouze u koncesovaných živností, které v současné době představují zhruba 4% všech platných živnostenských oprávnění a týkají se činností, u nichž je požadavek na regulaci dán nutností zvýšené ochrany zdraví, života a bezpečnosti (tomu jsou přizpůsobeny i požadavky na odbornou či jinou způsobilost, ve většině koncesovaných živností se rovněž vyžaduje stanovisko i jiného orgánu státní správy než je živnostenský úřad), je doba pro vznik oprávnění podnikat delší (cca 1 měsíc od

			cíle SBA.		podání žádosti). Zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 dní na 5 pracovních dní). Upozorňujeme, že živnostenské oprávnění sice představuje více jak 90 % veškerého podnikání v ČR, ale vedle toho existují další činnosti, jejichž výkon je upraven jinými právními předpisy (viz § 3 živnostenského zákona). <u>Vyjádření MSp k problematice zápisu do obch. rejstříku:</u> Současný právní řád dává rejstříkovým soudům povinnost provést zápis do obchodního rejstříku ve standardních případech do 5 dní od podání návrhu. Pokud rejstříkový soud do této doby zápis neprovede, považuje se zápis za provedený dnem následujícím po uplynutí této lhůty (fikce zápisu). Návrh zákona o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob umožňuje, aby obchodní společnosti a družstva zapisoval do veřejného rejstříku notář, pokud je podkladem pro zápis do veřejného rejstříku notářský zápis (§ 108 a násl. navrhovaného zákona). To může být i u prvozápisů. Pokud bude mít notář k dispozici veškeré podklady pro zápis do obchodního rejstříku, bude schopen zápis provést během jediného dne. Notář však standardně bude zápisy provádět během 1 dne. Podrobněji uvedeno ve vyjádření k předběžné podmínce č. 3.1.
			• činnosti propojující vhodné služby pro rozvoj	ano	Vládou byla schválena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti (SMK) v r. 2011 - zejména projektový záměr SMK 30, 34, 35 (realizace projektu agentury CzechInvest "CzechEkoSystem" má vazbu na

			podnikání a finanční služby (přístup ke kapitálu), včetně případné aktivní pomoci pro znevýhodněné skupiny nebo oblasti.		projekt 35). http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf Vládou byla schválena Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020. Plnění koncepce MSP se předpokládá implementací opatření v rámci OP PIK. http://www.mpo.cz/dokument119071.html Opatření související se zesílením podpory podnikatelského prostředí jsou též součástí Národního programu reform (2013), kap. 3.2. http://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/dokumenty/NPR_2013_fin_1.pdf
--	--	--	--	--	--

Vymezení aplikovatelných obecných předběžných podmínek a jejich plnění na národní úrovni

Použitelná předběžná podmínka na národní úrovni	Prioritní osa nebo osy, ke kterým se podmínka vztahuje	Splnění předběžné podmínky (ano/ne/částečně)	Kritéria splnění	Splnění kritéria (ano / ne)	Odkazy (u splněných podmínek)	Vysvětlení (tam, kde je to vhodné)
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů EU týkajících se		Ano (plnění probíhá průběžně a bude probíhat po	opatření pro účinné uplatňování předpisů EU týkajících se zadávání veřejných	Ano	http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Legislativa-a-Judikatura/Legislativa/Narodni-legislativa-aktualni-a-uplne-zneni-z-(1) http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-	Byla převzata evropská právní úprava do národní legislativy; přijata novela zákona o veřejných zakázkách (zákon č. 55/2012 Sb.), byly přijaty prováděcí právní předpisy k zákonu o veřejných zakázkách (vyhlášky č. 230/2012 Sb., 231/2012 Sb., 232/2012 Sb., 133/2012 Sb.);

zadávání veřejných zakázek v oblasti společného strategického rámce pro fondy.		celé programové období 2014-2020)	zakázek prostřednictvím odpovídajících mechanismů.		stanoviska http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/Narodni-organ-pro-koordinaci/Dokumenty	průběžně jsou identifikována pravidla, která jsou v praxi velmi komplikovaně aplikovatelná (vyhodnocování účinných novel zákona o veřejných zakázkách); byl vytvořen a uveřejněn katalog vzorových zadávacích dokumentací; byly aktualizovány a uveřejněny Závazné postupy pro zadávání zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU, nespádajících pod aplikaci zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v programovém období 2007 - 2013; byla připravena a uveřejněna metodika zadávání veřejných zakázek; probíhají diskuze s odbornou veřejností o navrhovaných změnách pravidel pro zadávání veřejných zakázek; relevantní poskytovatelé dotací provádí ex-ante a jiné kontroly zadávacích řízení k veřejným zakázkám
			Opatření, jež zajišťují transparentní postupy přidělování veřejných zakázek.	Ano	http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Legislativa-a-Judikatura/Legislativa/Narodni-legislativa-aktualni-a-uplne-zneni-z-(1) http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-standoviska/Metodicke-pokyny http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/	byla přijata tzv. transparentní novela zákona o veřejných zakázkách (zákon č. 55/2012 Sb.); byly vypracovány prováděcí právní předpisy k zákonu o veřejných zakázkách a metodické dokumenty jako pomůcky pro aplikaci nových povinností (např. metodika zadávání veřejných zakázek, metodické stanovisko vytvořené k příloze vyhlášky č. 9/2011 Sb.,

					metodika k vyhlášce 133/2012 Sb. o uveřejňování vyhlášení pro účely zákona o veřejných zakázkách a náležitostech profilu zadavatele)
		Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů.	Ano	poskytování konzultací a právní podpory k zadávacím řízením na veřejné zakázky; šíření výkladových stanovisek k aplikaci zákona o veřejných zakázkách; příprava a odesílání odpovědí na dotazy k zadávání veřejných zakázek; účast lektorů na seminářích a konferencích pro zaměstnance podílející se na provádění fondů; realizace vzdělávacích seminářů k oblasti veřejného zadávání pro subjekty implementačních struktur (operačních) programů a dalších struktur, které se podílí na implementaci NSRR; publikace článků k oblasti veřejného zadávání (např. v časopisech „Veřejné zakázky“ nebo „Právní rozhledy“); aktivní účast v pracovních skupinách, kde je řešena problematika zadávání veřejných zakázek http://www.portal-vz.cz/cs/Spoluprace-a-vymena-informaci/Info-forum/Otazky-a-odpovedi	bude realizováno i v rámci Metodického pokynu strategie rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn ke strategii rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020 bude vydán jako usnesení vlády. Všechny oblasti Metodiky (tedy i odborná příprava resp. vzdělávání a nastavení administrativní kapacity) budou od r. 2014 projednávány na Pracovní skupině Administrativní kapacita. opatření jsou realizována průběžně v závislosti na aktuální potřebě (na vyžádání nebo z vlastní iniciativy) a situaci (např. v době přípravy zaměstnanců na aplikaci nově přijatých právních předpisů apod.)
		Opatření k zajištění správní kapacity pro	Částečně	částečné doplnění pracovníků na pracovní pozice v odboru práva veřejných zakázek a koncesí na	bude realizováno i v rámci Metodického pokynu strategie rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020. SOAK -

			provádění a uplatňování předpisů EU týkajících se zadávání veřejných zakázek.		Ministerstvu pro místní rozvoj ČR	MMR doporučí postupy k nastavení administrativní kapacity v obl. zadávání VZ. Metodický pokyn ke strategii rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020 bude vydán jako usnesením vlády. Všechny oblasti Metodiky (tedy i odborná příprava resp. vzdělávání a nastavení administrativní kapacity) budou od r. 2014 projednávány na Pracovní skupině Administrativní kapacita. nové povinnosti stanovené zákonem o veřejných zakázkách a větší počet veřejných zakázek zadávaných podle zákona o veřejných zakázkách si vyžádaly doplnění pracovníků do uvedeného útvaru
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů EU týkajících se veřejné podpory v oblasti společného strategického rámce pro fondy.		Částečně	Opatření pro účinné uplatňování pravidel EU týkajících se veřejné podpory.	Částečně		na základě přijatých evropských předpisů zajistit implementaci jednotlivých pravidel pro oblast veřejné podpory. V současné době došlo ze strany EK k časovému posunu při přípravě pravidel v oblasti VP.
			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění	Částečně		bude realizováno v rámci Metodického pokynu strategie rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020 – v přípravě po přijetí příslušné legislativy zajistit informování a součinnost při implementaci pro všechny ŘO

			fondů.			
			Opatření k zajištění správní kapacity pro provádění a uplatňování pravidel EU týkajících se veřejné podpory.	Ano		SOAK MMR doporučí postupy k nastavení administrativní kapacity v oblasti veřejné podpory. Metodický pokyn ke strategii rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020 bude vydán jako usnesení vlády. Všechny oblasti Metodiky (tedy i odborná příprava resp. vzdělávání a nastavení administrativní kapacity) budou od r. 2014 projednávány na Pracovní skupině Administrativní kapacita.
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie pro oblast životního prostředí týkajících se EIA a SEA		Ano	Opatření pro účinné uplatňování směrnic týkajících se EIA a SEA.	Ano		Zahájeno řízení č. 2013/2048 ve fázi formálního upozornění. ČR si není vědoma žádného zásadního nesouladu české právní úpravy se směrnicí EIA nebo SEA.
			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění směrnic týkajících se EIA a SEA.	Ano		Bude realizováno v rámci Metodického pokynu strategie rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020.
			Opatření k	Ano		SOAK MMR doporučí postupy k nastavení

			zajištění dostatečné správní kapacity.			administrativní kapacity (posuzování vlivů na životní prostředí). Metodický pokyn ke strategii rozvoje lidských zdrojů SSR v programovém období 2014-2020 bude vydán jako usnesení vlády. Všechny oblasti Metodiky (tedy i odborná příprava resp. vzdělávání a nastavení administrativní kapacity) budou od r. 2014 projednávány na Pracovní skupině Administrativní kapacita.
Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem posouzení účinnosti a dopadu programů.		Částečně	Opatření pro včasný sběr a agregaci údajů, který obsahuje tyto prvky:	Částečně		Příprava agregace údajů v rámci MS2014+ Nezbytné u všech indikátorů kontextu a výsledku zajistit výchozí hodnoty a metodickou konstrukci. Ve vazbě na požadavky EK pro sledování výsledkových indikátorů na podpořené osoby (viz tabulka opatření).
			• určení zdrojů a mechanismů pro zajištění statistické validace,	Částečně		V přípravě, relevantní po schválení OP.
			• opatření pro zveřejňování a zpřístupňování informací veřejnosti,	Částečně		V podobě MP evaluace, kde je zapracován požadavek na povinné zveřejňování všech evaluačních výstupů, současně pak povinné zveřejňování informací o výsledku výběru a hodnocení operací Materiál je součástí 1. balíčku metodik, který bude koncem června předložen na vládu

Existence systému ukazatelů výsledků nezbytného k výběru opatření, jež budou nejúčinněji přispívat k dosahování požadovaných výsledků, k monitorování pokroku při dosahování výsledků a k provedení posouzení dopadů	Částečně	Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:	Částečně	V přípravě – NČI 2014+ (příprava indikátorové soustavy). Bude realizováno po předložení OP.
		• výběru ukazatelů výsledku pro každý program, poskytujících informace o tom, co motivuje k výběru opatření financovaných daným programem,	Částečně	V přípravě – MP výběr a hodnocení projektů - promítnout principy 3E do výběru a hodnocení operací. Materiál je součástí 1. balíčku metodik, který byl koncem června předložen na vládu ke schválení.
		• vytyčení cílů pro tyto ukazatele,	Částečně	V přípravě, bude součástí OP.
		• každý ukazatel musí splňovat tyto podmínky: robustnost a statistickou validaci, jasný normativní výklad, soulad s politikami, včasný sběr	Částečně	v přípravě – stejná pravidla jsou součástí MP indikátorů, správnost nastavení indikátorové soustavy bude kontrolována ze strany NOK (správce NČI 2014+). Bude až po schválení operačních programů.

		údajů,			
		• postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu používaly účinný systém ukazatelů.	Částečně		V přípravě – MP zásady tvorby a používání indikátorů v programovém období 2014-2020. Materiál je součástí 1. balíčku metodik, který byl koncem června předložen na vládu ke schválení.

9.2 Popis opatření, která mají být provedena, aby bylo dosaženo splnění předběžných podmínek, zodpovědné orgány a odpovídající harmonogram pro naplnění příslušných opatření (Tabulky č. 25 a 26)

Níže uvedené tabulky obsahují veškeré platné obecné (tabulka č. 25) a tematické (tabulka č. 26) předběžné podmínky operačního programu, které jsou zcela nesplněné nebo které jsou částečně naplněné (jak je uvedeno v tabulce č. 24 výše) v době předložení operačního programu.

Tabulka 25: Popis opatření, která musí být provedena, aby bylo dosaženo splnění příslušných obecných předběžných podmínek

Nesplněná nebo částečně splněná použitelná <u>obecná</u> předběžná podmínka	Nesplněná kritéria	Opatření, která je nutno přijmout	Termín splnění (datum)	Orgány zodpovědné za plnění
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů EU týkajících se zadávání veřejných zakázek v oblasti společného	Opatření k zajištění správní kapacity pro provádění a uplatňování předpisů EU týkajících se zadávání veřejných zakázek.	doplnit chybějící pracovníky na pracovní pozice v odboru práva veřejných zakázek a koncesí na Ministerstvu pro místní rozvoj ČR a zajistit jejich nízkou fluktuaci	termín pro odbor práva veřejných zakázek a koncesí na Ministerstvu pro	všechny orgány, které uplatňují právní předpisy EU týkající se zadávání veřejných zakázek v oblasti společného strategického rámce pro

strategického rámce pro fondy.			místní rozvoj ČR - 31. 12. 2013	fondy EU
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů EU týkajících se veřejné podpory v oblasti společného strategického rámce pro fondy.	Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů EU týkajících se veřejné podpory v oblasti SSR.	na základě přijatých evropských legislativních předpisů a pokynů k regionální podpoře zajistit implementaci	neprodleně po přijetí příslušné legislativy na evropské úrovni	MMR
	Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů	po přijetí příslušné legislativy zajistit informování a součinnost při implementaci pro všechny ŘO	neprodleně po přijetí příslušné legislativy na evropské úrovni	MMR
Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem posouzení účinnosti a dopadu programů.	Opatření pro včasný sběr a agregaci dat	Ve vazbě na požadavky EK pro sledování výsledkových indikátorů na podpořené osoby je nezbytné provést legislativní úpravy zákona č. 101/2000 Sb. , tak aby byla zajištěna možnost sledování mikrodat o účastnících. Ve spolupráci s MPSV připravit technické řešení sběru údajů o účastnících intervencí v podobě zajištění technické provazby na vybrané datové zdroje (ČSSZ, ÚP případně další).	v průběhu roku 2014	MMR, Úřad vlády (Úřad pro ochranu osobních údajů) + ŘO ESF programů, které mají povinnost monitorovat účastníky projektů v rámci povinných společných indikátorů (MPSV, HMP, MŠMT)
	Určení zdrojů a mechanismů pro zajištění statistické validace	Tvorba Národního číselníku indikátorů pro programové období 2014-2020	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO,
	Opatření pro zveřejňování a zpřístupňování informací veřejnosti	Metodický pokyn pro evaluace, publicitu včetně navazujících metodických dokumentů ŘO	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
Existence systému ukazatelů výsledků	Účinný systém ukazatelů výsledků,	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu programových	v průběhu roku	MMR, ŘO

nezbytného k výběru opatření, jež budou nejúčinněji přispívat k dosahování požadovaných výsledků, k monitorování pokroku při dosahování výsledků a k provedení posouzení dopadů	včetně:	dokumentů a indikátorových soustav (MP přípravy PD – schváleno, MP zásady tvorby a používání indikátorů – v přípravě, MP monitorování – v přípravě, Národní číselník indikátorů – v přípravě.	2014	
	výběru ukazatelů výsledků pro každý program, poskytujících informace o tom, co motivuje k výběru opatření financovaných daným programem	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu programových dokumentů a indikátorových soustav.	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	vytyčení cílů pro tyto ukazatele			
	každý ukazatel musí splňovat tyto podmínky: robustnost a statistickou validaci, jasný normativní výklad, soulad s politikami, včasný sběr údajů	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu indikátorových soustav a monitorování (MP Zásady tvorby a používání indikátorů v programovém období 2014-2020, včetně Národního číselníku indikátorů a navazující MP monitorování 2014-2020)	V průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu používaly účinný systém ukazatelů	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu indikátorových soustav	V průběhu roku 2014	MMR, ŘO

Tabulka 26: Popis opatření, která musí být provedena, aby bylo dosaženo splnění příslušných tematických předběžných podmínek

Nesplněná nebo částečně splněná <u>tematická</u> předběžná podmínka	Nesplněná kritéria	Opatření, která je nutno přijmout	Termín splnění (datum)	Orgány zodpovědné za plnění
1.1. Výzkum a inovace: Existence národního nebo regionálního výzkumného a inovačního strategického rámce politik pro inteligentní specializaci v souladu s národním programem reforem na podporu soukromých výdajů na výzkum a inovace.	Všechna – není k dispozici vnitrostátní nebo regionální strategický rámec výzkumné a inovační politiky pro inteligentní specializaci, která:	<u>Vyjádření MŠMT k přípravě národní 3S strategie:</u> Podle odborné zprávy, kterou pro EK zpracovali pověřeni experti, doc. Jiří Blažek a Dr. Christian Hartmann, ani jeden ze stávajících strategických dokumentů ČR (NIS, SMK, NP VaVal, Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) plně nesplňuje požadavky stanovené EK pro strategické dokumenty k inteligentní specializaci (popsané zejm. v dokumentech "Guide to Research and Innovation Strategies for Smart Specialisations" a "Connecting Smart and Sustainable Growth through Smart Specialisation"). Z daného expertního zjištění (schváleného EK) vyplývá nutnost zpracovat nový strategický materiál - Výzkumnou a inovační strategii ČR pro inteligentní specializaci - a to na národní úrovni s regionální dimenzí v podobě 14 regionálních příloh zpracovaných pro jednotlivé kraje ČR. MŠMT, které převzalo nad plněním této ex-ante kondicionality záštitu, zahájilo přípravy RIS3 Strategie	Průběžně do 2020 Do konce 2Q 2014	MŠMT MPO (spolugestor) MHMP, URM – RIS Praha ve spolupráci s RIS3 Koordinační radou složenou ze zástupců následujících institucí: MŠMT, MPO, MMR, MZE, MPSV, MV, TA ČR, AV ČR, AK ČR, ČKR, RVVI, HK ČR, SPD, AVO, SMO, Magistrát hl. m. Prahy

		sestavením RIS3 Koordinační rady sdružující zástupce relevantních českých institucí, která bude nad přípravami i pozdější implementací RIS3 Strategie dohlížet. Akční plán pro plnění RIS3 ex-ante kondicionality (schválený RIS3 Koordinační radou a EK-DG Regio), zahrnuje výběr tzv. RIS3 facilitátora - externího odborného subjektu, který: 1. zajistí zahájení a koordinaci RIS3 aktivit ve všech krajích (zformování platform sdružujících klíčové místní aktéry napříč quadruple-helix za účelem společné identifikace silných stránek regionu, perspektivních nových směrů/aktivit a možností spolupráce) 2. zpracuje RIS3 strategii na národní úrovni a ve spolupráci s pověřenými krajskými koordinátory (tzv. S3 manažery, které vybralo a zafinancovalo MŠMT) pomůže připravit i regionální RIS3 přílohy, tj. RIS3 strategie jednotlivých krajů ČR. RIS3 Strategie by měla čerpat ze stávajících strategických materiálů na národní i regionální úrovni (NIS, SMK, kvalitně zpracované regionální inovační strategie, aj.) a měla by být úzce provázána s klíčovými operačními programy podporujícími VaV v příštím programovém období 2014-2020, tj. OP VVV, OP PPR a OP PIK. Hlavní město Praha jako podklad pro OP PPR a pro splnění této ex-ante kondicionality	Do konce 2 Q 2014 Do konce 2Q 2014 Do konce 2Q 2014	
--	--	---	--	--

		aktualizuje svou Regionální inovační strategii, a to podle konceptu inteligentní specializace, tj. kromě přílohy do národní S3 strategie připravuje plnohodnotnou strategii s předpokladem dokončení konec roku 2013 (hl. m. Praha má navíc od S3 Platformy EK (po konzultaci s DG Regio) k dispozici vyjádření, že na RIS může pracovat do té doby, dokud bude probíhat vyjednávání OP PPR). RIS zpracovává Útvar rozvoje hl. m. Prahy, příspěvková organizace hl. m. Prahy.		
	je založena na SWOT nebo podobné analýze s cílem soustředit zdroje na omezený soubor priorit v oblasti výzkumu a inovací,	Viz vyjádření výše. Další vyjádření: Většina opatření spadající pod gesci MPO bude realizována odpovídajícími nástroji v období 2014+ a potřeby budou vycházet z dostupných aktuálních analytických dat.	Do konce 2Q 2014	Viz výše
	nastiňuje opatření na podporu soukromých investic v oblasti výzkumu a technického rozvoje,	Viz vyjádření výše. Další vyjádření: Většina opatření spadající pod gesci MPO bude realizována odpovídajícími nástroji v období 2014+ .	Do konce 2Q 2014	Viz výše
	obsahuje systém monitorování.	Součástí strategie bude sada monitorovacích indikátorů, prostřednictvím kterých bude sledováno plnění RIS3 Strategie. Vzhledem k tomu, že Strategie bude naplňována zejména prostřednictvím operačních programů podporujících VaV (viz výše), tyto monitorovací indikátory by měly v ideálním	Do konce 2Q 2014	Viz výše

		případě odpovídat či se do jisté míry krýt s monitorovacími indikátory jednotlivých OP.		
	Byl přijat rámec, který vymezuje dostupné rozpočtové zdroje pro výzkum a inovace.	RIS3 Strategie se stane součástí aktualizované Národní politiky VaVa, čímž naváže na další strategické dokumenty v oblasti řízení zdrojů na VaV	Do konce 2Q 2014	Viz výše
2.1: Digitální růst: Strategický rámec politiky pro digitální růst, jež má stimulovat poptávku po cenově dostupných, kvalitních a interoperabilních soukromých a veřejných službách v oblasti IKT a zvýšit míru jejich využívání občany, včetně zranitelných skupin, podniky a orgány veřejné správy včetně přeshraničních iniciativ	Je k dispozici strategický rámec politiky pro digitální růst, například v rámci vnitrostátního nebo regionálního strategického rámce inovační politiky pro inteligentní specializaci, který obsahuje:	Vyhodnotit program ICT a strategické služby (program podpory OPPI).	2Q 2015	MPO
	• sestavování rozpočtu a stanovování pořadí důležitosti opatření prostřednictvím SWOT nebo podobné analýzy provedené v souladu se srovnávacím přehledem Digitální agendy pro Evropu,	Hodnocení výsledků analýz provázat s vyhodnocením programu ICT a strategické služby (program podpory OPPI).	2Q 2015	MPO
	• měla být provedena analýza vyváženosti podpory poptávky a nabídky informačních a komunikačních technologií (IKT),	Vyhodnotit program ICT a strategické služby (program podpory OPPI).	2Q 2015	MPO

	• ukazatele umožňující měření pokroku opatření v oblastech, jako jsou počítačová gramotnost, začleňování občanů do informační společnosti, přístupnost elektronických technologií a elektronického zdravotnictví v mezích článku 168 SFEU, jež jsou v souladu s příslušnými stávajícími vnitrostátními nebo regionálními strategiemi pro jednotlivá odvětví,	Zpracování Strategie pro zvýšení digitální gramotnosti a rozvoj elektronických dovedností občanů, jak vyplývá z opatření uvedeného v Digitálním Česku 2.0 (viz bod II/7 UV č. 203 ze dne 20.3.2013).	2Q 2015	MPSV, MŠMT
	• posouzení potřeb zvýšit budování kapacit v oblasti IKT.	Vyhodnotit program ICT a strategické služby (program podpory OPPI).	2Q 2015	MPO
2.2. Infrastruktura přístupových sítí nové generace: Existence vnitrostátních nebo regionálních plánů přístupových sítí nové generace, které zohledňují regionální opatření k dosažení cílů EU v oblasti vysokorychlostního přístupu k internetu se zaměřením na oblasti, kde trh není schopen poskytovat otevřenou infrastrukturu za dostupnou cenu a v kvalitě v souladu s pravidly EU pro hospodářskou soutěž a státní	Je vypracován vnitrostátní nebo regionální plán přístupových sítí nové generace, který obsahuje:	V současnosti (září 2013) probíhá ze strany ČTÚ realizace a vyhodnocování procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Jako doplnění výše uvedeného vyhodnocení mapování, které je stěžejní, bude podporně sloužit i návrh RVKIS na další opatření pro podporu výstavby NGA sítí, která se zaměří na využití veřejných zdrojů, zjednodušení administrativy spojené s výstavbou a na snížení poplatků spojených s věcnými břemeny (viz též bod II/2 UV č. 203 ze dne 20.3.2013).	4Q 2013 4Q 2013	RVKIS

podpory, a poskytují dostupné služby zranitelným skupinám.	• plán investic do infrastruktury vycházející z ekonomické analýzy a zohledňující stávající infrastrukturu a zveřejněné soukromé investiční plány,	Studie vyhodnocení procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR.	4Q 2013	ČTÚ
	• modely udržitelných investic, které posilují hospodářskou soutěž a zajišťují přístup k otevřeným, cenově dostupným, kvalitním a progresivním infrastrukturám a službám,	Studie vyhodnocení procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR.	4Q 2013	ČTÚ
	• opatření k podnícení soukromých investic.	Studie vyhodnocení procesu mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Jako doplnění k výše uvedené studii, která je stěžejní, RVKIS vypracuje návrh dalších opatření pro podporu výstavby NGA sítí, která se zaměří na využití veřejných zdrojů, zjednodušení administrativy spojené s výstavbou a na snížení poplatků spojených s věcnými břemeny.	4Q 2013 4Q 2013	ČTÚ RVKIS
3.1. Byla realizována zvláštní opatření k zesílení podporování	Zvláštní opatření jsou:	Projektový záměr SMK 36	2020	MS / MPO

podnikatelské činnosti v souladu
se Small Business Act (SBA).

opatření zaměřená na snížení
nákladů a zkrácení doby
potřebných pro založení podniku,

Současný právní řád dává rejstříkovým soudům povinnost provést zápis do obchodního rejstříku ve standardních případech do 5 dní od podání návrhu. Pokud rejstříkový soud do této doby zápis neprovede, považuje se zápis za provedený dnem následujícím po uplynutí této lhůty (fikce zápisu). Návrh zákona o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob umožňuje, aby obchodní společnosti a družstva zapisoval do veřejného rejstříku notář, pokud je podkladem pro zápis do veřejného rejstříku notářský zápis (§ 108 a násl. navrhovaného zákona). To může být i u prvozápisů. Pokud bude mít notář k dispozici veškeré podklady pro zápis do obchodního rejstříku, bude schopen zápis provést během jediného dne. Mezi opatření ke snížení nákladů lze zahrnout zejména výrazné rozšíření kooperace jednotlivých systémů státní správy a vytvoření nového systému tzv. základních registrů zákonem ze dne 26. března 2009 č. 111/2009 Sb., o základních registrech, a jeho využívání při zakládání obchodních společností. Příkladem opatření může být odstranění povinnosti přikládat k návrhu na zápis osoby výpis z katastru nemovitostí k prokázání právního důvodu užívání prostor, v nichž je umístěno sídlo osoby, již se zápis týká. Dalším opatřením je také výše zmíněná možnost přímého zápisu

Za MSP:
K 1.1.2014
(v souvislosti se
zápisy notářů
dle novely
zákona o
veřejných
rejstřících a
novou min. výši
vkladů do s.r.o.)

MS / MPO

Komentář [MP92]: Pro naplnění této PP jsou nezbytné legislativní kroky na straně **Ministerstva spravedlnosti** směřující ke snížení nákladů na založení podniku. Obsah ani harmonogram těchto kroků zatím není k datu zpracování OP PIK konkretizován.

		notářů i nově stanovená výše min. vkladu do společnosti s ručením omezeným pouze ve výši 1 Kč. Ke snížení nákladů dojde i napojením základních registrů formou snížení nákladů na návrhy změn v registrech, nebo zjednodušením procesu likvidace společnosti v některých případech (novela obch. zákoníku od 1.1.2012). Pro oblast živnostenského podnikání - zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 dní na 5 pracovních dní). Vstupní náklady činí 1000 Kč.		
	opatření ke zkrácení doby potřebné k získání licencí a povolení k zahájení a provádění konkrétní činnosti podniku.	Pro oblast živnostenského podnikání (tj. získání podnikatelského oprávnění podle živnostenského zákona) splněno - v případě splnění všech podmínek stanovených zákonem může podnikatel, který ohlásí živnost obecnímu živnostenskému úřadu, od okamžiku ohlášení živnosti již podnikat. Pouze u koncesovaných živností, které v současné době představují zhruba 4% všech platných živnostenských oprávnění a týkají se činností, u nichž je požadavek na regulaci dán nutností zvýšené ochrany zdraví, života a bezpečnosti, je doba pro vznik oprávnění podnikat delší (cca 1 měsíc od podání žádosti). Zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na	4.Q 2013	MPO

		vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 dní na 5 pracovních dní). MPO (v oblasti živnostenské podnikání) průběžně činí legislativní opatření ke snížení administrativní náročnosti a doby potřebné k založení podniku např. zavedení elektronického podání, zavedení Centrálního registračního místa, zbavení povinnosti oznamovat změny, pokud byly oznámeny již jinému orgánu státní moci, atd.). V současné době je v legislativním procesu další novela živnostenského zákona, která, mimo jiné, zbaví podnikatele povinnosti předkládat dokumenty prokazující např. právní důvod užívání místa podnikání, odbornou způsobilost, atd., pokud již dříve tyto dokumenty doložil kterémukoliv živnostenskému úřadu na území České republiky. Vykonávat podnikatelskou činnost a získat příslušné podnikatelské oprávnění je možno i na základě jiných právních předpisů (některé z nich jsou v gesci MPO). MSp odkazuje na gesci MPO a své výše uvedené vyjádření.	
--	--	---	--

8.2. Samostatná výdělečná činnost, podnikání a zakládání firem: existence strategického rámce politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění.	Existuje strategický rámec politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění, obsahující tyto prvky:	Zejména projektový záměr 30, 34, 35 (realizace projektu agentury CzechInvest "CzechEkoSystem" má vazbu na projekt 35). Plnění Koncepce MSP se předpokládá implementací opatření v rámci OP PIK.	2013/2020	MPO a MS / MPSV
	opatření zaměřená na snížení nákladů a zkrácení doby potřebných pro založení podniku	Vyjádření uvedeno u podmínky č. 3.1 i za oblast působnosti MSP.	1.1.2014	MPO a MS / MPSV
	opatření ke zkrácení doby potřebné k získání licencí a povolení k zahájení a provádění konkrétní činnosti podniku	Vyjádření uvedeno u podmínky č. 3.1 i za oblast působnosti MSP.		MPO a MS / MPSV
	činnosti propojující vhodné služby pro rozvoj podnikání a finanční služby (přístup ke kapitálu), včetně případné aktivní pomoci pro znevýhodněné skupiny nebo oblasti.	Zejména projektový záměr SMK 30, 34, 35 (realizace projektu agentury CzechInvest "CzechEkoSystem" má vazbu na projekt 35). Plnění koncepce MSP se předpokládá implementací opatření v rámci OP PIK.	2013/2020	MPO a MS / MPSV

Komentář [MP93]: Pro naplnění této PP jsou nezbytné legislativní kroky na straně Ministerstva spravedlnosti směřující ke snížení nákladů na založení podniku. Obsah ani harmonogram těchto kroků zatím není k datu zpracování OP PIK konkretizován.

KAPITOLA 10. SNIŽOVÁNÍ ADMINISTRATIVNÍ ZÁTĚŽE PRO PŘÍJEMCE (ČL. 87 ODST. 6 PÍSM.

(c) NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

V souladu s čl. 24, odst. 1 návrhu obecného nařízení musí operační program zahrnovat opatření ke snížení administrativní zátěže pro příjemce, což dále souvisí s čl. 87, odst. 6, písm. c), podle kterého má operační program obsahovat také shrnutí vyhodnocení administrativní zátěže pro příjemce s uvedením opatření k jejímu snižování.

Cílem snižování administrativní zátěže pro žadatele a příjemce podpory z operačního programu je snížení nákladů, menší časová náročnost celého procesu od podání žádosti o podporu po proplacení podpory, včetně plnění informačních povinností po dobu udržitelnosti projektu, a celková jednoduchost, jednoznačnost a srozumitelnost dokumentace, metodik, pokynů a dalších materiálů řídicího orgánu určených pro žadatele a příjemce podpory z operačního programu.

Snižování administrativní zátěže pro žadatele a příjemce podpory byla věnována velká pozornost ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu jako řídicího orgánu Operačního programu Podnikání a inovace v průběhu jeho implementace v programovacím období 2007–2013. Zásadním prvkem bylo využití informačního systému operačního programu ISOP-Centrum a internetové aplikace e-Account pro zajištění elektronické komunikace mezi žadateli a příjemci podpory z OPPI a implementační strukturou programu. Tato aplikace, ze strany žadatelů, příjemců a dalších uživatelů velice kladně hodnocená, přinesla jak snížení nákladů u žadatelů a příjemců podpory z OPPI, tak i zjednodušení procesů v rámci vlastní administrace projektů. Aplikace e-Account byla na základě zkušeností a vzniklých potřeb v průběhu jejího využívání pro implementaci OPPI doplňována (mj. také na základě evaluační studie na hodnocení aplikace e-Account¹⁷). Dále bylo vyhodnoceno nastavení dalších procesů v rámci implementace OPPI¹⁸, na základě kterého došlo k optimalizaci administrativních procesů a postupů na straně řídicího orgánu s pozitivním dopadem na administrativní nároky na žadatele a příjemce, stejně jako evaluace procesů souvisejících s žádostí o platbu¹⁹, kdy závěry z 1. etapy této evaluace budou využity pro nastavení procesů v OP PIK pro období 2014 – 2020. V neposlední řadě přikládá Ministerstvo průmyslu a obchodu při implementaci operačního programu velký význam intenzivní komunikaci s žadateli a příjemci podpory s cílem napomoci jim při plnění administrativních povinností při realizaci podpořených projektů v oblastech, které jim způsobují problémy, jako například v oblasti realizace veřejných zakázek, přípravy žádostí o platbu nebo v oblasti kontrolní činnosti. Za tím účelem byla realizována četná školení a semináře pro žadatele a příjemce na regionální úrovni s cílem odstranit nejčastější chyby na straně žadatelů a příjemců, předejít vzniku nesrovnalostí a zajistit hladký a rychlejší průběh implementačních procesů. Tyto aktivity byly doplněny také vydáním informačních příruček a návodů pro žadatele. Řídicí orgán také aktivně spolupracuje

¹⁷ Vyhodnocení internetové aplikace eAccount pro komunikaci s žadateli a příjemci Operačního programu Podnikání a inovace 2007 – 2013 (zpracovatel Ipsos Tambor, s. r. o., Praha, 2009).

¹⁸ Například evaluační studie Analýza efektivnosti čerpání, kvality řízení a procesních postupů Operačního programu Podnikání a inovace, včetně návrhu souboru opatření (zpracovatel eNovation s.r.o, Praha, 2011).

¹⁹ Evaluace procesů souvisejících s administrací žádostí o platbu včetně návrhu opatření směřujících ke zvyšování jejich efektivnosti (zpracovatel Deloitte, realizace 2013–2014).

Komentář [PM94]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 7000 znaků i s mezerami.

se svými partnery – podnikatelskými svazy a sdruženími, kteří svými náměty přispívají k identifikaci oblastí, kde je možné dále snižovat administrativní zátěž u žadatelů a příjemců podpory.

Snižování administrativní zátěže pro příjemce bude probíhat v souladu s usnesením vlády ČR č. 184 ze dne 21. března 2012 o doporučeních ke zjednodušení administrativní zátěže pro žadatele a příjemce při čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie v programovém období 2014–2020. Dále budou reflektovány v rámci operačního programu následující principy:

- Používání jednotné terminologie, která bude srozumitelná a jednoznačná jak pro žadatele a příjemce, tak pro všechny další subjekty implementační struktury a která bude v souladu s právními předpisy EU a ČR. Cílem je jednotné využívání základních pojmů napříč operačními programy. Jednotná terminologie musí být využita při tvorbě řízené dokumentace a ve výstupech jednotlivých subjektů implementační struktury a také při konzultacích se žadateli a příjemci.
- Nastavení jednotlivých procesů od podání projektové žádosti až po vydání právního aktu a to tak, aby jednotlivé procesy a postupy na sebe navazovaly a měly jednoznačně stanoven svůj počátek a konec a také předcházející a návazný proces. V neposlední řadě je nutné jednoznačně nastavit lhůty jednotlivých procesů tam, kde je to možné. Tyto lhůty pak musí být součástí interních dokumentů řídicího orgánu a musí být dodržovány. Cílem je dosáhnout jejich měření, vyhodnocení a následně také zkrácení.
- Věnovat pozornost systému konzultace a práce řídicího orgánu / zprostředkujících subjektů s žadateli a příjemci a umožnit výměnu zkušeností mezi žadateli / příjemci s přípravou a realizací projektu.
- Zabezpečit optimální míru elektronizace celého procesu přípravy projektových žádostí, jejich podání (včetně příloh), administrace projektových žádostí, systému hodnocení a výběru projektů, administrace monitorovacích zpráv a žádostí o platbu.
- Včasné a jednoznačné stanovení pravidel (nařízení Komise vztahující se ke strukturálním fondům 2014-2020), na základě kterých budou vypracovány přehledné a stručné metodiky a nastaveny procesy pro operační program. S tím souvisí zajištění jednoznačných výkladů a platnosti pravidel bez jejich změn (nejlépe na celé programovací období). Dalším významným přínosem pro snižování administrativní zátěže příjemců by bylo maximální využití centrálních registrů v procesech OP a maximální elektronizace procesů pro 2014-2020.

K naplnění těchto principů přispěje vytvoření jednotného metodického prostředí na národní úrovni, kterým bude zajištěna standardizace postupů a pravidel, větší transparentnost procesů i přehlednost pravidel s pozitivním dopadem na nižší administrativní zátěž na straně příjemců podpory. Jednotné metodické dokumenty budou zohledněny v interních manuálech pro implementaci operačního programu. Další opatření ke snížení administrativní zátěže příjemců budou souviset zejména s elektronizací procesů a postupů, která bude v rámci jednotného

monitorovacího systému MS2014+ realizována prostřednictvím nástroje pro žadatele a příjemce podpory (viz výše zmíněné pozitivní zkušenosti řídicího orgánu a zejména příjemců podpory z Operačního programu Podnikání a inovace s využitím elektronické aplikace e-Account v programovacím období 2007-2013).

V souvislosti se zavedením jednotného monitorovacího systému MS2014+ řídicí orgán OP PIK předpokládá, že tento systém bude zahrnovat procesy, které se v programovém období 2007 – 2013 plně osvědčily při implementaci OPPI, zejména se jedná o:

Kompletní elektronizaci projektové dokumentace předkládané v rámci schvalovacího procesu projektů, jasné a přehledné uživatelské prostředí MS, snížení administrativní zátěže žadatelů i pracovníků řídicího orgánu formou existence elektronických formulářů a systému elektronického podepisování platné dokumentace, omezení nutnosti „ručně“ skenovaných souborů nahrávaných do MS, kvalitní a přesné systémy statistického sledování projektů a jejich výstupů, systemizace sledování hodnocení předkládaných projektů formou jejich umístění v konkrétních hodnocených „stavech“, logická provázanost dílčích kroků nutných pro konečné schválení projektu a následné proplacení (automatické blokování možných kolizních stavů při administraci projektu; např., že nelze měnit parametry projektu po jeho předložení k hodnocení, ZŘ vs. ŽOPL apod.), elektronické formuláře všech stupňů žádostí, existence komunikačního kanálu – nástěnky projektu pro jasnou a rychlou spolupráci s příjemcem.

Hlavní plánovaná opatření

Vedle zmíněné plné elektronizace veškerých administrativních úkonů (možnosti neustálého online připojení k systému) považuje Řídicí orgán OP PIK za podstatné posílení metodického vedení programu tak, aby podnikatelé, jako hlavní skupina příjemců programu, měli jasné a jednoznačné vodítko, jak zpracovávat žádosti o podporu a realizovat své projekty. V rámci jednotného metodického prostředí by mělo být zajištěno, že v průběhu programovacího období budou metodiky měněny v co nejmenší možné míře, nové metodiky budou vydávány s dostatečným předstihem a budou pro žadatele a příjemce snadno dostupné, přehledné a srozumitelné. Součástí implementace OP PIK bude také práce s žadateli a poskytování poradenství (semináře v regionech, zelená linka, e-mailové poradenství, možnost osobní konzultace apod.). Řídicí orgán bude v otázce snižování administrativní zátěže spolupracovat s partnery – podnikatelskými sdružení a svazy, od kterých uvítá podněty, které posoudí a v rámci platných pravidel a legislativy adekvátní způsobem v pokynech a metodice zohlední. Významným prvkem bude zkracování administrativních lhůt. Tyto kroky povedou ke snížení nákladů i času pro administraci projektů, snížení chybovosti na straně žadatelů, zefektivnění procesů (zejména žádosti o platbu) a tím k celkovému hladkému průběhu čerpání prostředků operačního programu.

KAPITOLA 11. HORIZONTÁLNÍ PRINCIPY (ČL. 87 Odst. 7 NÁVRHU OBECNÉHO NAŘÍZENÍ)

Horizontální témata jsou průřezové oblasti, které se prolínají operačními programy, a to jak v době jejich přípravy, tak zejména v době jejich implementace. Respektování horizontálních témat stanovuje **návrh obecného nařízení** ke strukturálním fondům (čl. 7 a 8, čl. 24, čl. 87). Realizované intervence v OP PIK budou zohledňovat relevantním způsobem horizontální témata a přispívat v rámci svých specifických možností k dosažení horizontálních cílů.

Každý operační program a tedy i z něho vycházející projekt by měl přispívat k naplňování uvedených horizontálních priorit. Horizontálnost priorit spočívá také v povinnosti všech žadatelů vysvětlit, jaký dopad bude mít projekt na rovné příležitosti a životní prostředí a klasifikovat jeho zaměření jako pozitivní nebo neutrální k dané horizontální prioritě. V případě, že hodnotící komise shledá, že projekt není neutrální či pozitivně zaměřený k určité horizontální prioritě, nebude tento projekt v rámci OP PIK podpořen.

11.1 Udržitelný rozvoj

Udržitelný rozvoj je takový rozvoj, který umožňuje zlepšování životní úrovně a blahobytu lidí v mezích kapacity ekosystémů při zachování přírodních hodnot a biologické rozmanitosti pro současné a příští generace. Dle **čl. 8 návrhu obecného nařízení** mají členské státy a Komise při přípravě a provádění smluv o partnerství a programů zajistit podporu požadavků na ochranu životního prostředí, účinného využívání zdrojů, opatření ke zmírňování změny klimatu a přizpůsobení se této změně, odolnosti proti katastrofám a předcházení rizikům. Stav v jednotlivých oblastech udržitelného rozvoje v ČR je sledován pomocí sady indikátorů.

Základním dokumentem na národní úrovni, který řeší problematiku udržitelného rozvoje v ČR, je Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR (SRUR). Mezi globální cíle SRUR patří:

- ochrana životního prostředí (ekosystémy, biodiverzita, zdroje, udržitelná výroba a spotřeba),
- sociální soudržnost (sociální soudržnost, zdraví, bezpečnost, práva, rovné příležitosti, kulturní diverzita),
- ekonomická prosperita (prosperita, inovace, znalosti, eko-efektivita, životní standard, zaměstnanost),
- mezinárodní odpovědnost (stabilní demokratické instituce, mír, bezpečnost, svoboda, globální udržitelnost, mezinárodní vztahy).

Zejména v posledních letech se ukazuje, že ochrana životního prostředí se pro podniky stává stále větším konkurenčním problémem a je prostředkem k získávání nového potenciálu zisku a profilování podniku. Respektování ekologického hlediska v podnikatelské strategii, může přispět k dosažení konkurenční výhody tehdy, jestliže:

- je při ochraně životního prostředí zvyšování konkurenceschopnosti chápáno integrovaně ve všech podnikových funkcích,
- opatření orientovaná dovnitř podniku jsou spojena s opatřeními orientovanými na trh,
- podnik získá časovou výhodu tím, že se ochranou životního prostředí zabývá včas, v předstihu před svými konkurenty.

Komentář [PM95]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 5500 znaků i s mezerami.

Horizontální téma udržitelný rozvoj bude zohledněno ve výběrových kritériích jednotlivých subprogramů podpory OP PIK. Povinnost respektovat udržitelný rozvoj bude stanovena již ve specifikaci podmínek podpory, které budou obsahovat část týkající se horizontálních ukazatelů předkládaného projektu. Žadatel o podporu musí proto již v této fázi posoudit a v příslušné části žádosti popsat vliv projektu na udržitelný rozvoj, tj. určit, zda je projekt zaměřen zejména na podporu udržitelného rozvoje, popř. zda má projekt pozitivní dopad na udržitelný rozvoj či zda je z hlediska udržitelného rozvoje neutrální. Zohlednění tohoto horizontálního cíle v projektu bude následně rovněž předmětem hodnocení projektu v hodnotitelských komisích. V případě, že hodnotitelská komise shledá, že projekt má negativní vliv na udržitelný rozvoj, nebude projekt v rámci OP PIK podpořen.

11.2 Rovné příležitosti a ochrana před diskriminací

Na základě **čl. 7 návrhu obecného nařízení** přijmou členské státy a Komise vhodná opatření, aby během přípravy a provádění programů nedocházelo k diskriminaci na základě pohlaví, rasového nebo etnického původu, náboženského vyznání nebo víry, zdravotního postižení, věku nebo sexuální orientace. Horizontální téma rovné příležitosti a ochrana před diskriminací slouží k dosažení cíle sociální spravedlnosti a soudržnosti a zakládá se na podpoře sociálního začlenění, dodržování základních lidských práv a zachování kulturní rozmanitosti.

Stejně jako u udržitelného rozvoje bude stanovena podmínka respektovat rovné příležitosti již ve specifikaci podmínek k poskytnutí podpory v rámci jednotlivých subprogramů podpory. Žadatel o podporu bude muset již v této fázi posoudit a v příslušné části žádosti popsat vliv projektu na rovné příležitosti, tj. určit, zda je projekt zaměřen zejména na podporu rovných příležitostí, popř. zda má projekt pozitivní dopad na rovné příležitosti či zda je z hlediska rovných příležitostí neutrální. Horizontální téma rovné příležitosti a ochrana před diskriminací bude zohledněno ve výběrových kritériích jednotlivých subprogramů podpory OP PIK. V případě, že hodnotitelská komise shledá, že projekt má negativní vliv na rovné příležitosti, nebude projekt v rámci OP PIK podpořen.

Vzhledem k zaměření OP PIK (podpora podnikání, inovací v podnikatelském sektoru, energetické úspory, ICT infrastruktury) nemá žádné speciální programy zaměřené na rovnost příležitostí. Tato oblast je řešena jinými operačními programy, využívajícími zejména prostředků Evropského sociálního fondu.

11.3 Rovnost žen a mužů

Horizontální téma rovnost žen a mužů předpokládá **čl. 7 návrhu obecného nařízení**. Dle tohoto článku členské státy a Komise zajistí podporu rovnosti žen a mužů a začlenění z hlediska rovnosti pohlaví při přípravě a provádění programů. V případě, že hodnotitelská komise shledá, že projekt má negativní vliv na rovnost žen a mužů, nebude projekt v rámci OP PIK podpořen. Bude usilováno o to, aby podpořené projekty přispívaly k naplňování principu rovnosti žen a mužů všude, kde je to vzhledem k věcnému zaměření intervencí programu relevantní. V rámci OP PIK budou mít ke všem programům podpory stejný přístup ženy i muži, zároveň rovnost žen a mužů bude zahrnuta do výběrových kritérií jednotlivých subprogramů podpory.

Komentář [PM96]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 5500 znaků i s mezerami.

Komentář [PM97]: Finální verze programového dokumentu bude respektovat požadavek Metodického pokynu MMR-NOK pro přípravu programových dokumentů pro programové období 2014–2020, tj. maximální rozsah této části 5500 znaků i s mezerami.

Indikátory na úrovni programu a specifických cílů, které mají přímou vazbu na respektování rovných příležitostí (např. Počet nově vytvořených pracovních míst) budou sledovány v členění na muže a ženy.

Ve fázi implementace operačního programu bude rovnost mužů a žen zajištěna zejména ve složení Monitorovacího výboru OP PIK.

DRAFT MPO

KAPITOLA 12. PŘÍLOHY OP (DOLOŽENY JAKO PŘÍLOHY TIŠTĚNÉ VERZE)

12.1 Seznam velkých projektů, jejichž realizace je v průběhu programového období plánována (čl. 87 odst. 2 písm. (e)) (Tabulka č. 27)

Tabulka 27: Seznam velkých projektů

Název	Plánovaný termín oznámení/předložení žádosti o velký projekt Komisi (rok, čtvrtletí)	Plánované datum zahájení implementace (rok, čtvrtletí)	Plánované datum ukončení implementace (rok, čtvrtletí)	Investiční priorita	Prioritní osa

12.2 Výkonnostní rámec operačního programu

Tabulka 28: Výkonnostní rámec operačního programu

Prioritní osa (s rozdělením podle fondů a kategorie regionu)	Fáze implementace, finanční, výstupový nebo výsledkový indikátor	Měrná jednotka (pokud je nutné)	Hodnota milníku v r. 2018	Cílová hodnota milníku k roku 2022

Komentář [MP98]: Přehledová tabulka je generována automaticky ze SFC na základě tabulek k jednotlivým prioritním osám.

12.3 Seznam relevantních partnerů zapojených do přípravy operačního programu

Platforma MPO pro přípravu OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost	
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	http://www.mmr.cz/cs/Uvodni-strana
Ministerstvo financí ČR	http://www.mfcr.cz/cps/rde/xchg/
Ministerstvo životního prostředí ČR	http://mzp.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	http://www.mpsv.cz/cs/
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	http://www.msmt.cz/

Komentář [PM99]: Rozsah této části je maximálně 10500 znaků

Ministerstvo zemědělství ČR	http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/
Ministerstvo dopravy ČR	http://www.mdcr.cz/cs/default.htm
Agentura CzechInvest	http://czechinvest.org/
Hospodářská komora ČR	http://www.komora.cz/
Potravinářská komora ČR	http://www.pkcr.cz/
Technologická agentura ČR	http://tacr.cz/
Českomoravská záruční a rozvojová banka	http://www.cmzrb.cz/
Rada pro výzkum, vývoj a inovace	http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=496
Svaz průmyslu a dopravy ČR	http://www.spcr.cz/
Svaz obchodu a cestovního ruchu	http://www.socr.cz/
Svaz podnikatelů ve stavebnictví	http://www.sps.cz/index.ASP
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Svaz místních samospráv ČR	http://www.smscr.cz/
Českomoravská konfederace odborových svazů	http://www.cmkos.cz/
Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů	http://www.kzps.cz/
Asociace MSP a živnostníků ČR	http://www.amspr.cz/
Asociace krajů ČR	http://www.asociacekrajů.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Národní síť Místních akčních skupin České republiky, o.s.	http://nsmaspr.cz/o-nas/mistni-akcni-skupiny/
Český statistický úřad	http://www.czso.cz/
Hlavní město Praha	http://www.praha.eu/jnp/cz/home/index.html

Pracovní skupiny pro rozpracování jednotlivých prioritních os OP PIK

PS01 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	http://www.msmt.cz/
Ministerstvo kultury ČR	http://www.mkcr.cz/
Ministerstvo dopravy ČR	http://www.mdcr.cz/cs/default.htm

Technologická agentura ČR	http://tacr.cz/
Technologické centrum akademie věd	http://www.tc.cz/cs/
Jihomoravské inovační centrum	http://www.jic.cz/
Hospodářská komora ČR	http://www.komora.cz/
Potravinářská komora ČR	http://www.pkcr.cz/
Svaz průmyslu a dopravy ČR	http://www.spcr.cz/
Svaz obchodu a cestovního ruchu	http://www.socr.cz/
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Asociace výzkumných organizací	http://www.avo.cz/
Asociace inovačního podnikání	http://www.aipcr.cz/
Asociace malých a středních podniků	http://www.amsp.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů	http://www.kzps.cz/
Česká konference rektorů	http://crc.muni.cz/
Univerzita Tomáše Bati	http://www.utb.cz/
Národní síť Místních akčních skupin České republiky, o.s.	http://nsmascr.cz/o-nas/mistni-akncni-skupiny/
Hlavní město Praha	http://www.praha.eu/jnp/cz/home/index.html
RNDr. Marek Blažka	

PS02 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem“

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	http://www.msmt.cz/
Ministerstvo kultury ČR	http://www.mkcr.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	http://www.mpsv.cz/cs/
Ministerstvo dopravy ČR	http://www.mdcr.cz/cs/default.htm
Jihomoravské inovační centrum	http://www.jic.cz/
Technologická agentura ČR	http://tacr.cz/
Hospodářská komora ČR	http://www.komora.cz/
Českomoravská záruční a rozvojová banka	http://www.cmzrb.cz/
Svaz průmyslu a dopravy ČR	http://www.spcr.cz/
Svaz obchodu a cestovního ruchu	http://www.socr.cz/

Svaz podnikatelů ve stavebnictví	http://www.sps.cz/index.ASP
Svaz českých a moravských výrobních družstev	http://www.scmvd.cz/
Asociace malých a středních podniků	http://www.ampc.cz/
Asociace inovačního podnikání	http://www.aipcr.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Národní síť Místních akčních skupin České republiky, o.s.	http://nsmascr.cz/o-nas/mistni-akncni-skupiny/
Fórum průmyslu a vysokých škol	http://fpvs.cz/
Hlavní město Praha	http://www.praha.eu/jnp/cz/home/index.html
Ing. Petr Zahradník, MSc.	

PS03 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“	
Hospodářská komora ČR	http://www.komora.cz/
Potravinářská komora ČR	http://www.pkcr.cz/
Agrární komora ČR	http://www.agrocr.cz/
Svaz průmyslu a dopravy ČR	http://www.spcr.cz/
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Svaz průmyslu druhotných surovin	http://www.spds.cz/
Asociace malých a středních podniků	http://www.ampc.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Asociace dodavatelů tepla a technologií	http://adtt.cz/
Asociace poskytovatelů energetických služeb	http://apes.cz/
Asociace pro využití OZE	http://www.oze.cz/
Asociace pro využití energetických produktů	http://www.asvep.cz/
Národní síť Místních akčních skupin České republiky, o.s.	http://nsmascr.cz/o-nas/mistni-akncni-skupiny/
Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů	http://www.kzps.cz/
Teplárenské sdružení České republiky	http://www.tscr.cz/
České sdružení regulovaných elektrotechnických společností	http://www.csres.cz/
Šance pro budovy	http://www.sanceprobudovy.cz/cs.html?start=20

Hlavní město Praha	http://www.praha.eu/inp/cz/home/index.html
--------------------	---

PS04 „Rozvoj sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu a informačních a komunikačních technologií“	
Ministerstvo dopravy ČR	http://www.mdcr.cz/cs/default.htm
Svaz průmyslu a dopravy ČR	http://www.spcr.cz/
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Svaz obchodu a cestovního ruchu	http://www.socr.cz/
Asociace malých a středních podniků	http://www.amsp.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Národní síť Místních akčních skupin České republiky, o.s.	http://nsmascr.cz/o-nas/mistni-akncni-skupiny/
Český telekomunikační úřad	http://www.ctu.cz/
Vysoká škola ekonomická v Praze	http://www.vse.cz/
Hlavní město Praha	http://www.praha.eu/inp/cz/home/index.html

PS05 „Příprava finančních nástrojů“	
Národní ekonomická rada vlády	http://www.vlada.cz/cz/ppov/ekonomicka-rada/narodni-ekonomicka-rada-vlady-51371/
SwissCzech Technology Transfer	http://www.sctt.eu/
Českomoravská záruční a rozvojová banka	http://www.cmzrb.cz/
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Česká bankovní asociace	https://www.czech-ba.cz/

PS06 „Horizontální“	
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	http://www.mmr.cz/cs/Uvodni-strana
Svaz měst a obcí ČR	http://www.smocr.cz/
Česká bankovní asociace	https://www.czech-ba.cz/
Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.	http://cmzrb.cz

12.4 Přílohy (nahráno do SFC 2014 jako samostatné soubory)

- Předběžné znění zprávy o ex-ante hodnocení, včetně shrnutí (povinné) (čl. 48 odst. 2 návrhu obecného nařízení)
- Dokumentace k posouzení platnosti a naplnění ex-ante kondicionalit (je li potřebné)
- Vyjádření vnitrostátních orgánů, které se zabývají horizontálními principy na oddíly kapitoly 7.11.2 a 7.11.3 (čl. 87 odst. 7 písm. c) návrhu obecného nařízení) (je li potřebné)
- Rozšířená národní verze textu operačního programu (je li potřebné)

DRAFT MPO

Příloha č. 1: Identifikace problémů – socioekonomická analýza

Následující priority a iniciativy Strategie Evropa 2020 se přímo či nepřímo vztahují k OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. V rámci každého oddílu priorit a iniciativ je dále uvedena analýza identifikovaných problémů, které jsou i přes svou vzájemnou silnou vazbu k danému tématu uvedeny odděleně a to z důvodu detailnějšího a užšího vymezení.²⁰

I. Inteligentní růst

- „**Inovace v Unii**“ – zlepšení rámcových podmínek a přístupu k financování výzkumu a inovací, čímž by se zajistilo, aby se z inovativních nápadů staly výrobky a služby vytvářející růst a pracovní místa.

Dosavadní centra světové ekonomiky, Evropská unie, USA a Japonsko, jako celek ztrácí v posledních 10 letech konkurenceschopnost. EU si před rozvíjejícími se ekonomikami udržuje náskok jen u výrobků vyžadujících low and high intermediate skills, zatímco u výrobků vyžadujících vysokou kvalifikovanost je podíl EU na světovém trhu atakován Čínou. Samotná technologická náročnost výroby již tedy k úspěchu v budoucnu nebude stačit. Přestože si EU před Čínou zachovává svůj nepatrný náskok v oblasti exportu výrobků s vysokým obsahem kvalifikované pracovní síly, u výrobků s vysokou technologickou náročností již svůj náskok za posledních deset let ztratila. V následujícím období již nebude konkurenceschopnost ekonomiky spočívat na její kvalifikační a technologické způsobilosti – tato podmínka bude pouze nutná, nikoliv postačující. Konkurenceschopnost bude založena především na inovačních schopnostech spočívajících ve včasné rozeznání vznikající globální poptávky a adekvátní reakce na nové trendy. Úspěšné ekonomiky budou ty, které budou mít inovační a internacionalizované firmy a pro jejich vznik a působení vytvoří potřebné podmínky.

K tomu, aby Česká republika uspěla v globální soutěži, rozhodně nestačí, aby využívala svou výhodnou geografickou polohu a potenciál jednotného evropského trhu. Je nutné přicházet s vlastními inovativními řešeními a navíc je dokázat prosadit na trhu. ČR se musí snažit vytěžit maximum ze svých předností, ale zároveň si uvědomovat své slabé stránky a nedostatky proměnit v příležitosti. Mezi hlavní bariéry rozvoje inovačních aktivit patří kromě nízké inovační poptávky českých firem rovněž nedostatečný rozsah a způsob financování VaVaI, který se v posledních letech významně proměnil zejména díky zahraničním investicím. Přitom je všeobecně známo, že hlavní funkční specializaci ČR v rámci světové ekonomiky lze charakterizovat jako výrobní základnu pro trhy v Evropě a blízkém okolí. Endogenní podnikatelský sektor je slabý a jeho rozvoj silně závislý na poptávce ze strany nadnárodních společností umístěných v samotné ČR a jejím blízkém okolí.²¹ V této souvislosti a v kontextu

²⁰ Vazby identifikovaných problémů na specifické cíle OP PIK jsou uvedeny v tabulce č. 5, která přehledně shrnuje obsah této přílohy.

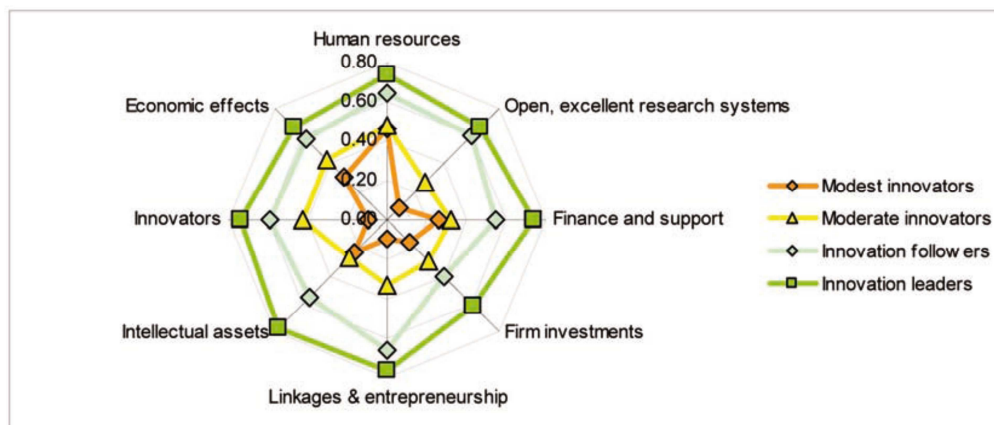
²¹ Tento fakt potvrdila i analýza vývoje podnikatelského sektoru za uplynulé desetiletí provedená poradenskou společností BermanGroup použitá při první analýze priorit MPO pro nové programovací období 2014-2020: „Analýza věcných priorit a potřeb jednotlivých oblastí v působnosti MPO pro zaměření podpory ze strukturálních

rostoucích cen práce a dalších vstupů do výroby je základní výzvou pro ČR schopnost vytvářet a nabízet podmínky pro lokalizaci takových aktivit zahraničních firem, u nichž hrají kvalifikace a dovednosti lidí spolu s tvorbou nových znalostí relativně vyšší roli než samotné ceny vstupů a blízkost hlavním evropským trhům.

Rostoucí turbulence na finančních trzích ukazují, že se česká ekonomika nemůže spoléhat pouze na odbyt v zemích tradičních obchodních partnerů, které tvoří především sousední země EU. Je třeba vnímat příležitosti ve všech teritoriích a oborech, a navíc přicházet s vlastními řešeními. Endogenní podnikatelský sektor však zatím tvoří především podniky vzdálené v hodnotových řetězcích od koncových trhů a závislé na importu technologií. Je zde proto obrovský prostor pro veřejné intervence, které by měly napomoci české ekonomice nastoupit cestu vedoucí mezi nejvyspělejší ekonomiky světa. Za nejvýznamnější nedostatky českého inovačního systému je považována především nízká motivace domácích firem pro budování konkurenční výhody založené na znalostech. To je dáno z velké části tím, že domácí podniky jsou svými odběrateli z vyšších pozic příslušných hodnotových řetězců omezeny jak ve svých možnostech strategického plánování rozvoje firem, tak v možnostech realizovat vlastní inovace. Podnikatelé tak v období ekonomické krize hledají především úsporná řešení a nerealizují nákladné investice zejména do oblasti VaVal. Další příčinou dosavadních pozic firem na nižších stupních hodnotových řetězců je i neodpovídající kvalifikace a odbornost pracovní síly ve vztahu k inovačním aktivitám podnikatelských subjektů a provázanost na vědecko-výzkumnou sféru.

Aktuální analýzy inovační výkonnosti ukazují, že výkonnost České republiky je stále pod průměrem celé EU27 a řadí se spolu s Řeckem, Maďarskem či Slovenskem mezi tzv. mírné inovátory (viz Innovation Union Scoreboard 2013). Na předních pozicích inovační výkonnosti se umísťují země, v jejichž národních výzkumných a inovačních systémech hrají hlavní roli aktivity podniků a spolupráce soukromé a veřejné sféry. Mezi zjišťovanými indikátory jsou velmi významné indikátory firemních investic – především podnikové výdaje na výzkum a vývoj a další indikátory podnikových aktivit – tj. duševní vlastnictví a propojenost a podnikavost, kam patří podíl MSP provádějících inovace interně, podíl MSP spolupracujících s ostatními podniky a indikátor poukazující na silné vazby mezi výzkumnou sférou a podniky – počet výzkumných publikací vytvořených v partnerství privátní a veřejné sféry.

Graf 1: Inovační výkonnost dle skupin zemí EU



Zdroj: Innovation Union Scoreboard 2013

Uvedený graf ukazuje na velkou nevyrovnanost inovačního systému „moderate innovators“, zejména v porovnání s „innovation leaders“, kteří vykazují vyrovnanou výkonnost ve všech sledovaných indikátorech.

Ačkoliv celková pozice ČR není v porovnání s ostatními evropskými zeměmi nepříznivá, v pozadí struktury IUS je fakt, že klíčovým zdrojem dosavadní konvergence ČR k ekonomické úrovni EU byl především růst produktivity. Ta však nebyla tažena znalostními faktory, ale především přejímáním vnějších znalostí a technologií (byť kreativně přizpůsobovaných lokálním potřebám) a zvyšováním efektivity produkce (snižováním nákladů). V souladu s konceptem inteligentní specializace je proto nutné směřovat intervence především na excelentní vědecké výsledky světového (příp. evropského) významu a jejich významné přínosy pro soukromou a veřejnou sféru. Zásadním faktorem pro posílení konkurenceschopnosti národního hospodářství je tak přímá podpora podnikového výzkumu, vývoje a inovací.

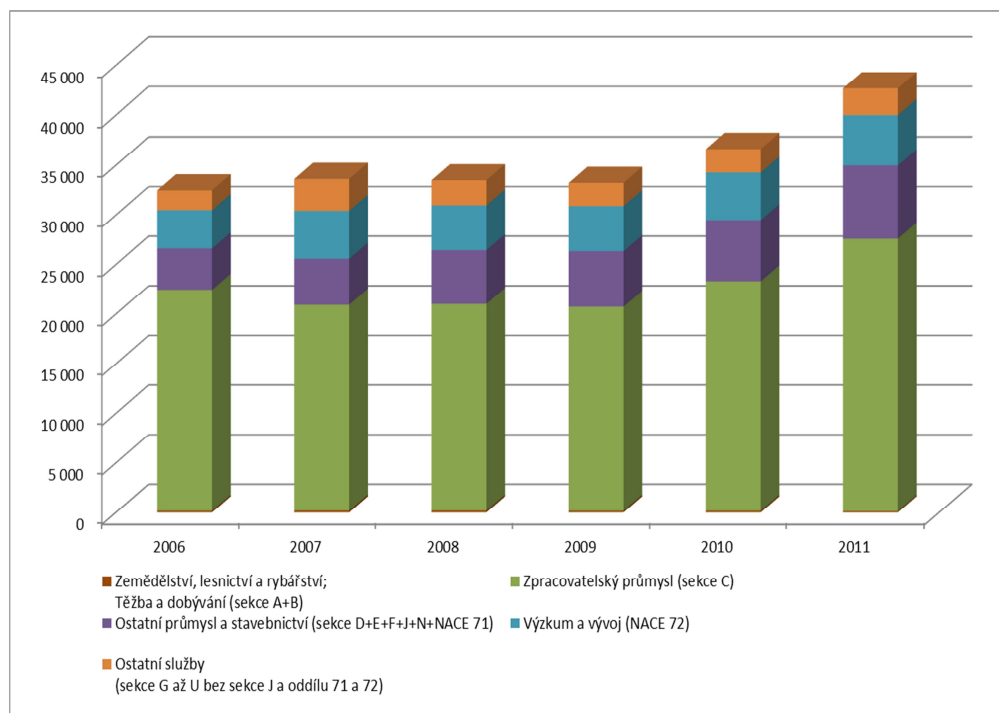
Základními konkrétními ukazateli hodnocení znalostní ekonomiky jsou výdaje na výzkum a vývoj a pracovní výzkumu a vývoje. Z hlediska výzkumu a vývoje činil podíl výdajů v podnikatelském sektoru na HDP v roce 2011 dle ČSÚ 1,12 %, což v běžných cenách odpovídá 42,6 mld. Kč. V porovnání s rokem 2010 došlo k nominálnímu nárůstu tohoto ukazatele o 6,035 mld. Kč. Z hlediska zdrojů financování si podnikatelský sektor oproti období 1999 - 2008 neudržel více než 50% podíl na celkových výdajích na VaV. Z druhé strany je pozitivním trendem získávání prostředků na rozvoj VaV i ze zahraničních zdrojů, a to také v rámci programů a fondů EU. V roce 2011 se již zahraniční zdroje podílely na financování VaV plnými 15,2 %. Relativně silná závislost znalostních a inovačních sektorů na zahraničních subjektech je dalším z faktorů, který může mít pozitivní vliv na posílení meziregionálních vazeb jak v rámci ČR, tak mezi členskými státy EU. Intervence ze strukturálních fondů by tak paralelně s národními a zahraničními zdroji napomáhaly zvyšovat kvalitativní základnu inovativních kapacit VaV, což by sebou přinášelo další synergické efekty vedoucí ke zvyšování konkurenceschopnosti národního hospodářství.

Ačkoliv je podíl výdajů podnikatelského sektoru na ukazateli GERD (celkových výdajích na VaV) okolo 50 % v mezinárodním srovnání dobrý výsledek, zůstává v Česku nízký celkový podíl celkových výdajů na VaV na HDP (1,86 %, cíl Evropy 2020 jsou 3%). V podstatě shodně jako výdaje na VaV se dlouhodobě vyvíjí i počet výzkumných pracovníků. I podle tohoto ukazatele lze ČR zařadit mezi skupinu zemí s nižší úrovní kapacit VaV ale s rychlejším růstem.

Z analýzy vyplývá, že vzniká potřeba podporovat diverzifikaci VaV v ČR v aplikační sféře. Kromě v současné době několika málo odvětví dominantních ve VaV disponují VaV potenciálem i některá další, přičemž se nejedná vždy jen o high-tech výrobu. I low-tech či mid-tech odvětví, která jsou v ČR zdaleka nejvýznamnější, disponují potenciálem pro rozvoj inovačních a VaV aktivit.

Z hlediska jednotlivých odvětví je největší část výdajů na VaV v podnikatelském sektoru realizována ve zpracovatelském průmyslu – v roce 2011 tvořil podíl zpracovatelského průmyslu přibližně 64 % celkových podnikatelských výdajů na VaV (viz graf č. 2). Významnou roli hrála ale i skupina informačních a komunikačních činností (sekce J), jejíž podíl se navíc od roku 2006 zvýšil z 8,6 % na 11,6 %. Ve významné míře se jedná o vývojová centra v oblasti IT a také centra strategických služeb a technologická centra. Naopak výdaje na VaV ve skupině podniků s předmětem podnikání přímo „výzkum a vývoj“ (nejčastěji VaV v oblasti přírodních a technických věd) od roku 2007 v relativním vyjádření poklesly z 14,4 % na 11,7 % podnikatelských VaV výdajů v roce 2011.

Graf 2: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle odvětvových sekcí a velikosti výdajů na VaV, 2006-2011



Zdroj: ČSÚ – Ukazatele výzkumu a vývoje

Z hlediska vnitřní odvětvové struktury jsou výdaje na VaV v průmyslu významně koncentrovány v odvětví výroby dopravních prostředků, a to zhruba z 50 %. Taková koncentrace významně snižuje celkový inovační, resp. VaV potenciál českého průmyslu a naopak dokládá jeho fragmentárnost. Data z šetření ČSÚ ukazují, že aktivitami VaV se v ČR zatím zabývá pouze úzká skupina subjektů (cca. 2 500 pracovišť), jejíž výdaje jsou sice v absolutních hodnotách významné, pro posilování konkurenceschopnosti celé ekonomiky je však třeba rovnoměrnějšího a celkově robustnějšího sektoru inovačně zaměřených podniků v duchu konceptu inteligentní specializace. Například i z hlediska vyšší odolnosti VaV sektoru proti cyklicitě – dominance několika málo subjektů či odvětví není prospěšná z hlediska dlouhodobé udržitelnosti systému VaV (na úrovni aplikační sféry – na úrovni excelence v základním výzkumu je naopak potřebná).

Hlavní závěry Regional Innovation Scoreboard 2009 (Regionálního inovačního skóre 2009) potvrzují významné rozdíly v inovační výkonnosti mezi regiony EU, přičemž ČR patří v tomto ohledu mezi země s nejvyššími regionálními disparitami. Největší kapacity VaV jsou z hlediska počtu pracovníků VaV a výdajů na VaV koncentrovány v Praze, Středočeském a Jihomoravském kraji. To je ovlivněno zejména lokací veřejných výzkumných institucí ve spojení s vysokou koncentrací uskutečněných výdajů ve veřejném sektoru. Tento stav sebou přináší z hlediska efektivnosti využití vložených zdrojů do výše zmíněných krajů kromě

nadprůměrné kvalitativní náročnosti realizovaných znalostních aktivit rovněž vysoké efekty vynaložených výdajů s nadregionálními přínosy. Za hlavní problém lze v případě Prahy a Jihomoravského kraje považovat oblast komercializace výstupů VaVal, což dokládá relativně nízký počet podnikových patentů, tržeb z prodeje inovací nebo podíl high-tech a technologických služeb na vývozu. Je proto nutné orientovat intervence kohezní politiky ve směru posílení spolupráce sektoru VaVal a podnikatelského sektoru v duchu konceptu inteligentní specializace.

Široká skupina regionů zahrnující Královéhradecký, Liberecký, Pardubický, Plzeňský a Zlínský kraj je charakteristická poměrně dobrými hodnotami jak faktorů konkurenceschopnosti podniků, tak výstupu konkurenceschopnosti podniků. Nižší hodnoty týkající se faktoru podnikatelského prostředí jsou dány jednak nižším zastoupením sofistikovaných oborů kódů J a K klasifikace NACE²² v kontextu postavení krajů v rámci regionální hierarchie České republiky a jednak nízkým počtem fungujících klastrů. Specifické postavení zaujímá Pardubický kraj a to jednak vzhledem k vysokým hodnotám ukazatelů vztažených k podnikatelskému VaVal a jednak internacionalizaci v oblasti vývozu respektive reinvestovaného zisku. Tyto skutečnosti se následně promítají do vysokých hodnot výstupu podnikové konkurenceschopnosti, a to zejména v rámci patentů respektive vývozu high-tech zboží a technologických služeb. Z uvedených poznatků lze spatřovat rozvojový potenciál uvedených krajů založený na inovativním podnikatelském sektoru a to jak v tradičních, tak nově se rozvíjejících odvětvích.

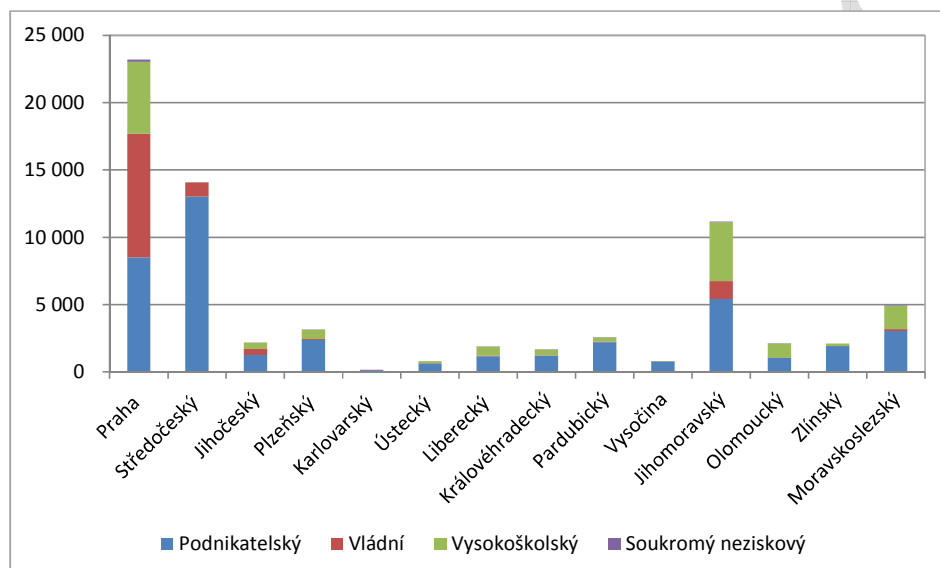
Naopak relativní podrozvinutost znalostních kapacit ostatních regionů může oslabit územně specifické efekty pro růst regionální konkurenceschopnosti. Výhodiskem by tak měla být kromě podpory stávajících rozvinutých kapacit VaV i podpora užší specializace a služeb inovačních kapacit v méně rozvinutých regionech, které disponují výrazně nižší startovací základnou. Intervence do těchto regionů tak budou vycházet z konceptu inteligentní specializace, který definuje relevantní obory podnikatelské činnosti s vyšší přidanou hodnotou vedoucí k růstu regionální konkurenceschopnosti.

Společným znakem strukturálně postižených regionů zastoupených Moravskoslezským a Ústeckým krajem jsou velmi nízké hodnoty vztahující se k relativnímu počtu jak podnikatelských subjektů, tak podnikajících osob. Jako vysoce relevantní se tak jeví aktivity zaměřené na zvyšování podnikatelské aktivity v obou regionech. V současné době lze v Moravskoslezském kraji identifikovat potenciál rozvoje nových odvětví stimulovaných rovněž přímými zahraničními investicemi či novými infrastrukturními projekty VaVal (např. IT technologie, automobilový průmysl). Rovněž pro Ústecký kraj je charakteristický poměrně slabě vyvinutý systém VaVal, kdy inovační aktivity jsou soustředěny zejména v podnikatelském sektoru, jehož struktura byla ovlivněna relativně vysokým přílivem přímých zahraničních investic. Z hlediska dalšího rozvoje krajů však lze považovat za žádoucí hledání nových možností diverzifikace odvětvové základny na bázi myšlenky inteligentní specializace.

²² Klasifikace NACE: J – Informační a komunikační činnosti, K – Peněžnictví a pojišťovnictví.

Nejhorší hodnoty týkající se faktorů i výstupu konkurenceschopnosti podniků vykazují Olomoucký kraj, Kraj Vysočina, Jihočeský kraj a Karlovarský kraj. Významným determinujícím faktorem se v tomto ohledu jeví inovativnost podnikatelského sektoru, která je nízká zejména v případě Jihočeského kraje a Karlovarského kraje. Tato skutečnost se následně negativně projevuje rovněž v indikátorech výstupu vztahených ke konkurenceschopnosti podniků. Mírně lepší hodnoty indikátorů faktoru inovujícího podnikatelského sektoru v případě Kraje Vysočina jsou dány relativně vysokým podílem inovujících firem, který se promítá zejména do příjmů z prodeje inovací, nikoliv však do dalších indikátorů výstupu. Posilování inovačních předpokladů podnikatelského sektoru se jeví zásadním předpokladem konkurenceschopných podniků i v případě této skupiny krajů České republiky. S ohledem na slabě rozvinutý sektor VaVal a terciárního vzdělávání se přitom nabízí možnost hledat možnosti v dalších odvětvích.

Graf 3: Výdaje na VaV v krajích ČR podle sektoru provádění, 2011



Zdroj: ČSÚ

Identifikovaný problém č. 1: Nízká motivace domácích firem pro budování konkurenční výhody založené na znalostech a nízká diverzifikace výdajů na VaV v podnikovém sektoru vedou k omezené komercializaci výsledků VaVal. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

Nízkým celkovým výdajům na VaV v ČR odpovídá i nízká aktivita v oblasti intellectual property rights (IPR). Podle údajů Úřadu průmyslového vlastnictví navíc počet patentů udělených úřadem přihlašovatelům z ČR od roku 2003 příliš neroste, výjimkou byly pouze roky 2009 a 2011, kdy byl počet přiznaných patentů o něco vyšší než v předchozích letech. Počet patentů Evropského patentového úřadu udělených českým subjektům vykazuje již určitý pozvolný růst. Po přepočtu na počet obyvatel ale získává Česká republika, např. méně než 2 % počtu patentů udělených Švýcarsku a necelá 3 % patentů udělených Švédsku, Německu či Finsku. Počet

patentových přihlášek u EPO na milion obyvatel tak dosahuje v ČR zatím pouze 12,2 % průměru EU 27. V roce 2010 bylo v ČR dle šetření ČSÚ zjištěno 424 prodaných licencí na patenty nebo užité vzory, za které bylo inkasováno celkem 1 508 mil. Kč. Z celkového počtu prodaných licencí na patenty a užité vzory bylo v roce 2010 nově uzavřeno 92 licenčních smluv. 86 % licencí bylo uzavřeno mezi subjekty z ČR. Mezi zahraničními partnery dominují Slovensko, USA a Německo. Nabyvatelé ze Spojených států, ačkoli tvořili pouze 2% podíl, poskytl 89 % všech inkasovaných poplatků.

Identifikovaný problém č. 2: Nízká aktivita v oblasti práv průmyslového vlastnictví a související nízká aktivita v oblasti transferů technologií související s nedostatečnou motivací a vysokými náklady na patentování. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

Ze srovnání evropského šetření o inovacích Community Innovation Survey (CIS) vyplývá, že více než třetina českých podniků provádí inovace, především technické, ale i netechnické, a řadí se v tomto ohledu k nejlepším v EU. To se však zatím významně nepromítá ve znalostní náročnosti české produkce, kde převládají, zvláště v endogenním podnikatelském sektoru (tedy v podnikatelském sektoru bez zahrnutí poboček a afiliací nadnárodních korporací), výrobky méně náročné na znalosti. Je to způsobeno především kvalitou zaváděných inovací, která stále není schopna generovat významnější množství nových technologií, jak vyplývá např. z vysoce negativní technologické platební bilance ČR. Z druhé strany, pozice ČR v žebříčku IUS zaměřeném na inovativnost ekonomik EU ukazuje, že se situace postupně zlepšuje – ČR se řadí k zemím s nižší úrovní sledovaných ukazatelů inovativnosti, u velké části z nich však dochází ke zlepšení, mj. díky dosavadní podpoře ze strukturálních fondů EU.

Identifikovaný problém č. 3: Nízký podíl inovací vyšších řádů při zavádění technických inovací, nízký podíl netechnických inovací. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

V oblasti VaV a inovací je také potřeba z hlediska podnikatelského sektoru analyzovat stávající stav inovační infrastruktury, která slouží k podpoře přenosů technologií mezi výzkumnou a podnikatelskou sférou a také obecně k rozvoji inovačního podnikání tím, že inovačním podnikům poskytuje prostory a služby. Zajištění speciálních služeb představuje hlavním přidanou hodnotu, kterou tato infrastruktura poskytuje. Analýza inovační infrastruktury se ve smyslu tohoto vymezení zaměřuje na vědeckotechnické a technologické parky, podnikatelská inovační centra a inovační podnikatelské inkubátory.²³

²³ Informace pro tuto analýzu čerpány především z podkladů Společnosti vědeckotechnických parků a studie společnosti BermanGroup „Analýza věcných priorit a potřeb jednotlivých oblastí v působnosti MPO pro zaměření podpory ze strukturálních fondů EU v příštím programovacím období 2014+“.

Tabulka 1: Rozložení prvků inovační infrastruktury v ČR dle zřizovatele

Zřizovatel	Počet	
	<i>abs.</i>	<i>rel.</i>
VŠ	10	16,7%
Město/Kraj	12	20,0%
Státní podnik/AV	5	8,3%
Soukromý	22	36,7%
kombinace	11	18,3%
Celkem	60	100,0%

Zdroj: Společnost vědeckotechnických parků ČR, vlastní šetření BermanGroup

Regionální distribuce zařízení inovační infrastruktury je nerovnoměrná, a to jak z hlediska počtu zařízení, tak při relativním pohledu v přepočtu na 100 tis. obyvatel. Převaha Středočeského kraje je především důsledkem blízkosti Prahy a skutečnosti, že v Praze je horší možnost podpory této infrastruktury z veřejných zdrojů. Nadprůměrné množství zařízení inovační infrastruktury je pak na Moravě, což ukazuje na to, že ve vybraných regionech s inovačním potenciálem je inovační podnikání chápáno jako jedna z významných cest rozvoje. Stejně tak je na Moravě a Praze a jejím okolí usazeno 60 % z celkového počtu organizací/firem umístěných v inovační infrastruktuře v ČR a pracuje v nich 70 % všech zaměstnanců.

Celková obsazenost existujících zařízení je poměrně vysoká, když cca 60% zařízení a 50% dostupných ploch je obsazeno z více než 80%. Tato skutečnost ukazuje na to, že je potřeba zařízení v jednotlivých regionech nezanedbatelná a inovační infrastruktura z tohoto pohledu plní svou funkci. Kvalita inovační infrastruktury je dána především službami, které jsou poskytovány firmám v ní umístěným, tedy rozsahem služeb a jejich kvalitou. Nepřímým obrazem kvality zařízení je také struktura firem, které jsou v něm usídleny.

Jedním z hlavních problémů inovačního systému ČR, ale i řady dalších zemí nejen v EU, je to, že výsledky výzkumu veřejných výzkumných institucí, které mají potenciál komerčního využití, zůstávají často nevyužity. Pokud jsou pro komerční využití rozvíjeny, často takové úsilí končí bez úspěchu v podobě inovací v aplikační sféře. Národohospodářský potenciál veřejné výzkumné sféry tak zůstává z velké části nevyužit. O jeho potenciálu přitom svědčí řada mediálně známých případů, kdy výsledky místního veřejného výzkumu byly s velkým komerčním úspěchem využity v zahraničí. Předpokládá se tak intenzivní spolupráce výzkumných organizací se subjekty aplikační sféry. Výsledky analýz jednoznačně ukazují, že intenzita spolupráce mezi akademickým a podnikovým sektorem v ČR je podstatně nižší než v zemích, které dosahují předních pozic při srovnání konkurenceschopnosti či výkonnosti a povahy národního inovačního systému (např. výdaje z podnikatelských zdrojů věnované na výzkum a vývoj na vysokých školách představovaly v roce 2011 jen 0,5 % z celkových podnikatelských zdrojů na VaV. V roce 2009 uvedlo pouze 29 pracovišť z celkového počtu 183 provádějících VaV ve vysokoškolském sektoru, že obdrželo od podniků působících v ČR finance na provedení výzkumu atd.)

Rozsah služeb poskytovaných jednotlivými zařízeními je velký, služby se soustřeďují do oblasti technické a na poradenství, a to včetně specializovaných poradenství, např. patentového a technologického. Rovněž rozsah dílen a laboratoří, které jsou v zařízeních poskytovány, je značný, tyto služby poskytuje cca 75% zařízení. Určitou otázkou je kvalita, resp. obsahové zaměření poskytovaných služeb, jejich reálné využívání klienty inovační infrastruktury a jejich přínos ke zvýšení konkurenceschopnosti v zařízení umístěných firem. Zlepšení kvality služeb by tak ještě více atraktivně stávající infrastrukturu pro projekty založení a rozvoje firem orientovaných jednoznačně do oblasti inovací.

Identifikovaný problém č. 4: Rozdílná kvalita služeb poskytovaných inovační infrastrukturou. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

Další oblastí, která řeší návaznost vědeckovýzkumné a podnikatelské sféry v inovačním řetězci jako výše zmíněná inovační infrastruktura, je oblast klastrů a technologických platforem. Klastry a platformy mají potenciál realizovat spolupráci aplikační a výzkumné sféry na bázi partnerských projektů a vytváření dlouhodobé spolupráce, především ve VaVal. Tato spolupráce má význam i z hlediska vzniku neformálních vazeb a přenosu nekodifikovatelných znalostí (např. rozvoj znalostí vědeckovýzkumných pracovníků v oblasti podnikání, následné cílení výzkumu na tržně využitelné aplikace). Založení a rozvoj těchto partnerství bylo a je v ČR podporováno jak v rámci OPPI a OPPI, tak částečně i v rámci dalších národních a evropských programů. Intenzita partnerských vazeb nicméně zatím stále není na dostatečné úrovni a neefektivní spolupráce ve VaVal je proto i nadále chápána jako jedna z bariér dalšího pokroku ČR ve znalostní ekonomice. Rozvoj a zlepšení vzájemné spolupráce soukromého sektoru a vědeckovýzkumné sféry ve výrobě a službách je tak významnou prioritou.

Identifikovaný problém č. 5: Nedostatečná intenzita partnerství mezi vědeckovýzkumnou a podnikatelskou sférou. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

II. Inteligentní růst

- „*Digitální agenda pro Evropu*“²⁴ – urychlení rozvoje vysokorychlostního internetu a využití jednotného digitálního trhu domácnostmi a podniky.

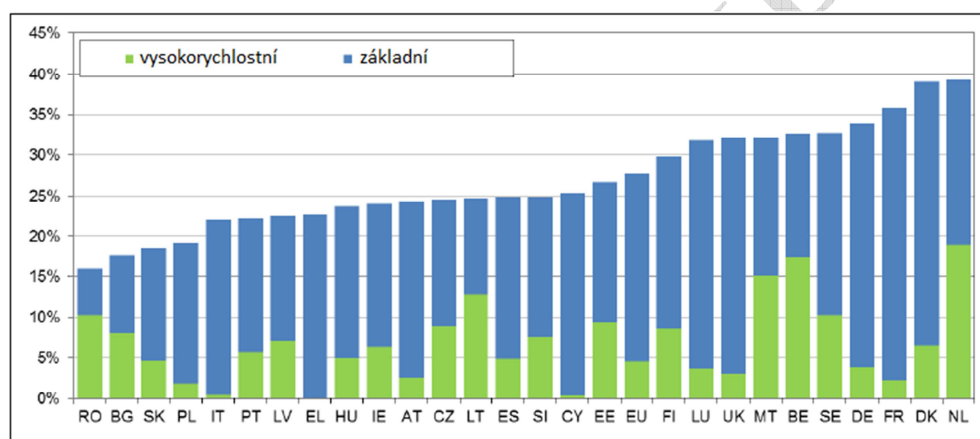
Sofistikované produkty v oblasti informačních komunikačních technologií (ICT) a související služby, jsou považovány za prvky základního významu, bez nichž nelze efektivně realizovat žádné podnikatelské záměry ani zvyšovat kvalitu života společnosti. ICT rovněž přispívají významným podílem ke zvyšování hrubého domácího produktu a vedou při efektivním využívání ke zvyšování produktivity ekonomiky jako celku. Zároveň bez dostatečně rozvinuté a dostupné technologické základny, tj. zejména bez vybudované adekvátní infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu, by efekty z využívání ICT ve výrobních i nevýrobních procesech byly na podstatně nižší úrovni. Absence informačních technologií, moderních elektronických komunikací a neadekvátní vzdělanost obyvatelstva ve využívání ICT,

²⁴ COM(2010) 245 final/2, 'A Digital Agenda for Europe'.

jejichž aktivity přímo nebo nepřímo závisí na ICT, by ve všech sektorech omezovala nebo i blokovala většinu vnitrostátních i mezinárodních aktivit České republiky.

Dostupnost vysokorychlostního přístupu k internetu má strategický význam pro růst a inovace České republiky ve všech odvětvích hospodářství a pro sociální a územní soudržnost. Rovněž umožňuje rozvoj nových druhů podnikání a umožňuje produkovat nové digitální služby. Základní infrastruktura pro informační a komunikační technologie nemá v České republice dostatečné geografické pokrytí, zejména pokud se jedná o přístupové sítě nové generace (next generation access infrastructures, NGA) pro vysokorychlostní přístup k internetu, za vyspělými zeměmi zaostává rovněž v parametrech rychlosti a kvalitě poskytovaných služeb. To ilustruje i následující graf, který zobrazuje penetraci fixního přístupu k internetu v jednotlivých členských státech EU z hlediska základní rychlosti připojení a vysokorychlostního připojení, tj. nad 30 Mbit/s.

Graf 4: Penetrace základního a vysokorychlostního přístupu k internetu v členských státech EU, červenec 2012 [%]



Zdroj: Communications Committee, Working Dokument 18/02/2013

Struktura českého hospodářství se svým vysokým podílem regionálně sídlících malých a středních podniků vyžaduje celoplošnou, moderní a kvalitativně vysoce hodnotnou nabídku infrastruktury ICT za konkurenceschopné ceny. Investice do komunikační infrastruktury provádějí na liberalizovaných trzích soukromé subjekty podle hospodářských kritérií, a tudíž především v regionech s vysokou perspektivou poptávky. Návratnost investic do realizace vysokorychlostních přístupových sítí v menších obcích nebo v odlehlých lokalitách je za horizontem reálných možností podnikatelských subjektů. To dále vede k rozšíření tzv. „digitální propasti“ mezi venkovskými a městskými oblastmi. Méně obydlené oblasti České republiky by tak mohly zůstat v důsledku kapacitně nedostatečného připojení k internetu – dokonce i při stoupající poptávce – dlouhodobě vyloučeny z hospodářského rozvoje. Jako následek trvající stagnace potom hrozí v postižených oblastech růst nezaměstnanosti a úbytek obyvatelstva. Ke strukturálnímu překonání „digitální propasti“ z hlediska dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu je nutný značný objem finančních prostředků, které

nejsou, co se týče trhu, na základě geografické izolace a nepatrné hustoty obyvatelstva venkovských a odlehlých oblastí, v tomto rozsahu k dispozici.

Stávající dostupnost vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR prostřednictvím optických sítí alespoň rychlostí 30 Mbit/s (s vyloučením hlavního města Prahy) vyplývá z následující tabulky:

Tabulka 2: Dostupnost vysokorychlostního přístupu k internetu prostřednictvím optických sítí alespoň rychlostí 30 Mbit/s

Výchozí stav Základní ukazatele s vyloučením hl. m. Prahy	Počet obcí							
	celkem	Kategorie obcí podle počtu obyvatel						
		do 199	200-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-9999	10 000 a více
ČR – počet obcí	6 249	1 524	1 975	1 356	723	400	140	131
ČR – počet obyvatel	9 275 612	189 334	645 742	953 015	1 009 475	1 219 378	960 042	4 298 626
Počet domácností	3 068 385	64 732	179 976	289 841	311 408	398 343	324 983	1 499 102
Počet domácností bez přístupu k vysokorychlostní síti (%)		100	100	100	100	95	90	80
Počet obcí bez přístupu k vysokorychlostní síti (%)		67	47	25	5	0	0	0

Zdroj: Digitální Česko v. 2.0 - Cesta k digitální ekonomice

Jedním z cílů Digitální agendy pro Evropu je rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu umožňující přenosové rychlosti 30 Mbit/s do roku 2020 pro všechny obyvatele. Na základě údajů z Českého telekomunikačního úřadu lze konstatovat, že dostupnost infrastruktury, která umožňuje splnit stanovené cíle je velmi nízká; kabelové sítě jsou dostupné pouze ve 4,22 % obcí a optické sítě jsou dostupné pouze v 5,54 % obcí.

Pokud jde o základní přístup k internetu (rychlost 2 Mbit/s), i zde je tempo výstavby přístupových sítí poměrně pomalé, což dokládají i hlavní závěry provedených analýz: a) obyvatelé 10,1 % obcí nemají možnost přístupu k internetu, b) obyvatelé 20,4 % obcí mají možnost přístupu k internetu prostřednictvím pouze 1 poskytovatele, c) obyvatelé 69,5 % obcí mají možnost přístupu k internetu prostřednictvím více než jednoho poskytovatele. V rámci jednotlivých krajů je však situace velmi nevyvážená. Tato skutečnost limituje jak občany, tak podnikatelské subjekty a státní instituce v přístupu k informacím a vzájemné komunikaci.

V České republice doposud chyběl aktivní přístup v koordinaci a stimulaci naplňování cílů souvisejících s Digitální agendou pro Evropu na národní úrovni. Minulé regulační zásahy státu

nemotivovaly operátory dostatečně k investicím do přístupových sítí nové generace pro vysokorychlostní přístup k internetu. Selhání tržního mechanismu při investování do těchto sítí v regionech vyvolává nutnou spoluúčast státu, což bude zároveň pozitivně motivovat soukromé investice.

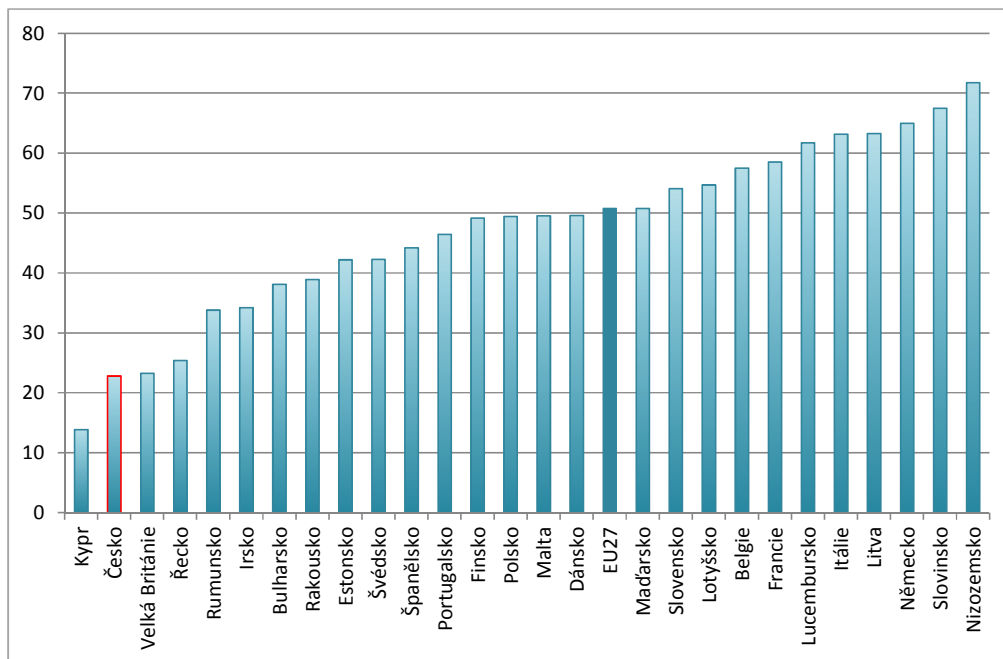
Důvěra a bezpečnost jsou zásadními podmínkami pro široké rozšíření ICT, a tím i pro dosažení cílů strategie Evropa 2020 založené na „inteligentním růstu“. Proto je nutné akcentovat potřebu zajištění bezpečnosti a odolnosti ICT infrastruktur cestou zaměření na prevenci, připravenost a informovanost. Kybernetická bezpečnost musí být nedílným aspektem v oblasti ICT, neboť se společnost obecně stává závislejší na informačních a komunikačních technologiích, resp. na stabilním propojení prostřednictvím sítí elektronických komunikací. Hrozby a rizika selhání stěžejní infrastruktury nezbytné pro činnost státu dosáhly takové intenzity, že je nutné přijímat preventivní opatření na národní, evropské i mezinárodní úrovni.

V únoru 2013 na jednání Evropské rady došlo k dohodě nad víceletým finančním rámcem a zároveň ke snížení finančních prostředků určených v Nástroji pro propojení Evropy (CEF) na telekomunikační sektor z 9,2 mld. EUR na 1 mld. EUR. Na základě dosavadního jednání a vyjádření některých zástupců EK lze předpokládat, že z této částky již nebude směřovat žádná část na internetovou infrastrukturu, vše bude určeno na rozvoj specifických digitálních služeb.

Identifikovaný problém č. 6: Chybějící stimulace pro komerční naplňování cílů ze Strategie EU 2020 (a Digitální agendy pro Evropu) a selhání tržního mechanismu při investování přístupových sítí nové generace pro vysokorychlostní přístup k internetu v jednotlivých regionech. Vazba na tematický cíl 02, investiční prioritu 01 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (2) bod (a))

V České republice došlo v posledním desetiletí k velkému rozvoji ICT sektoru, a to jak jeho výrobní části, tak i části služeb. Tento rozvoj byl nastartován zejména zahraničními investicemi. I přes nadprůměrnou produktivitu i dobrou exportní výkonnost těchto podniků, zůstává jejich znalostní intenzita na nízké úrovni se slabým důrazem na specializovanou znalostně náročnou produkci s vysokou přidanou hodnotou. Chybí dostatečná poptávka firem po ICT službách. Jak ilustruje následující graf, v oblasti elektronické výměny dat mezi podniky zaostává ČR se svými 23 % podniků uskutečňujících tuto výměnu za EU-27, kde tento poměr činí 51 %.

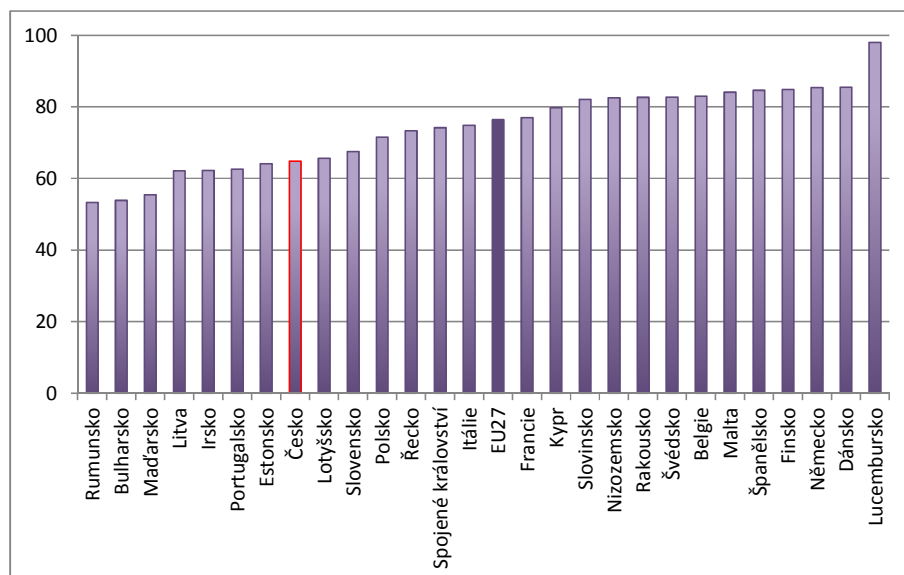
Graf 5: Elektronická výměna dat mezi podniky v podnikatelském sektoru jednotlivých zemí EU-27, leden 2010 [%]



Zdroj: ČSÚ

Rovněž ve srovnání podílu firem využívajících firemní počítačové sítě a s nimi související technologie Česká republika s 64,5 % zaostává za průměrem EU-27, který činí 76,5 %. Tuto skutečnost dokládá následující graf.

Graf 6: Firemní počítačová síť v podnikatelském sektoru jednotlivých zemí EU-27, leden 2010 [%]



Zdroj: ČSÚ

Pokud jde o datová centra, neexistuje na rozdíl od okolních zemí jejich přímá podpora, a to i přes to, že ČR je svou zeměpisnou polohou, infrastrukturou a úrovní politické stability pro investory velmi zajímavá.

V oblasti ICT sektoru je obecně problém, že řada českých firem jsou pouze dodavateli firem zahraničních. České firmy ve velké míře zůstávají na úrovni tzv. rodinných firem a těm, které chtějí růst, zase chybí zdroje na expanzi na nové trhy. Lze identifikovat nedostatečnou institucionální podporu ICT sektoru, a to zejména proto, že neexistuje jednotná koncepce pro podporu této oblasti.

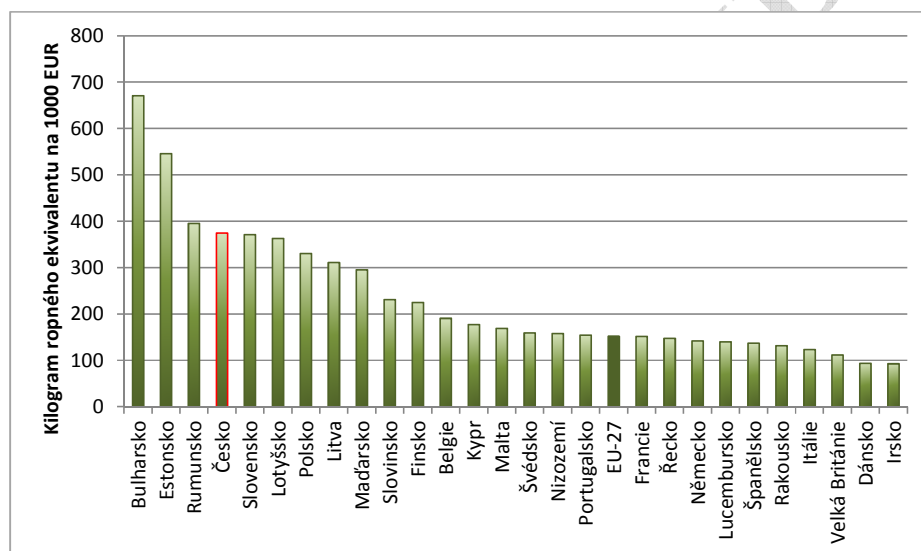
Identifikovaný problém č. 7: Nedostatečná motivace českých firem pro rozvoj produkce s vysokou přidanou hodnotou v oblasti ICT a nedostatečná přímá podpora budování datových center a tím snižování nákladů na ICT. Vazba na tematický cíl 02, investiční prioritu 04 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (2) bod (b))

III. Udržitelný růst

- **„Evropa méně náročná na zdroje“** – podpora oddělení hospodářského růstu od využívání zdrojů, podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku, větší využití obnovitelných zdrojů energie, modernizace odvětví dopravy a podpora energetické účinnosti.

Energetika je klíčovým odvětvím ekonomiky každé vyspělé země a představuje jednu z významných podmínek ekonomického rozvoje a konkurenceschopnosti. Nakládání energií se dotýká všech sektorů (podnikatelského, veřejného a samozřejmě i domácností) a jejich fungování je bez zajištění dostatku, kvality a cenové dostupnosti energie nemyslitelné. Energie se jako jeden ze základních výrobních vstupů podílí na produktivitě firem a současně firemní sektor spoluurčuje potřeby v oblasti energetiky.

Graf 7: Energetická náročnost jednotlivých zemí EU-27, 2010 [kilogram ropného ekvivalentu na 1000 EUR]



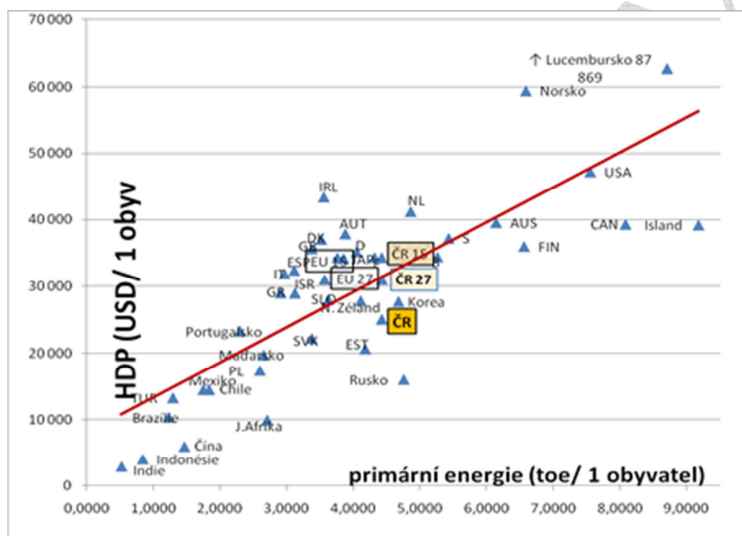
Zdroj: Eurostat

Jak vyplývá z grafu č. 7, z hlediska energetické náročnosti se ČR v současnosti nachází výrazně nad průměrem EU-27. Energetická náročnost tak odpovídá tradiční průmyslové základně ČR mezi členskými státy EU. Při srovnávání je ovšem nutno vzít v potaz rovněž rozdílnou ekonomickou výkonnost srovnávaných zemí, která prostřednictvím nižšího ocenění produktů ovlivňuje parametr energetické náročnosti a dává zkreslený pohled na samotné energetické nároky v té či oné zemi. Z hlediska spotřeby energie na obyvatele i z hlediska spotřeby elektřiny na obyvatele se ČR nachází zhruba v průměru zemí EU. Nadále však existuje poměrně vysoký potenciál úspor ovlivněný nedostatkem finančních prostředků pro investice do úsporných projektů a nedostatek znalostí v oblasti efektivního využívání energie.

Neefektivní využívání zdrojů a nevyhovující technologická řešení výroby jsou hlavními problémy energetické náročnosti průmyslové základny ČR. Zvláště výrobní firmy hledají možnosti úspor právě v oblasti snížení energetické náročnosti.

Jak uvádějí analýzy na základě statistik OECD, je ekonomika ČR postižena určitou strukturální nevýhodou, kterou představuje relativně nižší výkon ekonomiky, než by naší energetické spotřebě odpovídalo ve srovnání s průměrem v rámci zemí OECD. To dokládá i graf č. 8. Podle uvedených analýz je energetická náročnost na jednotku HDP v ČR o 17,2 % vyšší než průměrná úroveň zemí OECD a o 61,3 % vyšší než v zemích EU 15, resp. o 53,6 % vyšší, než v zemích EU 27. Přitom spotřeba primární energie na 1 obyvatele je vyšší (jen) o 6,7 %, resp. 17,7 %, resp. 24,1 %. Zvýšení HDP na 1 obyvatele na úroveň EU 27, nebo dokonce EU 15, by posunulo ČR do zemí nadprůměrně zhodnocující svoji energetickou spotřebu. To tedy znamená, že zvyšování hrubého domácího produktu při zachování spotřeby energie, nebo rychlejší růst HDP než je růst spotřeby energie, což obojí souvisí s růstem produktivity firem a ekonomiky jako celku, je pro českou ekonomiku významným cílem, stejně jako absolutní snižování spotřeby energie. Vysoká energetická náročnost výroby by v případě nárůstu cen energií mohla negativně ovlivnit celkovou konkurenceschopnost ČR²⁵.

Graf 8: Závislost hodnoty HDP na spotřebě primární energie zemí OECD



Zdroj: Analýza věcných priorit a potřeb jednotlivých oblastí v působnosti MPO pro zaměření podpory ze strukturálních fondů EU v příštím programovacím období (2014+), zpracovatel Berman Group – služby ekonomického rozvoje s.r.o., listopad 2010

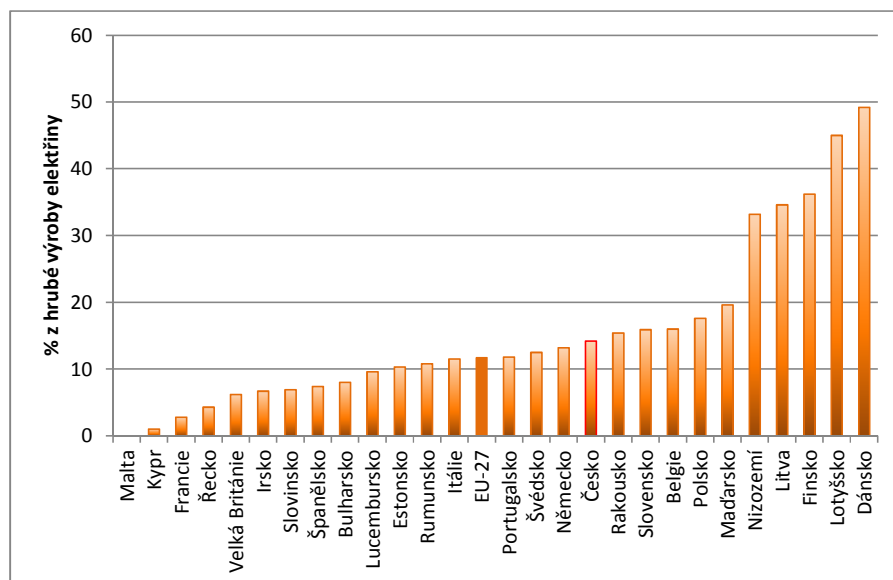
Identifikovaný problém č. 8: Přetrvávající vysoká energetická náročnost hospodářství. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 10 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (b))

²⁵ Analýza konkurenceschopnosti ČR, MPO, 2010.

Česká republika má velmi rozvinutý sektor teplárenství, o čemž svědčí i celková délka rozvodů dálkového vytápění 7 554 km k roku 2009 (na základě dat ERÚ). Soustavy zásobování teplem však byly budovány od 40. let 20. století převážně do konce 80. let 20. století. Parametry těchto soustav odpovídaly vnějším potřebám, které se po roce 1989 změnily. Rozvody dálkového vytápění jsou realizovány ze 45,3 % jako teplovodní, z 33,3 % jako horkovodní a z 21,4 % jako parní sítě. Parní sítě jsou historicky umístěny v oblastech s dodávkou technologické páry pro průmyslové podniky. Velký počet průmyslových podniků v rámci restrukturalizace průmyslu v 90. letech však zanikl a s tím i potřeba dodávek páry. V případech, kdy došlo k omezení či zrušení odběru technologické páry se tyto sítě mj. z provozně-technických důvodů rekonstruují na horkovodní či teplovodní systémy (včetně navazujících energetických zařízení) z důvodu snížení ztrát a zlepšení provozních parametrů soustavy.

Podpora rekonstrukce stávajících rozvodů a budování nových tras je žádoucí zejména z důvodu podpory rozvoje vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET), jejíž nutnou podmínkou je ekonomicky odůvodněná poptávka po tepelné energii, kterou nelze zajistit bez odpovídajících rozvodů dálkového vytápění a také z důvodu podpory energeticky efektivního využívání obnovitelných zdrojů energie (OZE) a druhotných zdrojů energie (DZE) zejména biomasy a energie z odpadu. Investice do rekonstrukcí tepelných sítí přinášejí efekt snižování ztrát při zásobování energiemi, proto díky nim dochází k zefektivnění samotné výroby energií v rámci vysokoúčinné KVET a tím mj. ke snížení emisí skleníkových plynů a ostatních polutantů. Jak dokládá graf č. 9, v oblasti kombinované výroby elektřiny a tepla se Česká republika pohybuje lehce nad průměrem EU 27, ovšem oproti zemím s nejrozvinutější KVET dosahuje pouze třetinových výsledků. Potenciál v této oblasti tedy není zdaleka využit.

Graf 9: Kombinovaná výroba elektřiny a tepla v jednotlivých zemích EU-27, 2010 [% z hrubé výroby elektřiny]



Zdroj: Eurostat

Identifikovaný problém č. 9: Nedostatečně efektivní tepelně rozvodná zařízení. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 15 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (g))

Identifikovaný problém č. 10: Nedostatečně využitý potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 15 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (g))

Energetika je oblastí, která prochází bouřlivým vývojem, a to především z hlediska struktury zdrojů. Restrukturalizace zdrojové základy (zejména posun směrem k vyššímu využívání obnovitelných zdrojů) i nárůst a změna charakteru odběrných míst (tepelná čerpadla, elektromobilita, smart grids) s sebou přináší také změněné nároky na přenosové a distribuční sítě, především z hlediska jejich stability. Rozvoj soustavy musí zajistit bezpečnost provozování soustavy s ohledem na rostoucí požadavky odběratelů elektřiny.

Existence obrovského množství zastaralých distribučních soustav napříč ČR znamená mimořádnou zátěž pro přenos energie a zapříčiňuje vysokou ztrátovost. Problémovými oblastmi jsou především oblasti distribuce a přenosu elektřiny. Zejména se jedná o klíčové uzly soustav a téměř nulové využití inteligentních sítí jako regulačního prvku. V případě přenosové soustavy jsou vedení a uzly ohrožené přetížením v důsledku neplánovaných toků elektřiny z okolních států. V případě distribučních soustav jsou to navíc vedení a další prvky (např. trafostanice) hlavně v koncových sítích (vn a nn) a v okrajových oblastech.

Identifikovaný problém č. 11: Nedostatečná adaptace přenosových a distribučních sítí na změnu zdrojové základny v energetice a nárůst a změnu charakteru odběrných míst. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 12 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (d))

Jak již bylo naznačeno, problematika přenosových sítí je úzce spojena s využíváním obnovitelných a obecně alternativních zdrojů energie. Celkem je možno v ČR k roku 2030 získávat 320 PJ energie z obnovitelných zdrojů energie, v dlouhodobém horizontu pak 448 PJ, což ukazuje následující tabulka.

Tabulka 3: Dlouhodobý výhled primární energie z obnovitelných zdrojů

PJ	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2040	2050
Vodní	8,6	7,7	8,1	8,7	8,8	8,9	9,2	9,2
Větrná	0,1	2,2	6,3	9,2	13,0	17,0	19,8	21,6
Biomasa	70,5	108,3	161,6	214,1	235,5	246,0	263	280
Solární energie	0,1	0,8	2,8	5,8	13,4	24,5	50,7	74,0
Geotermální energie	0,5	2,2	6,2	12,2	17,1	23,4	38,3	63
Celkem	80	121	185,4	250	288	320	381	448

Zdroj: Zpráva nezávislé odborné komise pro posouzení energetických potřeb ČR (NEK)

Výše uvedené hodnoty využitelné primární energie z obnovitelných zdrojů jsou čísly maximálními pro dosavadní dlouhodobý průměr vnějších přírodních podmínek a pro dnes známé technologie. Skutečné dosažitelné hodnoty jsou závislé na reálných přírodních podmínkách, jaké budou v daných letech, a ty se mohou významně odchylovat od dlouhodobé predikce, zejména pro jednotlivé druhy OZE. Předpokladem je rovněž to, že bude dosavadním tempem pokračovat rychlý technologický vývoj zařízení pro využití obnovitelných zdrojů a systémů skladování energií.

Obnovitelné zdroje energie v České republice musí být rozvíjeny jako důležitá součást energetického mixu, protože neprodukují nové emise skleníkových plynů, představují jediné v současné době dostupné energetické zdroje, které jsou prakticky nevyčerpatelné a snižují naši závislost na dovozech paliv a energie. K energetické bezpečnosti přispívá i výrazná decentralizovanost obnovitelných zdrojů.

Vývoj posledních let ukazuje, že s podporou obnovitelných zdrojů energie je nutné zacházet opatrně a rozložit ji mezi jednotlivé zdroje tak, aby byl vytvořen skutečně efektivní energetický mix. Podpora rozvoje obnovitelných zdrojů energie musí zohlednit připravenost sítí, reálnou ekonomickou efektivnost a také dopad na některá jiná odvětví v případě biomasy.

Identifikovaný problém č. 12: Zefektivnění využívání obnovitelných zdrojů v podnicích. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 09 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (a)) a investiční prioritu 10 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (b))

Energetika má pro ekonomiku ČR jako celek obzvlášť klíčový význam. Konkurenční schopnost průmyslu a zajištění přiměřené životní úrovně je obecně možné dosáhnout kromě využití levné pracovní síly, kterou ČR postupně ztrácí, mimo jiné také pomocí kvalifikované pracovní síly a know-how. Zde je prostor ke zlepšení, ovšem ČR za posledních 50 let ztratila své pozice a nízká finanční podpora výzkumu a vývoje tento odstup dále prohlubuje.

Slabinou inovačního prostředí pro oblast energetiky, která je základní podmínkou energetické konkurenceschopnosti v ČR, je nedostatečné propojení výzkumné a firemní sféry. Tento nedostatek vychází především z finanční náročnosti výzkumných aktivit, jejich existence je zastíněna nutností udržení podnikatelské produkce. Tato je bohužel v ČR zastoupena spíše na nižších hodnotových stupních a při sebemenším snížení výroby ve prospěch investic do výzkumu může dojít k její stagnaci vlivem zahraniční konkurence.

Je zřejmé, že ČR existuje značný potenciál výzkumu a vývoje v energetice, který se může týkat různých oblastí tohoto odvětví (např. výzkum dalšího využití obnovitelných zdrojů energie, výzkum vodíkového hospodářství, účast na dlouhodobém výzkumu a vývoji jaderné fúze, výzkum pro zajištění úspor energie atd.). Nezanedbatelným, z určitého pohledu možná stejně důležitým efektem tohoto úsilí bude zvýšení exportní konkurenceschopnosti průmyslu v oblasti dodávek pro energetiku a zabezpečení jeho vysoké technické úrovně. V převážné většině oblastí se jedná o špičkový výzkum mající synergický efekt pro celou ekonomiku ČR. Obrovské příležitosti pro průmysl ČR se při zvládnutí nových technologií otevírají také v Asii a v Evropě, kde v letech 2010 – 2050 bude nahrazen téměř veškerý instalovaný výkon v uhelných a jaderných elektrárnách novými zdroji.

Neřešení těchto témat představuje riziko ztráty infrastruktury pro rozvoj bezpečné a efektivní energetiky, riziko snížení dostupnosti efektivních energetických zdrojů, a riziko nedostatku odborníků.

Identifikovaný problém č. 13: Nedostatečně využitý potenciál výzkumu a vývoje v energetice. Vazba na tematický cíl 01, investiční prioritu 02 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (1) bod (b))

Nižší podíl na inovačních aktivitách v oblasti energetiky, především v malých a středních firmách, snižuje vedle konkurenceschopnosti rovněž i celkový inovační potenciál ČR v oblasti získávání a zpracování druhotných surovin. Tento nedostatek vychází především z finanční náročnosti výzkumných aktivit, jejich existence je zastíněna nutností udržení podnikatelské produkce. Nedostatečná surovinová základna v ČR zatím nevede k apelu na vyšší využití druhotných surovin, především v oblasti jejich inovativního získávání ze zbytků průmyslové výroby a odpadu, v níž má ČR na rozdíl od vyspělejších zemí EU silné nedostatky.

Na základě statistického zjišťování ČSÚ o produkci a využívání druhotných surovin za rok 2011 bylo zjištěno, že produkce druhotných surovin se pohybuje v ČR kolem 21,5 mil. tun. Nízké využití druhotných surovin jako vstupní suroviny pro další výrobu vykazují zejména komodity plasty (15 %), stavební hmoty (11 %), produkty z energetických procesů (4 %). Recyklované stavební hmoty a produkty z energetických produktů tvoří více jak 70 % celkové produkce druhotných surovin v ČR.

Identifikovaný problém č. 14: Nedostatečné využívání druhotných surovin. Vazba na tematický cíl 04, investiční prioritu 14 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (4) bod (f))

IV. Udržitelný růst

- **„Průmyslová politika pro éru globalizace“** – zlepšení podnikatelského prostředí, zejména pro malé a střední podniky, podpora rozvoje silné a udržitelné průmyslové základny, která by byla konkurenceschopná v celosvětovém měřítku.

Klíčovým problémem pro rozvoj především early stage podniků je dostupnost soukromých prostředků. Vývoj počtu a celkové výše investic rizikového kapitálu zaznamenal v ČR vzestupný trend po přijetí zákona č. 189/2004 Sb., o kolektivním investování, a to zejména od roku 2007. Finanční krize však rozvíjející se trh rychle oslabil. Podíl rizikového kapitálu na celkových investicích do private equity (veřejně neobchodované společnosti) v České republice byl v průměru let 2007-2010 pouze 3,2 %, což je hluboko pod evropskou úroveň cca. 12 %.

Zvláště složitá je situace ve financování počátečních fází podnikání (tzv. seed a start-up). V letech 2008 - 2011 se investice fondů rizikového kapitálu do těchto fází objevují jen sporadicky, spíše jsou v této oblasti aktivní jen business angels, privátně operující tzv. high net-worth individuals (HNWI), fyzické osoby nabízející financování v řádu max. několika milionů korun výměnou za obchodní podíl. Fondy rizikového kapitálu oproti tomu v ČR obvykle investují do pozdějších fází rozvoje firem v průměru 50 - 100 mil. Kč. Vzniká tak tzv. equity gap, mezera na finančním trhu, kde není trh schopen efektivně alokovat zdroje ve prospěch začínajících inovativně orientovaných společností. Z hlediska dostupnosti finančních prostředků pro rozvoj a zakládání inovačních podniků tak existuje v ČR nedostatečná hloubka finančního zprostředkování, která celkově negativně ovlivňuje míru investic a budoucí vybavenost ekonomiky ČR kapitálem. Souhrnná hodnota všech akciových společností obchodovaných na českých kapitálových trzích (ve vztahu k HDP) je v porovnání se zahraničím velmi nízká. Podniky tradičně prostředky na svůj rozvoj získávají především prostřednictvím bankovních úvěrů. Český finanční sektor je sice v současnosti ziskový a dobře kapitalizovaný a ustál prakticky bez potíží finanční a ekonomickou krizi, ale nelze od něho ve větším rozsahu očekávat ochotu financovat rizikové projekty zakládání a rozvoje firem s vysokým inovačním potenciálem. V oblasti úvěrů a záruk se to týká především projektů založení nových firem nebo i projektů rozvoje stávajících malých a středních podniků (MSP). Investoři jsou tak málo ochotní přistoupit na riziko v podobě investice v řádech desítek milionů korun do začínajících inovativních společností bez historie, často s nezkušeným týmem. Investoři mají připraven dostatek kapitálu na investice, ale nenalézají dostatek investičních příležitostí, které splňují jejich požadavky. Oproti tomu začínající inovativní MSP se většinou příliš orientují na technologii a opomíjejí obchodní stránku podnikání, často nemají kvalitně zpracovaný business plán, čímž se snižuje jejich atraktivita pro potenciální investory.

V Česku však v oblasti rizikového kapitálu dochází k významnému selhání trhu, když v rámci early stage podniků (ca. do 2 let po založení – fáze start-up a seed) nedochází dle oficiálních statistik vůbec k jejich zainvestování ze strany private equity/venture capital fondů. Dle

statistik Eurostatu patří ČR v tomto ohledu mezi nejhorší ze všech zemí EHP a Švýcarska zahrnutých do sledování. Tyto závěry jsou rovněž potvrzeny výstupy indikátorů scoreboardu týkající se oblasti zejména venture kapitálu a tvorby nových firem.

Tabulka 4: Srovnání poskytování rizikového kapitálu podnikům v early stage jako % HDP

Země	2007	2008	2009	2010	2011	Pořadí
Denmark	0,084	0,073	0,052	0,059	0,065	1.
Sweden	0,127	0,104	0,072	0,067	0,061	2.
Norway	0,132	0,144	0,091	0,051	0,05	3.
United Kingdom	0,076	0,103	0,056	0,047	0,047	4.
Finland	0,075	0,061	0,05	0,054	0,041	5.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Poland	0,006	0,016	0,001	0,002	0,006	17.
Czech Republic	0,002	0,003	0,001	0,008	0,005	18.
Greece	0,001	0,001	0,007	0	0,004	19.
Italy	0,007	0,003	0,004	0,004	0,003	20.

Zdroj: Eurostat

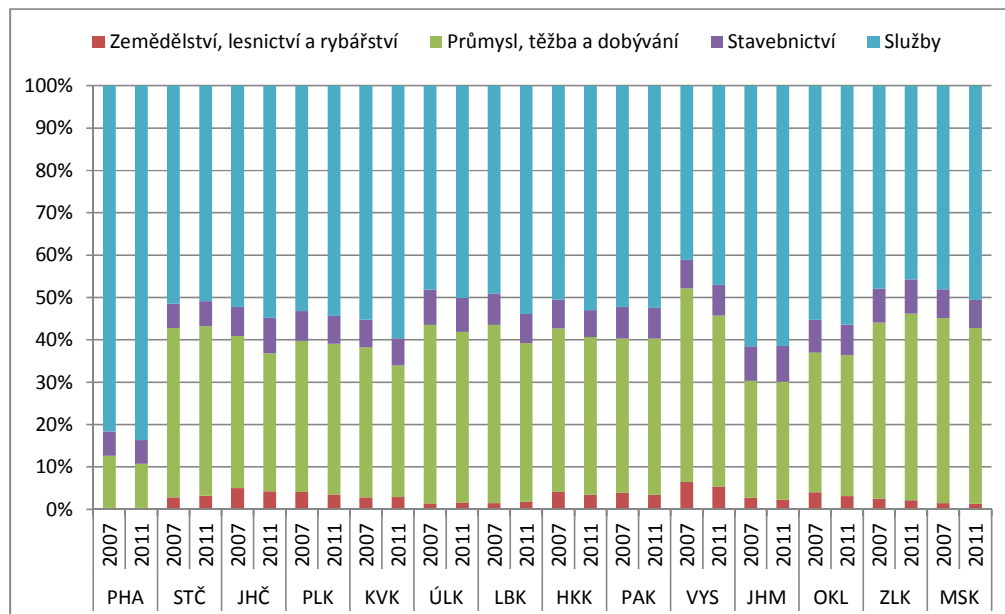
Identifikovaný problém č. 15: Málo rozvinuté prostředí pro inovačně orientované start-up podniky a technologicky zaměřené firmy obecně. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 06 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (a))

Identifikovaný problém č. 16: Nedostatek investičních příležitostí pro investory a malá ochota bank financovat inovační projekty existujících firem nebo vznik nových firem. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 06 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (a))

V mezinárodním kontextu zaujímá průmysl v ČR stále významnou roli. V posledních letech však díky pokračujícímu procesu specializace dochází k nárůstu podílu služeb a tím klesá závislost české ekonomiky na poptávce v zahraničí. Oblast služeb je tak méně náchylná na externí faktory, které významně ovlivňují zejména průmyslové podniky. Mezi roky 2006 a 2010 tak docházelo ve většině krajů ČR ke snižování podílu průmyslu na úkor sektoru služeb. K regionům s významným podílem služeb patří tradičně kromě Prahy Jihomoravský kraj.

Mezi regiony ČR je patrná významná diferenciací sektorů zpracovatelského průmyslu. Ve Středočeském kraji zaujímá silné postavení výroba dopravních prostředků, výroba chemických látek dominuje v Ústeckém kraji, hutnictví je typické pro Moravskoslezský kraj apod. Rozdíly v ekonomické specializaci se rovněž projevují i v zahraničním obchodě. Export se tak v řadě regionů stal motorem jejich růstu. Při jeho hodnocení je ovšem důležité hodnotit také význam sofistikovanějších položek s vyšší přidanou hodnotou jako je podíl zahraničního obchodu s high-tech výrobky. Podíl těchto výrobků je v mnoha regionech na nízké úrovni s výjimkou Prahy, Pardubického a Jihomoravského kraje, kde se jedná především o výpočetní techniku.

Graf 10: Struktura hrubé přidané hodnoty podle hlavních skupin odvětví a krajů, 2007 a 2011

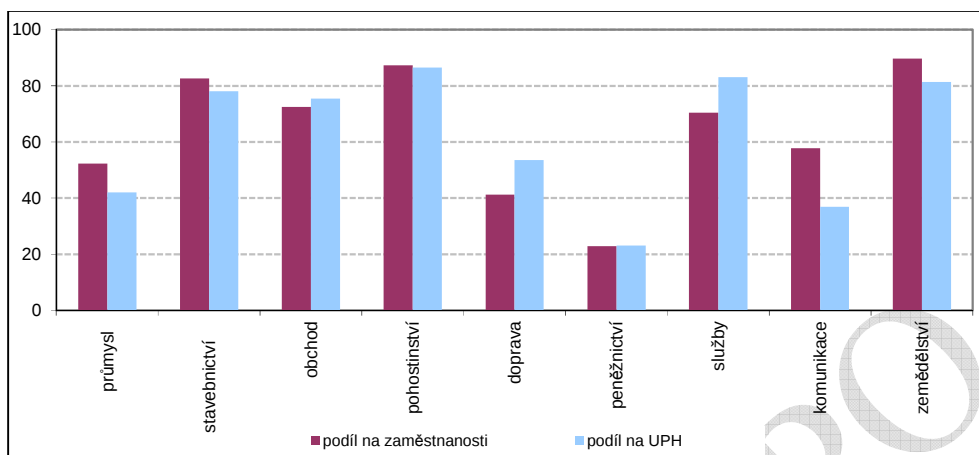


Zdroj: ČSÚ

Indikativní statistická data potvrzují významné odlišnosti specializací krajů, která je dána zejména charakterem daného odvětví. Jde zejména o stupeň vyspělosti, úroveň zapojení do globálních produkčních sítí, dominanci subjektů pod zahraniční kontrolou a míru autonomie. Intervence by měly být nastaveny tak, aby je regiony mohly využívat flexibilně podle měnících se podmínek na trhu. Pro existenci a rozvoj regionálně koncentrovaných a specifických inovačních kapacit by nemusely být striktně a úzce definované nástroje podpory efektivní.

Podnikatelé plně vnímají potřebu kontinuálního rozvoje vlastních znalostních kapacit pro budování konkurenční výhody, tak za hlavní výzvu považují obchod, obsazení nových trhů a vyhledání nových příležitostí pro uplatnění technických kompetencí svých firem. V této souvislosti upozorňují, že největším problémem dalšího růstu a rozvoje inovací je oblast netechnických kompetencí souvisejících se strategickým řízením, obchodem, práce se zákazníky a vyhledáváním nových příležitostí (např. mimo dosavadní hlavní zaměření). Malé a střední podniky se přitom podílejí na hodnotě hrubého domácího produktu v České republice cca 1/3. Z dlouhodobého hlediska se podíl malých a středních podniků na hrubém domácím produktu zvětšuje a v roce 2011 činil 34,94 %. Oproti roku 2010 posílily malé a střední podniky meziročně o cca 4,8 %. Podíl zaměstnanců malých a středních podniků na celkovém počtu zaměstnanců podnikatelské sféry v ČR v roce 2011 činil 60,85 %.

Graf 11: Srovnání významu sektoru MSP dle ekonomických odvětví



Zdroj: Interní data MPO na základě dat ČSÚ

Nedostatečně rozvinutý trh podnikatelských služeb představuje bariéru rozvoje domácího (endogenního) podnikatelského sektoru. Ačkoliv většina typických služeb v rozvinutých ekonomikách na trhu existuje, jejich kvalita je nízká a cena obdobných zahraničních služeb vysoká. To podporuje spoléhání se pouze na vlastní kompetence. Ty však nikdy nemohou mít potřebnou kvalitu ve všech potřebných oblastech. Zkušenosti s nízkou kvalitou místních služeb vytváří atmosféru nedůvěry v tento typ služeb, včetně případné nabídky zprostředkování těchto služeb veřejným sektorem.

Rozvinutost technických kompetencí firem (v technických oblastech jako jsou výroba, konstrukce, design, vývoj apod.) výrazně převyšuje jejich kompetence v oblasti marketingu, inovačního managementu, obchodu a dalších netechnických podnikových funkcí. Posílení a rozvoj netechnických kompetencí podnikatelů a pracovníků zejména domácích firem, a v návaznosti na ně také rozvoj strategických služeb pro podnikání jsou přitom jednou z důležitých průřezových oblastí, protože bez tohoto druhu intervencí budou účinnost a efektivita intervencí nízké a dosahování cílů obtížné. I po téměř 24 letech budování tržního hospodářství v ČR stále existují následky přerušení kontinuity podnikavosti a to zejména v oblasti rozvoje netechnických kompetencí. Rozvoj služeb pro (inovační) podnikání je skutečnou výzvou, neboť slabá inovační poptávka a převažující defenzivní / reaktivní strategie firem endogenního sektoru efektivně brání rozvoji kvalitní nabídky služeb na trhu. Motivaci domácích firem pro budování konkurenční výhody založené na znalostech je v tomto segmentu možné označit za nízkou, což je dáno i současným postavením podnikatelů v globálních hodnotových řetězcích.

Vývozní teritoria MSP jsou značně omezena a soustředí se především na blízké země a členské státy EU, což má nepříznivý vliv na obchodní politiku ČR. V zájmu rozložení rizik a vzhledem k tomu, že se ekonomická situace v Evropě dlouhodobě nepříznivě vyvíjí, je pro MSP prioritou diverzifikovat svůj vývoz a proniknout na nové a perspektivní zahraniční trhy. Kvalitní služby a zvýšená asistence při obsazování nových exportních oblastí je tedy zcela zásadní pro budoucí

prosperitu MSP, protože malá marketingová připravenost firem a nedostatečná konkurenceschopnost jejich produktů přímo zabraňují jejich dalšímu rozvoji a znemožňují maximální využití jejich potenciálu. Podíl MSP na vývozu v roce 2011 byl 51,5%. Nedostatečná nabídka a dostupnost kvalitních služeb je častou příčinou pomalého pronikání MSP na vzdálenější a exotičtější trhy. Další překážkou je i nedostatek finančních prostředků na straně MSP, protože uvedení produktu na nové trhy je velice nákladný proces.

Otázka podpory služeb pro rozvoj podnikání je zakotvena rovněž ve Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti ČR, kde je konstatováno, že pro úspěch českých podnikatelů „nejen doma, ale také na zahraničních trzích, je nezbytné usnadnit jim přístup ke kvalitním informacím relevantním pro podnikání a zabezpečit asistenci v případě, že při podnikání narazí na problémy.“ Bez výrazného posílení kompetencí podniků ve výše uvedených oblastech nebude český podnikový sektor schopen plnit potřebnou roli tahouna ekonomického růstu České republiky. Rozvoj netechnických kompetencí tak představuje do budoucna klíčovou průřezovou prioritu v poskytování podpor v oblasti podpory podnikání (společná zastoupení, role klastrů apod.).

Identifikovaný problém č. 17: Nedostatečná internacionalizace firem v ČR. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 06 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (b))

Otázka inovací zasahuje i do sektoru podniků věnujících se tradiční výrobě, které nejsou 100% orientované na inovace. Existuje velký podíl firem, které podle statistického zjišťování Community Innovation Survey provádějí v ČR inovace produktu, nicméně ve skutečnosti u většiny z nich nejde o inovace vyšších řádů. Zvláště v regionech se soustředěnou podporou státu jsou lokalizovány podniky, které pro růst svojí konkurenceschopnosti potřebují získat prostředky (především pořízení moderních výrobních technologií) a přitom nemají šanci uspět v programech pro „velké“ inovace, inovace vyšších řádů. Jejich inovační potenciál je nižší, ale z hlediska lokality a regionu není zanedbatelný. I tyto podniky mají za určitých podmínek možnost své inovace nižších řádů (na úrovni podniku či regionálního trhu) posunout na vyšší patra globálních hodnotových řetězců, včetně jejich internacionalizace. Navíc je potřeba v některých regionech, zvláště regionech se soustředěnou podporou státu, podporovat samotnou podnikavost – zakládání nových firem a udržení technologického kroku s konkurencí v zahraničí a ve vyspělejších regionech. Základním předpokladem pro vylepšení pozic v hodnotovém řetězci je především vysoce kvalifikovaná a motivovaná pracovní síla (více Identifikovaný problém č. 20).

Identifikovaný problém č. 18: Nedostatečná motivace pro rozvoj podniků s nižším inovačním potenciálem ve vybraných regionech. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 06 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (a))

Nízký podíl inovativní výroby spojený s budoucí vyšší přidanou hodnotou do značné míry ovlivňuje zastaralá podnikatelská infrastruktura a sní spojené vysoké režijní náklady (např. energetická náročnost výroby a vysoká tepelná ztrátovost výrobních objektů), které znemožňují investice právě do výzkumu, i novací a vývoje a naopak nutí podnikatele k vysokým výdajům na udržení stávající výkonnosti. Zatímco v části věnované oblasti VaVaI v průmyslu a službách byla již analyzována situace v inovační infrastruktuře, je nutné ji alespoň

stručně doplnit i o situaci v oblasti rekonstrukce nevyužívaných průmyslových budov. V ČR stále existuje velké množství nevyužívaných průmyslových budov, především jako důsledek restrukturalizace české ekonomiky z přelomu 90. let. Motivace podnikatelů ke generálním rekonstrukcím výrobních prostor je tak z hlediska jejich finanční náročnosti minimální, neboť sebou nese velkou míru existenčního rizika. Dosavadní úspěšná realizace programů podpory Reality Operačního programu Průmysl a podnikání 2004 – 2006 a programu podpory Nemovitosti Operačního programu Podnikání a inovace 2007 – 2013 ukazuje, že v této oblasti je velký zájem podnikatelů v případě poskytnutí podpory preferovat jinak nákladnější rekonstrukci existujícího objektu (často na výhodném pozemku blízko centra) před zabíráním nové půdy pro rozšíření nebo založení svých ekonomických aktivit.

Identifikovaný problém č. 19: Opětovné využití existujících průmyslových budov v lokalitách typu brownfields. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 07 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (c))

Zaměstnavatelé se potýkají s nedostatkem kvalifikované pracovní síly pro vlastní výrobu i inovační proces. To má negativní vliv na konkurenceschopnost českých podniků. V rámci náboru nových zaměstnanců - nových absolventů SŠ, VŠ často zaměstnavatelé narážejí na jejich převážně teoretické znalosti, které jsou pro praxi nedostatečné. Zaměstnavatelé pak pro jejich zaškolení musí vynaložit nezanedbatelné náklady a noví zaměstnanci- noví absolventi pro ně v rámci prvních 3 měsíců - půl roku nemají téměř žádný produktivní dopad. S rozvíjejícími se novými technologiemi, procesy a novou legislativou souvisí nutnost zaměstnavatelů se s těmito změnami seznámit a proškolit své zaměstnance v této oblasti a také pořídit nová zařízení. Rychlé změny - technologický vývoj jde kupředu, nepružnost vzdělávacího systému při tvorbě vzdělávacích obsahů, nová legislativa nabývá účinnost - to s sebou přináší nedostatečnou materiální (moderní stroje využitelné pro zaškolování) a personální ("mistři") kapacitu podniků pro zajištění produktivní činnosti nových absolventů, nedostatečné aktuální znalosti a dovednosti zaměstnanců.

Identifikovaný problém č. 20: Nedostatečná infrastruktura pro odborná školení. Vazba na tematický cíl 03, investiční prioritu 07 (nařízení o EFRR, článek 5, odst. (3) bod (c))

Tabulka 5: Souhrn identifikovaných problémů

Identifikovaný problém č.	Vazba na tematický cíl	Vazba na investiční prioritu	Prioritní osa OP PIK	Specifický cíl OP PIK
1: Nízká motivace domácích firem pro budování konkurenční výhody založené na znalostech a nízká diverzifikace výdajů na VaV v podnikovém sektoru vedou k omezené komercializaci výsledků VaVal.	TC 01	IP 02	PO 1	SC 1.1
2: Nízká aktivita v oblasti práv průmyslového vlastnictví a související nízká aktivita v oblasti transferů technologií související s nedostatečnou motivací a vysokými náklady na patentování.				SC 1.1
3: Nízký podíl inovací vyšších řádů při zavádění technických inovací, nízký podíl netechnických inovací.				SC 1.1
4: Rozdílná kvalita služeb poskytovaných inovační infrastrukturou.				SC 1.2
5: Nedostatečná intenzita partnerství mezi vědeckovýzkumnou a podnikatelskou sférou.				SC 1.1
13: Nedostatečně využitý potenciál výzkumu a vývoje v energetice.				SC 1.1 SC 1.2
6: Chybějící stimulace pro komerční naplňování cílů ze Strategie EU 2020 (a Digitální agendy pro Evropu) a selhání tržního mechanismu při investování přístupových sítí nové generace pro vysokorychlostní přístup k internetu v jednotlivých regionech.	TC 02	IP 03	PO 4	SC 4.1
7: Nedostatečná motivace českých firem pro rozvoj produkce s vysokou přidanou hodnotou a nedostatečná přímá podpora budování datových center a tím snižování nákladů na ICT.		IP 04		SC 4.2
8: Přetrvávající vysoká energetická náročnost hospodářství.	TC 04	IP 10	PO 3	SC 3.2
9: Nedostatečně efektivní tepelně rozvodná zařízení.		IP 15		SC 3.5
10: Nedostatečně využitý potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla.				SC 3.5 SC 3.2

11: Nedostatečná adaptace přenosových a distribučních sítí na změnu zdrojové základny v energetice a nárůst a změnu charakteru odběrných míst.		IP 12		SC 3.3
12: Zefektivnění využívání obnovitelných zdrojů v podnicích.		IP 09 IP 10		SC 3.1 SC 3.2
14: Nedostatečné využívání druhotných surovin.		IP 14		SC 3.4
15: Málo rozvinuté prostředí pro inovačně orientované start-up podniky a technologicky zaměřené firmy obecně.		IP 06		SC 2.1
16: Nedostatek investičních příležitostí pro investory a malá ochota bank financovat inovační projekty existujících firem nebo vznik nových firem.				
17: Nedostatečná internacionalizace firem v ČR	TC 03	IP 06	PO 2	SC 2.2
18: Nedostatečná motivace pro rozvoj podniků s nižším inovačním potenciálem ve vybraných regionech.		IP 06		SC 2.1
19: Opětovné využití existujících průmyslových budov v lokalitách typu brownfields.		IP 07		SC 2.3
20: Nedostatečná infrastruktura pro odborná školení.		IP 07		SC 2.4

Příloha č. 2: Synergie a komplementarity

1) Zajištění koordinace s ostatními Evropskými strukturálními a investičními fondy

Prioritní osa 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

	OP PIK	OP VVV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 01: Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu
Specifický cíl	SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků	SC 1.1: Posílit excelenci ve výzkumu SC 1.2: Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	bude doplněno v závislosti na jednáních o vazbách mezi OP PIK a OP VVV	bude doplněno v závislosti na jednáních o vazbách mezi OP PIK a OP VVV
Implementační specifikace	oblast VaVal	oblast VaVal
Synergie nebo komplementarita	synergie / komplementarita	synergie / komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	<i>Tento SC v zásadě vytváří technickou schopnost firem zapojit se do náročných kolaborativních výzkumných aktivit, které budou v OP VVV (např. FET – future emerging technologies).</i> <i>Všechny „společné“ výzkumné projekty očekávané v tomto SC mj. podporují naplnění cílů OP VVV v oblasti transferu</i>	bude doplněno

Komentář [RP100]: Viz také komentář MP87.

Bude aktualizováno a zpřesněno dle pokynu MMR (viz mail z 26. 9. 2013 k synergiím a komplementaritám).

	<i>technologií, efektivnějšího řízení výzkumných organizací, větší orientace výzkumu atd.</i>	
--	---	--

	OP PIK	OP VVV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 01: Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu
Specifický cíl	SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	SC 1.1: Posílit excelenci ve výzkumu SC 1.2: Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	bude doplněno v závislosti na jednáních o vazbách mezi OP PIK a OP VVV	bude doplněno v závislosti na jednáních o vazbách mezi OP PIK a OP VVV
Implementační specifikace	oblast VaVal	oblast VaVal
Synergie nebo komplementarita	synergie / komplementarita	synergie / komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	<i>Nástroje horizontální mobility podporují naplňování cílů OP VVV v oblasti efektivnějšího řízení výzkumných organizací, rozvoje spolupráce a komercializace.</i>	<i>bude doplněno</i>

	OP PIK	OP VVV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
	IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	IP 01: Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu
Specifický cíl	SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	SC 2.5: Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	KTP	profesorské židle
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	<i>Doplňkovost spočívá v tom, že obě aktivity se týkají téhož, tj. spolupráce VŠ a podniku. Spolupráce ale probíhá v opačném směru (KTP – profesorská židle).</i>	<i>bude doplněno</i>

	OP PIK	OP ŽP
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	TC 06: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů
	IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a	IP 23: Řešení důležitých potřeb investic do odpadového hospodářství za účelem plnění požadavků <i>acquis</i> Unie týkajícího se

	vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	oblasti životního prostředí
Specifický cíl	SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků	SC 3.2: Zvýšit celkovou úroveň materiálového využití odpadů, resp. úroveň recyklace SC 3.3: Zvýšit energetické využití odpadů jako zdroje surovin
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	VaVal v oblasti druhotných surovin	likvidace odpadu
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje

Prioritní osa 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

	OP PIK	OP Z	OP PPR	IROP
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF)	TC 09: Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě	TC 9: Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě	TC 9: Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě
	IP 06: Podpora podnikání, zejména	IP 57: Aktivní začleňování, zejména za	IP 56: Podpora sociálních	IP 56: Podpora sociálních

	usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů	účelem zvyšování zaměstnatelnosti	podniků	podniků
Specifický cíl	SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem	SC 2.1.2: Fungující systém podpory sociálního podnikání	SC 4.2: Posílení infrastruktury pro sociální podnikání	SC 2.3: Vznik nových a rozvoj existujících podnikatelských aktivit v oblasti sociálního podnikání
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	posílení sociálního rozměru podnikání	sociální podnikání ve vazbě na trh práce a sociální začleňování	sociální podnikání ve vazbě na sociální začleňování	vznik a rozvoj sociálních podniků
Implementační specifikace	typ aktivity typ podporovaného území	typ aktivity	typ aktivity a typ podporovaného území	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit a rozdílnému podporovanému typu území (celé území ČR kromě Hl. m. Prahy) se bližší koordinace neuvažuje. Záměrem tohoto SC je, aby jakýkoliv MSP, který splní dané podmínky a prokáže realizaci	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit a rozdílnému podporovanému typu území (Hl. m. Praha) se bližší koordinace neuvažuje	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje

	podpořeného projektu zaměstnávání osob ze znevýhodněných skupin obyvatelstva, byl zvýhodněn proti jiným žadatelům, kteří v projektu tento typ pracovních míst nevytvoří. Předmětem tohoto není orientace na sociální podniky.			
--	---	--	--	--

	OP PIK	OP PPR	PRV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) IP 06: Podpora podnikání, zejména usnadnění hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) IP 08: Podpora schopnosti malých a středních podniků zapojovat se do procesu růstu a inovací	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i> <i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Specifický cíl	SC 2.1: Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem	SC 2.1: Stimulace rozvoje firem založeného na inovacích	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	podnikání v MSP	podnikání v MSP	podnikání podnikatelských subjektů

			zemědělského sektoru
Implementační specifikace	typ podporovaného území typ příjemce	typ podporovaného území	typ příjemce
Synergie nebo komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Vzhledem k rozdílnému typu příjemce (podnikatelské subjekty nezemědělského sektoru) a rozdílnému typu podporovaného území (celé území ČR kromě Hl. m. Prahy) se bližší koordinace neuvažuje.	Vzhledem k rozdílnému typu podporovaného území (Hl. m. Praha) se bližší koordinace neuvažuje	Vzhledem k rozdílnému typu příjemce (podnikatelské subjekty zemědělského sektoru) se bližší koordinace neuvažuje

	OP PIK	OP ŽP	PRV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF)	TC 05: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
	IP 07: Podpora budování a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb	IP 22: Podpora investic k řešení specifických rizik, zajištění odolnosti vůči katastrofám a vývoj systémů pro zvládání katastrof	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Specifický cíl	SC 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání	SC 3.6: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	rekonstrukce brownfields pro průmyslové využití	sanace a regenerace ploch brownfields	zemědělské brownfields ve vazbě na agroturistiku
Implementační specifikace	návazná aktivita způsob využití	návazná aktivita	způsob využití
Synergie nebo	synergie	synergie	(ne)komplementarita

komplementarita			
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Mělo by se jednat o možnost vazby na OP ŽP (která by byla např. bonifikovaná), nikoli o podmínku rekonstrukce brownfieldu.	<i>bude doplněno</i>	Vzhledem k rozdílnému způsobu využití zrekonstruovaného brownfieldu se bližší koordinace neuvažuje

	OP PIK	OP Z
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) IP 08: Podpora schopnosti malých a středních podniků zapojovat se do procesu růstu a inovací	TC 08: Podpora zaměstnanosti a podpora mobility pracovních sil IP 50: Pomoc pracovníkům, podnikům a podnikatelům přizpůsobovat se změnám
Specifický cíl	SC 2.4: Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání	SC 1.3.1: Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly s požadavky trhu práce
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	infrastruktura pro odborné vzdělávání	odborné vzdělávání - školení
Implementační specifikace	návazná aktivita	návazná aktivita
Synergie nebo komplementarita	synergie	synergie
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Neměla by zde být vazba na podporu školení z OP Z podmínkou, omezovali bychom tím žadatele. Podnikatelé mohou ve svých školicích střediscích plánovat realizaci vzdělávání v rámci svých odborných kapacit, financovat lektory z vlastních zdrojů, využít jiné modely realizace vzdělávacích programů včetně aktivit OP Z.	<i>bude doplněno</i>

Prioritní osa 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

	OP PIK	OP ŽP	PRV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	TC 06: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
	IP 09: Podpora produkce a šíření obnovitelných zdrojů energie	IP 23: Řešení důležitých potřeb investic do odpadového hospodářství za účelem plnění požadavků acquis Unie týkajícího se oblasti životního prostředí	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Specifický cíl	SC 3.1: Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR	SC 3.2: Zvýšit celkovou úroveň materiálového využití odpadů, resp. úroveň recyklace	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	využití užitečného tepla z bioplynových stanic	bioplynové stanice v souvislosti s využitím odpadu	bioplynové stanice v souvislosti se zemědělskou produkcí
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	synergie	synergie	synergie
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Možná synergie vzhledem k nově vybudovaným nebo stávajícím bioplynovým stanicím, ze kterých by bylo možné využít užitečné teplo.	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

	OP PIK	OP ŽP	IROP	PRV
Tematický cíl a investiční priorita	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve	<i>Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV</i>

	všech odvětvích	všech odvětvích	všech odvětvích	
	IP 10: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích	IP 11: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v sektoru bydlení	IP 11: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v sektoru bydlení	Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV
Specifický cíl	SC 3.2: Zvýšit energetickou účinnost podnikatelského sektoru a rozvoj energetických služeb	SC 5.1: Snížit energetickou náročnost u budov a u veřejného osvětlení	SC 1.7: Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení	Nemáme k dispozici aktuální verzi PRV
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	úspory energie v budovách	úspory energie v budovách	úspory energie v budovách	podpora výrobního procesu
Implementační specifikace	typ příjemce typ aktivity	typ příjemce	typ příjemce	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita	komplementarita	komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Aktivita se průřezově doplňuje dle příjemců podpory; bližší koordinace se neuvažuje. Pouze v rovině explicitního vymezení příjemce podpory v textu operačního programu a dále jednotlivých výzev. MPO – podnikatelské subjekty.	Aktivita se průřezově doplňuje dle příjemců podpory; bližší koordinace se neuvažuje. Pouze v rovině explicitního vymezení příjemce podpory v textu operačního programu a dále jednotlivých výzev. OP ŽP - veřejný sektor.	Aktivita se průřezově doplňuje dle příjemců podpory; bližší koordinace se neuvažuje. Pouze v rovině explicitního vymezení příjemce podpory v textu operačního programu a dále jednotlivých výzev. IROP - domácnosti.	V rámci PRV by byly podporovány „výrobní“ projekty, které svým charakterem nesplňují podmínky energetických úspor definovaných OP PIK. Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje.

				Energetický audit určí, do kterého programu je projekt žadatele způsobilý.
--	--	--	--	--

	OP PIK	OP ŽP
Tematický cíl a investiční priorita	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích IP 14: Podpora výzkumu, inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií	TC 06: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů IP 23: Řešení důležitých potřeb investic do odpadového hospodářství za účelem plnění požadavků acquis Unie týkajícího se oblasti životního prostředí
Specifický cíl	SC 3.4: Uplatnit ve větší míře nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a zvýšit využívání druhotných surovin	SC 3.2: Zvýšit celkovou úroveň materiálového využití odpadů, resp. úroveň recyklace SC 3.3: Zvýšit energetické využití odpadů jako zdroje surovin
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	pilotní projekty v oblasti druhotných surovin	likvidace odpadu
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje	Vzhledem k rozdílnému typu aktivit se bližší koordinace neuvažuje

	OP PIK	OP ŽP
Tematický cíl a investiční priorita	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích IP 15: Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple	TC 06: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů IP 23: Řešení důležitých potřeb investic do odpadového hospodářství za účelem plnění požadavků acquis Unie týkajícího se oblasti životního prostředí
Specifický cíl	SC 3.5: Zvýšit využití a zavádění kombinované výroby	SC 2.1 Snížit celkovou expozici obyvatelstva, ekosystémů a vegetace

	elektřiny a tepla a modernizovat soustavy zásobování teplem	nadlimitním koncentracím znečišťujících látek
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem	rozšiřování a rekonstrukce systémů centralizovaného zásobování teplem
Implementační specifikace	typ příjemce	typ příjemce
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Vzhledem k rozdílnému typu příjemce se bližší koordinace neuvažuje. Pouze v rovině explicitního vymezení příjemce podpory v textu operačního programu a dále jednotlivých výzev. MPO – podnikatelské subjekty.	Vzhledem k rozdílnému typu příjemce se bližší koordinace neuvažuje. Pouze v rovině explicitního vymezení příjemce podpory v textu operačního programu a dále jednotlivých výzev. OP ŽP – veřejný sektor.

Prioritní osa 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

	OP PIK	IROP
Tematický cíl a investiční priorita	TC 02: Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality IP 03: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství	TC 02: Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality IP 05: Posilování aplikací v oblasti IKT určených pro elektronickou veřejnou správu, elektronické učení, začlenění do informační společnosti, elektronickou kulturu a elektronické zdravotnictví
Specifický cíl	SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	SC 3.3: Posilování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů ICT
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu – veřejné sítě v bílých a šedých místech ČR	nákup kapacity uvnitř již vybudované infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu

Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	O existenci již vybudovaných sítí a prvků pasivní infrastruktury bude možné zjistit informace v připravovaném Registru pasivní infrastruktury (případně Registru sítí). Tak budou moci žadatelé optimalizovat vhodný postup při budování, případně využití sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu.	bude doplněno

2) Zajištění koordinace s ostatními nástroji EU a relevantními národními nástroji podpory

Prioritní osa 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

	OP PIK	Horizon 2020	COSME	Programy národní / TA ČR
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb,			

	stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití			
Specifický cíl	SC 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků	Priorita 1) Vynikající věda Priorita 2) Vedoucí postavení v průmyslu	SC d) Zlepšit přístup firem na trhy Unie a celosvětově	
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	- aktivity směřující k ochraně práv z duševního vlastnictví, zvyšování informovanosti podniků o opatřeních a projektech na podporu ochrany průmyslového vlastnictví - podpora zavádění inovací výrobků a služeb a jejich uvedení na	- financovat společný výzkum s cílem otevřít nové a slibné oblasti výzkumu a inovací prostřednictvím podpory budoucích a vznikajících technologií (FET) - získat vedoucí postavení v základních a průmyslových technologiích	- podpora MSP v oblasti ochrany duševního vlastnictví v prioritních třetích zemích, mimo EU - podpora sítě Enterprise Europe Network (obsahuje služby na podporu akcí transferu technologií, inovačních výrobků a služeb	

	trh	- poskytovat rozsáhlou podporu Unie inovacím v malých a středních podnicích	a služby projektového a finančního poradenství, pro situace zavádění nových produktů na trh	
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity	typ aktivity	
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita	komplementarita	
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Komplementarita OP PIK a Horizon 2020: SC 1.1 vytváří materiální i personální podmínky pro zapojení českých subjektů. Zvyšuje úspěšnost českých subjektů i týmů, neboť účast v národních programech zlepšuje jejich odbornou i organizační úroveň.	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

	OP PIK	Horizon 2020	COSME	Programy národní / TA ČR
Tematický cíl a investiční priorita	TC 01: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací IP 02: Podpora podnikových investic do inovací a výzkumu a vytvářením vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a vysokoškolským			

	vzděláváním, zejména vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací a aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace, podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití			
Specifický cíl	SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	Priorita 1) Vynikající věda	SC d) Zlepšit přístup firem na trhy Unie a celosvětově	
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	rozvoj služeb podpůrné infrastruktury	zajistit, že Evropa disponuje výzkumnou infrastrukturou světové úrovně (včetně e-infrastruktury) přístupnou všem	služby sítě Enterprise Europe Network v oblasti podpory mezinárodní spolupráce	

		výzkumným pracovníkům v Evropě i mimo ni		
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity	typ aktivity	
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita	komplementarita	
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Komplementarita OP PIK a Horizon 2020: SC 1.2 OP PIK zajišťuje kvalitní poradenské služby a informace pro potenciální účastníky Horizon 2020.	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

Prioritní osa 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

	OP PIK	Horizon 2020	COSME	Programy EIF (záruky apod.)
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) IP 06: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových podniků, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů			
Specifický cíl	SC 2.1: Zvýšit počet nových	Priorita 2) Vedoucí	SC c) zlepšit přístup k	

	podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem	postavení v průmyslu	financím pro malé a střední podniky ve formě vlastního kapitálu a dluhů	
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	realizace podnikatelských záměrů nových a rozvinutých MSP	usnadnit přístup k rizikovému kapitálu (SBIR nástroj aj.)	zlepšení přístupu MSP (především časných MSP) k financování – v kombinaci a jako doplňek podobných opatření na úrovni členských států EU	
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity	typ aktivity	
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita	komplementarita	
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

	OP PIK	COSME
Tematický cíl a investiční priorita	TC 03: Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě ENRF) IP xx: Vyvíjení a zavádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	
Specifický cíl	SC 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem	SC d) zlepšit přístup firem na trhy Unie a celosvětově
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	internacionalizace MSP	- podpora opatření ke zlepšení přístupu MSP na jednotný trh, včetně poskytování informací a zlepšení informovanosti - podpora konkrétních opatření zaměřených na usnadnění přístupu MSP na trhy mimo Unii a na posilování existujících služeb

		na těchto trzích.
Implementační specifikace	typ aktivity	typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	komplementarita	komplementarita
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

Prioritní osa 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

	OP PIK	CEF	Horizon 2020
Tematický cíl a investiční priorita	TC 04: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích IP 12: vyvíjení a zavádění inteligentních rozvodných systémů nízkého a středního napětí		
Specifický cíl	SC 3.3: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy a zavést prvky inteligentních sítí do distribučních soustav		Priorita 3) Společenské výzvy
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)			- bezpečná, čistá a účinná energie - inteligentní, ekologická a integrovaná doprava - opatření na ochranu klimatu, účinného využívání zdrojů a surovin
Implementační specifikace	typ aktivity		typ aktivity
Synergie nebo komplementarita	komplementarita		komplementarita
Mechanismus koordinace	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>	<i>bude doplněno</i>

synergie / komplementarity			
-------------------------------	--	--	--

Prioritní osa 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

	OP PIK	CEF	Národní program
Tematický cíl a investiční priorita	TC 02: Zlepšení přístupu k informačním a komunikačním technologiím (IKT), jejich využití a kvality IP 03: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství		
Specifický cíl	SC 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu	Nařízení o hlavních směrech transevropských elektrokomunikačních sítí není dosud schváleno; nicméně ve stávající pracovní verzi (10201/13 ze dne 29. 5. 2013) je uvedeno např.: „V případě širokopásmových sítí bude objem zdrojů, jež bude možno vyčlenit podle tohoto nařízení, malý. V oblastech, kde jsou soukromé investice nedostatečné, si veřejná finanční podpora sice ponechává svou opodstatněnost, avšak bude muset pocházet primárně z jiných zdrojů než z nástroje pro propojení Evropy.“	Vláda ČR usnesením ze dne 23. května 2012 č. 370 uložila ministru průmyslu a obchodu ve spolupráci s předsedou Rady Českého telekomunikačního úřadu zajistit zpracování návrhu programu podpory projektů zaměřených na budování přístupových sítí nové generace, podmínek jeho správy a financování (dále jen „národní program“). Dále vláda usnesením ze dne 12. června 2013 č. 450 uložila předložit návrh národního programu vládě k projednání do 31. prosince 2013.

		<i>Budou k nim patřit zejména zdroje vnitrostátní a evropské strukturální a investiční fondy, u nichž je pravděpodobné, že mezi tematické cíle, pro něž budou platit požadavky koncentrace tematických priorit, budou zahrnuty informační a komunikační technologie.</i>	Zdrojem národního programu se má stát část výnosu z tzv. „aukce kmitočtů“, tj. výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmech 800 MHz, 1800 MHz a 2600 MHz. Zahájení elektronické aukční fáze se předpokládá v polovině listopadu 2013.
Věcná specifikace (zaměření, aktivity)	zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu či modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu	<i>Z nástroje samotného tedy sice bude možno financovat jen omezený počet projektů v oblasti širokopásmových sítí, avšak současně bude díky němu snazší efektivně alokovat zdroje např. evropských strukturálních a investičních fondů, neboť řídicí orgány budou schopny poskytovat příspěvky z operačních programů.“</i>	<i>Program je zatím ve fázi přípravy, jeho konkrétní aktivity nejsou známy.</i>
Implementační specifikace		<i>snazší efektivně alokovat zdroje např. evropských strukturálních a investičních fondů, neboť řídicí orgány budou schopny poskytovat příspěvky z operačních programů.“</i>	<i>Program je zatím ve fázi přípravy, nelze určit.</i>
Synergie nebo komplementarita	(ne)komplementarita	(ne)komplementarita	<i>Program je zatím ve fázi přípravy, nelze určit.</i>
Mechanismus koordinace synergie / komplementarity	Směrem k CEF se neuvažuje. Směrem k národnímu programu nelze v současné době určit.	Neuvažuje se. Otázkou zůstává, jak bude vypadat finální text nařízení, nicméně nelze očekávat v oblasti podpory vysokorychlostních sítí výrazný posun, tudíž k žádné komplementaritě nebo synergii ve vztahu k SC 4.1 zjevně nedojde.	<i>Program je zatím ve fázi přípravy, mechanismus koordinace proto nelze určit.</i>