

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU ČESKÉ REPUBLIKY

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020

srpen 2020

OBSAH

ODDÍL 1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti.....12

1.1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti 12

1.1.1 Popis strategie programu, pokud jde o jeho příspěvek k plnění strategie Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti..... 12

1.1.2 Odůvodnění výběru tematických cílů a odpovídajících investičních priorit s ohledem na dohodu o partnerství na základě určení regionálních a případně vnitrostátních potřeb, včetně potřeby řešit výzvy vymezené v příslušných doporučeních pro jednotlivé země, které byly přijaty v souladu s čl. 121 odst. 2 SFEU a příslušnými doporučeními Rady přijatými v souladu s čl. 148 odst. 4 SFEU, s přihlédnutím k hodnocení ex ante. 42

1.2 Odůvodnění přidělení finančních alokací 49

ODDÍL 2 Prioritní osy.....56

2.A Popis prioritních os jiných než technická pomoc.....56

2.A.1 PRIORITNÍ OSA 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace 56

2.A.2 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se)..... 56

2.A.3 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie 56

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 1: Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití..... 56

2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	56
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	58
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	60
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	62
2.A.7	<i>Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7</i>	68
2.A.8	<i>Výkonnostní rámec.....</i>	69
2.A.9	<i>Kategorie zásahů.....</i>	72
2.A.10	<i>Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)</i>	72
2.A.1	<i>PRIORITNÍ OSA 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků</i>	73
2.A.2	<i>Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se).....</i>	73
2.A.3	<i>Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie</i>	73
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 2: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů.....</i>	73
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	73
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	74
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 2: Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu</i>	79
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	79
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	80
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 2: Podpora vytváření a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb</i>	83
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	83
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	84

2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	86
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	87
2.A.7	<i>Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7</i>	91
2.A.8	<i>Výkonnostní rámec.....</i>	92
2.A.9	<i>Kategorie zásahů</i>	95
2.A.10	<i>Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)</i>	95
2.A.1	<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.....</i>	96
2.A.2	<i>Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond</i>	96
2.A.3	<i>Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie</i>	96
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 3: Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojů</i>	96
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	96
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	97
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 3: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích.....</i>	101
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	102
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	103
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 3: Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětí.....</i>	111
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	111
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	112
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 4 prioritní osy 3: Podpora výzkumu a inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií.....</i>	115

2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	115
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	116
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 5 prioritní osy 3: Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple</i>	120
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	120
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	121
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 6 prioritní osy 3: Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby z obnovitelných zdrojů</i>	126
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	126
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	127
2.A.7	<i>Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7 ..</i>	130
2.A.8	<i>Výkonnostní rámec.....</i>	131
2.A.9	<i>Kategorie zásahů</i>	134
2.A.10	<i>Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)</i>	134
2.A.1	<i>PRIORITNÍ OSA 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií.....</i>	135
2.A.2	<i>Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se).....</i>	135
2.A.3	<i>Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie</i>	135
2.A.4	<i>INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 4: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství.....</i>	135
2.A.5	<i>Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....</i>	135
2.A.6	<i>Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority</i>	136

2.A.4	INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 4: Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKT	140
2.A.5	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky.....	140
2.A.6	Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority.....	141
2.A.7	Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7..	144
2.A.8	Výkonnostní rámec.....	145
2.A.9	Kategorie zásahů.....	148
2.A.10	Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)	148
2.B	Popis prioritních os pro technickou pomoc.....	149
2.B.1	PRIORITNÍ OSA 5: Technická pomoc.....	149
2.B.2	Odůvodnění stanovení prioritní osy, jež zahrnuje více než jednu kategorii regionů (použije-li se)	149
2.B.3	Fond a kategorie regionů	149
2.B.4	Specifické cíle a očekávané výsledky.....	149
2.B.5	Ukazatele výsledků.....	150
2.B.6	Opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým cílům	151
2.B.7	Kategorie zásahů.....	155
ODDÍL 3	Plán financování.....	156
3.1	Finanční podpora z každého fondu a částky týkající se výkonnostní rezervy	156
3.2	Celková výše finanční podpory z každého fondu a vnitrostátního spolufinancování (v EUR)	157
ODDÍL 4	Integrovaný přístup k územnímu rozvoji	159
4.1	Nástroje k zajištění komunitně vedeného místního rozvoje.....	160
4.2	Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst	160

4.3	Integrované územní investice.....	161
4.4	Ujednání pro meziregionální a nadnárodní opatření v rámci operačního programu s příjemci, kteří se nacházejí alespoň v jednom dalším členském státu	162
4.5	Přínos plánovaných opatření programu k realizaci makroregionálních strategií a strategií pro přímořské oblasti v závislosti na potřebách programové oblasti určených příslušným členským státem	162
ODDÍL 5 Specifické potřeby zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou nebo cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení		164
5.1	Zeměpisné oblasti nejvíce postižené chudobou / cílové skupiny, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení.....	164
5.2	Strategie pro řešení specifických potřeb zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou / cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení a případně přínos k integrovanému přístupu stanovenému za tímto účelem v dohodě o partnerství	166
ODDÍL 6 Specifické potřeby zeměpisných oblastí, které jsou závažně a trvale znevýhodněny přírodními nebo demografickými podmínkami		167
ODDÍL 7 Orgány a subjekty odpovědné za řízení, kontrolu a audit a úloha příslušných partnerů 168		
7.1	Příslušné orgány a subjekty	168
7.2	Zapojení příslušných partnerů	169
7.2.1	<i>Opatření přijatá k zapojení příslušných partnerů do přípravy operačního programu a úlohy partnerů při provádění, monitorování a hodnocení operačního programu.....</i>	<i>169</i>
7.2.2	<i>Globální granty (pro ESF, použije-li se).....</i>	<i>173</i>
7.2.3	<i>Přidělení částky na vytváření kapacit (pro ESF, použije-li se).....</i>	<i>173</i>
ODDÍL 8 Koordinace mezi fondy, EZFRV, EMFF a dalšími unijními a vnitrostátními finančními nástroji a s EIB		174
ODDÍL 9 Předběžné podmínky.....		179
9.1	Předběžné podmínky.....	179

9.2 Popis opatření ke splnění předběžných podmínek, odpovědných subjektů a harmonogramu	220
ODDÍL 10 Snižování administrativní zátěže pro příjemce	239
ODDÍL 11 Horizontální zásady	242
11.1 Udržitelný rozvoj	242
11.2 Rovné příležitosti a zákaz diskriminace	243
11.3 Rovnost mezi muži a ženami.....	244
ODDÍL 12 Samostatné prvky.....	245
12.1 Velké projekty, které mají být během programového období realizovány.....	245
12.2 Výkonnostní rámec pro operační program.....	246
12.3 Seznam příslušných partnerů zapojených do přípravy operačního programu	247
PŘÍLOHY (nahrány do systému pro elektronickou výměnu dat jako samostatné soubory)	251

Tato verze programového dokumentu OP PIK je zpracována v souladu s přílohou „Vzor pro operační programy v rámci cíle Investice pro růst a zaměstnanost“ prováděcího nařízení Komise (EU) č. 288/2014 ze dne 25. února 2014.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

CEF	Nástroj pro propojení Evropy
CLLD	Komunitně vedený místní rozvoj
COSME	Program pro konkurenceschopnost podniků s důrazem na malé a střední podniky 2014-2020
CSS	Centrum sdílených služeb
ČMZRB	Českomoravská záruční a rozvojové banka, a.s.
ČSÚ	Český statistický úřad
ČTÚ	Český telekomunikační úřad
DG ENERGY	Generální ředitelství EK pro energetiku
DG REGIO	Generální ředitelství EK pro regionální politiku
DG RESEARCH	Generální ředitelství EK pro výzkum
EaSI	Program Evropské unie pro zaměstnanost a sociální inovace
EFRR	Evropský fond pro regionální rozvoj
EIA	Posuzování vlivů záměru na životní prostředí
EK	Evropská komise
EMFF	Evropský námořní a rybářské fond
ERÚ	Energetický regulační úřad
ESF	Evropský sociální fond
ESIF / fondy ESI	Evropské strukturální a investiční fondy
EU	Evropská unie
EZFRV	Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
FET	Budoucí a vznikající technologie
FN	Finanční nástroj
FS	Fond soudržnosti
ICT / IKT	Informační a komunikační technologie
IP	Investiční priorita
IROP	Integrovaný regionální operační program
IS	Implementační struktura
IT	Informační technologie
ITI	Integrované územní investice
KETs	Key Enabling Technologies (klíčové průřezové technologie)
KTP	Knowledge Transfer Partnerships
KVET	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla
MAS	Místní akční skupina

MD	Ministerstvo dopravy
MF	Ministerstvo financí
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MK	Ministerstvo kultury
MMR-NOK	Ministerstvo pro místní rozvoj – Národní orgán pro koordinaci
MMR-OSMS	Ministerstvo pro místní rozvoj – odbor správy monitorovacího systému
MP	Metodický pokyn
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPSV	Ministerstvo práce a sociální věcí
MS 2014+	Jednotný monitorovací systém pro programovací období 2014 - 2020
MSP	Malé a střední podniky
MSp	Ministerstvo spravedlnosti
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra
MV OP PIK	Monitorovací výbor OP PIK
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAP	Národní akční plán ČR
NČI 2014+	Národní číselník indikátorů pro programovací období 2014 - 2020
NDÚD	Národní dokument k územní dimenzi
NIS	Národní inovační strategie ČR
NNO	Nestátní nezisková organizace
NP VaVaI	Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020
NPR	Národní program reforem ČR
NUTS	Nomenklatura územních statistických jednotek
OP D	Operační program Doprava
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 - 2020
OP PPR	Operační program Praha - pól růstu ČR
OP R	Operační program Rybářství
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
OP Z	Operační program Zaměstnanost
OP ŽP	Operační program Životní prostředí
OPPI	Operační program Podnikání a inovace 2007-2013
OSS	Organizační složky státu

OSVČ	Osoba samostatně výdělečně činná
OZE	Obnovitelné zdroje energie
PCO	Platební a certifikační orgán
PCP	Pre-commercial public procurement
PD	Programový dokument
PO	Prioritní osa
PRV	Program rozvoje venkova
PS	Pracovní skupina
RIS3	Strategie inteligentní specializace ČR
ŘO	Řídící orgán
SBA	Small Business Act
SC	Specifický cíl
SEA	Posuzování vlivů koncepce na životní prostředí
SEI	Státní energetická inspekce ČR
SEK	Státní energetická koncepce ČR
SFEU	Smlouva o fungování EU
SMK	Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR
SRR	Strategie regionálního rozvoje ČR pro období 2014 – 2020
SRUR	Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR
SSR	Společný strategický rámec
SÚPM-SVČ	Společensky účelné pracovní místo zřízené uchazečem o zaměstnání za účelem výkonu samostatně výdělečné činnosti
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TC	Tematický cíl
TC AV	Technologické centrum Akademie věd ČR
ÚOHS	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
ÚP ČR	Úřad práce České republiky
UV	Usnesení vlády ČR
ÚV ČR	Úřad vlády České republiky
VaVaI	Výzkum, vývoj a inovace
VP	Veřejná podpora
VŠE	Vysoká škola ekonomická v Praze
VTP	Vědeckotechnický park
VVI	Veřejná výzkumná instituce
ZS	Zprostředkující subjekt

ODDÍL 1 STRATEGIE, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ BUDE OPERAČNÍ PROGRAM PŘÍSPÍVAT KE STRATEGII UNIE PRO INTELIGENTNÍ A UDRŽITELNÝ RŮST PODPORUJÍCÍ ZAČLENĚNÍ A K DOSAŽENÍ HOSPODÁŘSKÉ, SOCIÁLNÍ A ÚZEMNÍ SOUDRŽNOSTI

1.1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti

1.1.1 Popis strategie programu, pokud jde o jeho příspěvek k plnění strategie Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti.

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 - 2020 („Operační program“ nebo „OP PIK“) je dokument vypracovaný Řídícím orgánem OP PIK (Ministerstvem průmyslu a obchodu, MPO) ve spolupráci s partnery, který stanovuje cíle a priority pro efektivní využívání Evropského fondu pro regionální rozvoj („EFRR“) za účelem dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích. OP PIK je realizován v rámci cíle Investice pro růst a zaměstnanost politiky soudržnosti EU. OP PIK byl zpracován v souladu s čl. 27 obecného nařízení¹, který stanovuje jeho obsah, a zároveň v souladu se šablonami Evropské komise („Komise“ nebo „EK“)². V rámci uvedeného cíle bude OP PIK přispívat k naplňování tematických cílů 1 až 4 a tematického cíle 7 definovaných v čl. 9 návrhu obecného nařízení.

Operační program stanovuje strategii, na základě které bude přispívat ke Strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění („Strategie Evropa 2020“ nebo „EU 2020“)³, a která je v souladu s ustanoveními obsaženými v obecném nařízení a nařízení o EFRR⁴ a s obsahem Dohody o partnerství pro programové období 2014-2020 („Dohoda o partnerství“ nebo „Dohoda“).

Strategie OP PIK je založena na dvou pilířích, které se vzájemně protínají. Jedním jsou společné myšlenky a cíle vtělené do Strategie Evropa 2020 a druhým jsou priority a potřeby ČR identifikované ve strategických dokumentech na národní i evropské úrovni. Vazba OP PIK na klíčové strategické dokumenty je obsažena v Nepovinné příloze č. 2.

Při stanovování strategie OP PIK byly zohledněny zkušenosti s přípravou a implementací operačních programů dvou předchozích programových období, OP Průmysl a podnikání 2004-

¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.

² Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 288/2014 ze dne 25. února 2014.

³ KOM (2010) 2020 ze dne 3. března 2010.

⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 ze dne 17. prosince 2013 o Evropském fondu pro regionální rozvoj, o zvláštních ustanoveních týkajících se cíle Investice pro růst a zaměstnanost a o zrušení nařízení (ES) č. 1080/2006.

2006 a OP Podnikání a inovace 2007-2013⁵. Důležitý prvek představovaly diskuse s partnery, kteří se v rámci principu partnerství podíleli na přípravě Operačního programu.

Vysokou přidanou hodnotu z hlediska kvality programování přineslo předběžné hodnocení OP PIK, v rámci něhož byly posuzovány identifikované potřeby, navržená strategie a cíle Operačního programu, míra zohlednění priorit EU, systém přidělování a využití rozpočtových zdrojů, kvalita navržených postupů pro implementaci, monitorování, hodnocení a řízení Operačního programu či synergické efekty jednotlivých specifických cílů OP PIK v souladu s čl. 55 bodem 3 obecného nařízení. Zpráva z hodnocení a jeho shrnutí⁶, které je povinnou přílohou Operačního programu, je obsaženo v Příloze č. I.

OP PIK bude významně preferovat podporu malých a středních podniků („MSP“), které tvoří rozhodující podíl podnikatelských subjektů v ČR. Nicméně v oblasti přímých podpor investic bude v souladu s evropskou legislativou⁷ zohledňovat v PO 1, PO 3 a v PO 4 potřeby domácích firem nesplňujících evropskou definici MSP a jejich potenciál navázat na sebe MSP v rámci subdodavatelských vztahů. Při udělení podpory těmto podnikům budou striktně posuzovány vedlejší přínosy pro MSP a zároveň bude dbáno, aby podpora větším firmám neohrozila podstatně pracovní místa daného subjektu vytvořená dříve v jiných členských státech EU. Dotační podpora těchto firem nesmí překročit 20% plánované alokace pro PO 1, 40% plánované alokace pro PO 3 a 20% plánovaného přidělu pro PO 4 (kromě SO 4.1). Podíl podpory poskytované velkým podnikům bude sledován v rámci monitorování implementace programu. U projektů přímé spolupráce těchto podniků s malými a středními podniky a projektů, které jsou stoprocentně zaměřeny na životní prostředí (tj. s kódem intervence 065), spadajících pod SC 1.1, a dále projektů v rámci SC 1.2, SC 3.3, 3.5, 3.6 a 4.1 nebude podíl těchto firem omezen ani zvlášť sledován.

OP PIK stojí na následujících vzájemně se doplňujících prioritách, které přispívají k naplnění výše formulovaného cíle:

- 1) Zvýšení počtu podniků s potenciálem posunout technologickou hranici ve svém oboru, přičemž důraz bude kladen na rozvoj podnikových výzkumných, vývojových a inovačních kapacit a jejich propojení s okolním prostředím;
- 2) Rozvoj podnikání podporou projektů inovací nižších řádů⁸, tzn. modernizačních a rozvojových projektů zaměřených zejména na podporu realizace nových podnikatelských záměrů, včetně rozvoje služeb vedoucích ke zvýšení konkurenční výhody jednotlivých podniků v mezinárodním prostředí;
- 3) Posun k energeticky účinnému, nízkouhlíkovému hospodářství spočívající především ve zvyšování energetické účinnosti podnikatelského sektoru, využívání obnovitelných zdrojů energie, modernizaci energetické infrastruktury a zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin;

⁵ Zhodnocení zkušeností z programovacího období 2007-2013 a jejich návaznosti v programovacím období 2014-2020 z hlediska věcného zaměření intervencí je obsaženo v Nepovinné příloze č. 1.

⁶ Tato verze programového dokumentu OP PIK obsahuje v Příloze č. I Závěrečnou zprávu, včetně shrnutí, ex-ante hodnocení programu v souladu s čl. 55 bodem 2 obecného nařízení.

⁷ Nařízení o EFRR, čl. 3.

⁸ V úrovních 1 až cca 4 podle Klasifikace řádů inovací z hlediska přínosu užitečných hodnot.

- 4) Usnadnění rozvoje podnikání, služeb a přístupu ke službám státu prostřednictvím vysokorychlostního přístupu k internetu a širší nabídkou služeb informačních a komunikačních technologií („ICT“), neboť konkurenceschopnost informační společnosti je založena právě na efektivním využívání moderních služeb ICT.

Tyto priority OP PIK jsou reflexí čtyř ze sedmi stěžejních iniciativ EU 2020:

- 1) „Inovace v Unii“ spočívající ve zlepšení rámcových podmínek a přístupu k financování výzkumu a inovací;
- 2) „Průmyslová politika pro éru globalizace“ orientující se na zlepšení podnikatelského prostředí, zejména pro MSP;
- 3) „Evropa méně náročná na zdroje“ podporující přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku;
- 4) „Digitální agenda pro Evropu“ zaměřující se na urychlení rozvoje vysokorychlostního internetu a využití jednotného digitálního trhu domácnostmi a podniky.

Základem Strategie Evropa 2020 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).

Tematická koncentrace a prioritní osy OP PIK

Priority a cíle Strategie Evropa 2020 založené na tematickém přístupu byly dále rozpracovány ve Společném strategickém rámci („SSR“). Jde o dokument EK, jehož cílem je v rámci kohezní politiky koncentrovat zdroje na cíle obsažené ve Strategii Evropa 2020. Tematická koncentrace významně zvyšuje účinnost veřejných financí k dosažení vytyčených cílů se skutečným dopadem na socioekonomickou situaci ČR. Při formulování strategie OP PIK plnil SSR pomocnou roli při výběru relevantních tematických cílů (dle čl. 9 obecného nařízení) a jim odpovídajících investičních priorit (dle čl. 5 nařízení o EFRR).

V návaznosti na strategické cíle a priority financování ČR zakotvené v Dohodě o partnerství jsou v rámci OP PIK podporovány intervence z pěti tematických cílů pro Evropské strukturální a investiční fondy („fondy ESI“ nebo „ESIF“)⁹, na něž navazují čtyři věcně zaměřené prioritní osy a jedna prioritní osa na technickou pomoc. Zaměření prioritních os je specifikováno v kapitole 2.

⁹ 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 (EMFF).

- 1) Prioritní osa 1 „**Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace**“,
- 2) Prioritní osa 2 „**Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků**“,
- 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**“.

K návrhu struktury Operačního programu ve smyslu nadefinování prioritních os bylo přistoupeno v počátku jeho přípravy se záměrem nekombinovat v rámci jedné prioritní osy investiční priority z více tematických cílů, pokud nebude prokázáno odůvodnění takovéto kombinace. Následně byla prokázána a s EK vyjednána potřeba intervencí v oblasti energetiky do vysokonapěťových přenosových sítí, což vyústilo v příslušné prioritní ose programu ve vazbu na dva tematické cíle dle čl. 96 bodu 1, písm. c) obecného nařízení (blíže viz prioritní osa 3).

Analýza problémů a potřeb ČR ve vazbě na vybrané problémové oblasti Dohody o partnerství

Specifické postavení má ve vztahu k Operačnímu programu zmíněná Dohoda o partnerství, která byla dne 26. 8. 2014 schválena EK. Jde o klíčový dokument pro programové období 2014-2020, který stanovuje priority ČR pro účinné a efektivní využívání fondů ESI a je zastřešujícím dokumentem pro jednotlivé programy financované z fondů ESI. Dohoda zároveň plní roli výchozího analytického a strategického dokumentu pro OP PIK. V Dohodě obsažená analýza disparit, rozvojových potřeb a růstového potenciálu ČR pro jednotlivé problémové oblasti národního hospodářství jednoznačně předurčuje zaměření OP PIK. Na základě této analýzy následně Dohoda formuluje hlavní strategické cíle a od nich odvozené priority financování, k jejichž naplnění musí věcné zaměření pro programové období 2014-2020 v ČR směřovat.

OP PIK představuje klíčový operační program, jehož prostřednictvím dojde k naplnění strategického cíle Dohody „Vytvoření kvalitního podnikatelské prostředí, které podpoří konkurenceschopnost ČR na evropském i globálním trhu, povede k zakládání nových podniků, zvýší inovační schopnost stávajících podniků a posílí atraktivitu ČR pro domácí a zahraniční investory“. Mezi priority financování obsažené v Dohodě, které formulují strategické zaměření OP PIK, patří:

- Výzkumný a inovační systém založený na kvalitním výzkumu propojeném s aplikační sférou a směřujícím ke komerčně využitelným výsledkům;
- Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství;
- Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území;
- a částečně také Ochrana životního prostředí a krajiny a přizpůsobení se změně klimatu.

Smyslem těchto priorit financování je odstranit či alespoň zmírnit bariéry dalšího rozvoje ČR identifikované v analytické části Dohody o partnerství. Z pohledu příspěvku OP PIK k řešení

problémových oblastí patří mezi zásadní ty, které Dohoda syntetizuje do bloků „Konkurenceschopnost ekonomiky“, „Infrastruktura“ a „Životní prostředí“.

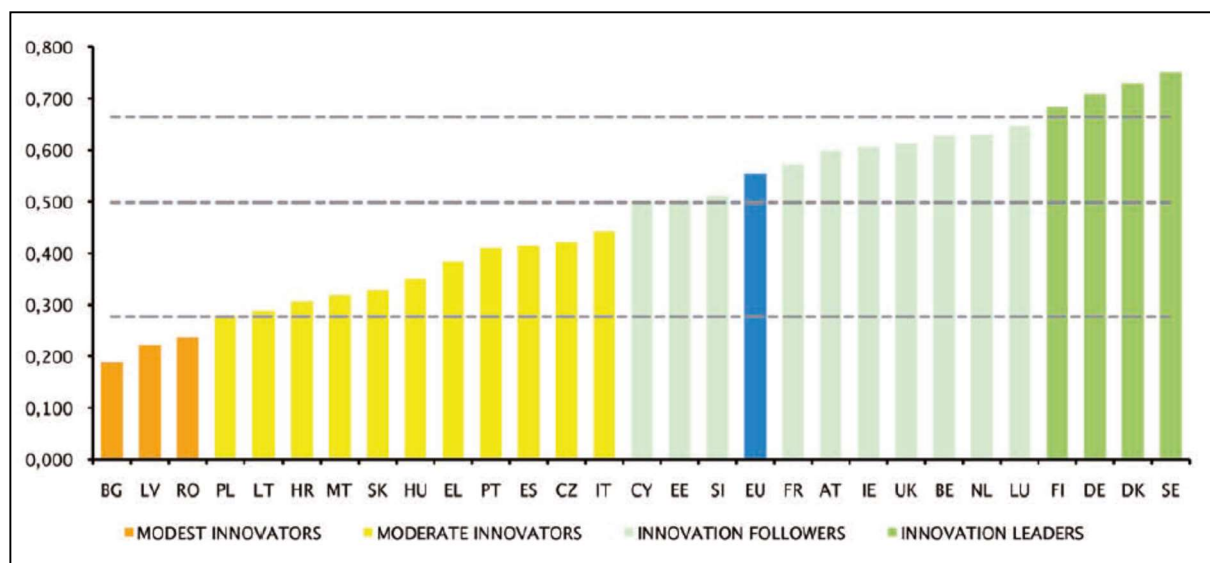
Následující text si klade za cíl shrnout problémy a potřeby ČR ve vazbě na výše uvedené problémové oblasti definované Dohodou, resp. vybrané hlavní pilíře těchto problémových oblastí.

Efektivní výzkumný a inovační systém

Mezi hlavní bariéry rozvoje inovačních aktivit patří kromě nízké inovační poptávky firem rovněž nedostatečný rozsah a způsob financování VaVaI, který se v posledních letech významně proměnil zejména díky zahraničním investicím. Přitom 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. V této souvislosti a v kontextu 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 prostor pro veřejné intervence, které by měly napomoci ekonomice nastoupit cestu vedoucí mezi nejvyspělejší ekonomiky světa. Za nejvýznamnější nedostatky 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. 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.

Obrázek 1: Inovační výkonnost členských států EU



Zdroj: Innovation Union Scoreboard 2013

Aktuální analýzy inovační výkonnosti ukazují, že výkonnost ČR 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, v nichž ČR zaostává, 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.

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 produkce, kde převládají, zvláště v endogenním podnikatelském sektoru, 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 z fondů EU. Dle šetření ČSÚ se na území ČR ve vybraných odvětvích ekonomiky zabývalo inovačními aktivitami 43,9 % podniků z celkového počtu ekonomicky aktivních podniků v období 2010–2012. Technickou inovaci zavedlo 35,6 % podniků a netechnickou 31,6 %. Z celkového počtu šetřených podniků ve vybraných odvětvích klíčových pro inovace spadalo 51 % do zpracovatelského průmyslu. Tyto podniky se podílely v roce 2012 na celkových tržbách sledované části ekonomiky 45,4 %. Produktově inovující podniky se ve sledovaném období soustředily zejména na inovaci svých výrobků. Nejvyšší podíl tržeb za inovované produkty vykázaly velké podniky (30,4 %) následované malými podniky (27,4 %). U středních podniků dosáhl podíl tržeb za inovované produkty rovných 26

%. Podíl tržeb z inovované produkce na celkových tržbách podniků s produktovou inovací dosáhl v letech 2010 – 2012 hodnoty 29,2%.

Konkrétními ukazateli hodnocení znalostní ekonomiky jsou výdaje na VaV a pracovníci ve VaV. Z hlediska VaV činil podíl výdajů v podnikatelském sektoru na HDP v roce 2012 dle ČSÚ 1,01 %, což v běžných cenách odpovídá 38,8 mld. Kč. V porovnání s rokem 2011 došlo k nominálnímu nárůstu tohoto ukazatele o 4,073 mld. Kč. Z hlediska zdrojů financování si podnikatelský sektor oproti období 1999 - 2008 neudržel 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 2012 se již veřejné zahraniční zdroje podílely na financování VaV plnými 16,1 %. 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. Ačkoliv je podíl výdajů podnikatelského sektoru na ukazateli GERD (celkových výdajích na VaV) okolo 45 % v mezinárodním srovnání dobrý výsledek, zůstává v ČR nízký celkový podíl celkových výdajů na VaV na HDP (1,88 %, cíl Evropy 2020 jsou 3%). Co se týká výdajů na VaV v podnikatelském sektoru jako % HDP bez zahrnutí hl. m. Prahy, hodnota ukazatele se v roce 2012 pohybovala na úrovni 0,75 %. 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 dostupných analýz vyplývá, že vzniká potřeba podporovat specializaci VaVaI 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. Tento aspekt zohledňuje především **Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky („Národní RIS3 strategie“)**, strategický dokument pro zaměření národních i evropských zdrojů ve sféře výzkumu, vývoje a inovací. V rámci koncepčního pojetí RIS3 jsou pro ČR navrženy **priority dvojí povahy**:

- **horizontální:** intervence podporující vytváření, případně zkvalitňování inovačního systému na národní i krajské úrovni (tj. intervence bez ohledu na oborové zaměření podporovaných aktivit)
- **vertikální:** intervence zaměřené na konkrétní konkurenceschopné, perspektivní odvětvové/pododvětvové oblasti VaVaI se silným růstovým potenciálem, **tzv. domény inteligentní specializace.**

Návrhová část RIS3 se skládá ze šesti klíčových oblastí, v nichž ČR musí dosáhnout významných změn, aby došlo k posílení znalostní náročnosti ekonomiky, rozvinutí a profilaci identifikovaných domén specializace a aby došlo k naplnění vize RIS3 „Česko podnikavé, kreativní a přitažlivé pro talenty a peníze“ v dlouhodobém horizontu.

Klíčové oblasti změn a strategické cíle Národní RIS 3 strategie, z nichž vycházejí relevantní aktivity OP PIK:

- v klíčové oblasti změn „A: Vyšší inovační výkonnost firem“ jde o tři strategické cíle
 - A.1: Zvýšit inovační poptávku ve firmách (i ve veřejném sektoru)
 - A.2: Zvýšit míru podnikání ve společnosti s důrazem na zakládání nových rychle rostoucích firem

- A.3: Zvýšit internacionalizaci MSP
- v klíčové oblasti změn „C: Zvýšení ekonomických přínosů veřejného výzkumu“ jde o strategický cíl
 - C.1: Zvýšit relevanci výzkumu
- v klíčové oblasti změn „E: Rozvoj eGovernmentu a eBusinessu pro zvýšení konkurenceschopnosti (rozvoj ICT a digitální agenda)“ jde o dva strategické cíle
 - E.2: Rozvoj eBusinessu a ICT v podnikání
 - E.3: Rozvoj Infrastruktury v ICT

OP PIK bude jedním z hlavních implementačních nástrojů, který bude přispívat k naplňování relevantních cílů RIS3. Její aplikace bude prováděna především v prioritních osách 1, 4 a částečně v prioritní ose 2. Jednotlivé vazby na specifické cíle RIS3 jsou uvedeny v oddíle 2 u relevantních specifických cílů.

Obrázek 2: Vazby specifických cílů OP PIK na specifické cíle Národní RIS3 strategie

Vazby Specifických cílů OP PIK a Národní RIS3 strategie	
OP PIK	Národní RIS3 strategie
SC1.1 „Zvýšit inovační výkonnost podniků“	A.1.1 „Posílit výzkumné a vývojové kapacity podniků“ A.1.2 „Zlepšit strategické řízení v MSP“ C.1.1 „Posílit spolupráci a interakci mezi VO a aplikační sférou“
SC1.2 „Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích“	A.1.3 „Posílit technologickou spolupráci firem“ A.2.1 „Zvýšit počet nových firem usilujících o inovace, zejména vyšších řádů“ C.1.1 „Posílit spolupráci a interakci mezi VO a aplikační sférou“
SC2.1 „Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP“	A.2.1 „Zvýšit počet nových firem usilujících o inovace, zejména vyšších řádů“ A.2.2 „Zlepšit dostupnost vnějšího financování pro začínající podnikatele a firmy s krátkou historií“
SC2.2 „Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků“	A.1.2 „Zlepšit strategické řízení v MSP“ A.3.1 „Zvýšení dostupnosti strategických informací o cílových trzích místních MSP“ A.3.3 „Snížení nákladů a rizik MSP spojených se vstupem na zahraniční trhy“
SC4.1 „Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu“	E.3.3 „Zvýšení dostupnosti infrastruktury“
SC4.2 „Zvýšit využití potenciálu ICT sektoru pro konkurenceschopnost ekonomiky“	E.2.1 „Vyšší využívání ICT v podnikání“

Na základě kombinace dostupných empirických dat na straně jedné (data o intenzitě exportu, intenzitě výdajů na výzkum a vývoj, vývoji obrátu v čase), a na straně druhé na základě započatého entrepreneurial discovery procesu, který probíhá od roku 2013 na regionální úrovni,

Lze identifikovat základní oblasti ekonomické specializace, kde ČR vykazuje nadprůměrný růstový potenciál. Jsou to:

- výroba dopravních prostředků,
- strojírenství,
- elektronika a elektrotechnika,
- IT služby a software,
- výroba a distribuce elektrické energie,
- léčiva a zdravotnické prostředky.

Důležité je proto uvnitř těchto odvětví identifikovat konkrétní dílčí obory, které představují hlavní konkurenční sílu ekonomiky. Právě tyto dílčí obory, resp. firmy v nich, jsou důležité pro identifikaci znalostních domén, na jejichž rozvoj bude cílit inteligentní specializace. Je nutné zdůraznit, že prakticky u všech identifikovaných aplikačních oblastí (s výjimkou IT služeb a částečně u zdravotních služeb a péče) se jedná o obory výrobní. To odráží aktuální ekonomickou specializaci ČR a v tomto ohledu je žádoucí také usměrňovat do budoucna specializaci výzkumnou. To však nesmí vést k mylnému závěru, že je vhodné podporovat výlučně průmyslovou výrobu. Naopak u všech identifikovaných výrobních odvětví je s ohledem na rostoucí globální komodifikaci výrobních činností žádoucí zvyšovat podíl souvisejících kvalifikovaných služeb (např. konstrukce, testování, design, zakázkový vývoj, poradenské služby, ale také marketingové služby) na ekonomické výkonnosti ČR.

Vedle šesti aplikačních témat odvozených od ekonomické a inovační dynamiky příslušných aplikačních odvětví bylo dále doplněno ještě sedmé téma:

- přírodní zdroje, udržitelné zemědělství a potravinová bezpečnost a dostatečnost,

kteří reflektuje potřebu inovací v oblasti přírodních zdrojů a potravinové dostatečnosti. Jde o oblast, kde v tuto chvíli neexistuje bezprostřední komparativní výhoda ČR v mezinárodním měřítku, existuje zde však důvodný předpoklad, že z hlediska udržení dlouhodobé konkurenceschopnosti jde o kritickou oblast nezbytnou pro předcházení rizik, která mohou dlouhodobě ohrožovat prosperitu ekonomiky a společnosti.

Tyto oblasti jsou detailně zohledněny v Národní RIS3 strategii. Výzkumné aktivity v ČR pokrývají široké spektrum směrů a v určitém rozsahu pokrývají všechny klíčové znalostní domény (resp. KETs) – materiálového výzkumu, nanotechnologií, mikro- a nanoelektroniky, fotoniky, pokročilých výrobních technologií a průmyslových biotechnologií. Veškerá tato zjištění budou využita pro identifikaci nových příležitostí v rámci inovačních platform a entrepreneurial discovery proces, který bude probíhat v interakci mezi partnery v jednotlivých inovačních platformách, v nichž jsou zastoupeni jak zástupci firemní sféry, výzkumných organizací, tak veřejného sektoru. Touto cestou bude možné zpřesnit a prioritizovat aplikační témata inteligentní specializace definovaná jako průsečík společenských výzev, základních znalostních domén a aplikačních příležitostí. Koncept inteligentní specializace a entrepreneurial discovery process tak bude dále rozvíjen v celém průběhu implementace národní strategie RIS3.

V návrhové části strategie inteligentní specializace byly současně, ve spolupráci klíčových partnerů, identifikovány typové operace, u nichž je navrhováno, aby v implementační fázi byla zohledněna vertikální dimenze intervencí. Konkrétní forma a míra „vertikalizace“ typových

operací bude předmětem projednání v inovačních platformách a Řídícím výboru S3 na národní úrovni. Půjde přitom jak o typové operace implementované jako ryze vertikální (tj. budou podporovány pouze projekty naplňující některou vertikální prioritu definovanou v odpovídající národní nebo regionální inovační platformě), nebo o typové operace se stanovenou mírou vertikality, kde bude stanoven podíl prostředků či projektů, jejichž podpora bude podmíněna jasnou vazbou na naplňování vertikálních priorit ČR nebo některého regionu.

V prvních letech implementace RIS3 budou poměrově převažovat intervence horizontálního charakteru, protože jsou podmínkou pro růst efektivitu intervencí vedoucích k rozvíjení specializace. V průběhu realizace národní RIS3 se budou za účasti podnikatelů a výzkumníků navržené domény specializace postupně profilovat a investice se budou zaměřovat na jejich podporu a rozvíjení. Dá se předpokládat, že postupně tedy bude podíl vertikalizovaných intervencí navyšován a v pokročilé fázi implementace RIS3 by již měly vertikalizované intervence převažovat.

Přehled vertikálních priorit – klíčových odvětví aplikací a aplikační témata jak je definuje národní RIS3 uvádí následující tabulka.

Obrázek 3: Matice inovačních a výzkumných potřeb inteligentní specializace – znalostní domény vs. aplikační odvětví

		Klíčová odvětví aplikací a aplikační témata - národní	Klíčová odvětví aplikací znalostí - regionální ¹⁰											
			Chemie a chemický průmysl	Sklařství, keramika	Gumárenství, plastikařství	Média	Textil							
Generické znalostní domény (KETs + netechnologické domény)	Pokročilé materiály	bezpečnost a dostupnost	Udržitelná a bezpečná výroba a distribuce el.	IT služby, software a IT bezpečnost	Úsporná řešení v elektronice a elektrotechnice	Pokročilé a úsporné strojírenství a automatizace	Výroba dopravních prostředků, udržitelnost a bezpečnost domén							
	Nanotechnologie													
	Mikro a nanoelektronika													
	Pokročilé výrobní technologie													
	Fotonika													
	Průmyslové biotechnologie													
	Znalosti pro digitální ekonomiku ¹¹ , kulturní a kreativní průmysl ¹²													
	Společenskovední znalosti pro netechnické inovace													

¹⁰ Jedná se o odvětví aplikací, která se odlišují od priorit definovaných z národní úrovně a současně jsou alespoň jedním krajem identifikovány jako oblast jeho inteligentní specializace (viz oddíl 4.2.1.).

¹¹ Jedná se o znalosti v oblasti IT pro nová média, nakladatelství a média, zpracování a práci s digitálním obsahem, a pro audiovizuální tvorbu.

¹² Jedná se o znalosti v oblasti užitého a průmyslového designu, vizuálních a hudebních umění a znalosti a dovednosti v oblasti tradiční i moderní živé kultury s využitím v kulturních průmyslech.

Pro tyto vertikální priority představuje OP PIK jeden z hlavních implementačních nástrojů. Na uvedená aplikační témata bude brán zvláštní zřetel při tvorbě programů podpory, ve výzvách a při hodnocení projektů a bude k přihlédnuto k tomu, zda předmětná intervence k těmto prioritám přispívá. Synergické nastavení RIS3 a OP PIK podporuje také skutečnost, že předmětná odvětví byla identifikována také v rámci analytické části přípravy OP PIK.

Naplnování cílů a vertikálních priorit definovaných v Národní RIS3 strategii bude průběžně sledováno a vyhodnocováno externím nezávislým subjektem ve spolupráci s dotčenými realizátory intervencí za využití speciálních datových šetření a dopadových a dalších srovnávacích analýz a evaluací.

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> Schopnost podniků vyvíjet a zavádět nové produkty, technologické postupy, změny v organizaci práce či nové způsoby prodeje výrobků a služeb; Zlepšení v oblasti technologické i vědecko-výzkumné infrastruktury; Pozitivní trend ve vývoji výdajů na VaV; Trend růstu počtu vývojových center ve firmách (růst počtu subjektů realizujících aktivity výzkumu a vývoje); Kvantitativní posílení inovační infrastruktury – zvýšení počtu zařízení / organizací na podporu inovačního podnikání a technologického transferu; Kvalitní technické kompetence a tradice průmyslového know-how. 	<ul style="list-style-type: none"> ČR zaostává v oblasti využití výsledků VaV; Nízké výdaje podnikatelského sektoru na provádění VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru; Podrozvinutost znalostních kapacit některých regionů; Nízká inovační poptávka českých podniků, převaha výroby s malou přidanou hodnotou; Nedostatečné povědomí a využití ochrany práv duševního vlastnictví, nízký počet patentových přihlášek u Evropského patentového úřadu; Spoléhání se pouze na vlastní kompetence a nedůvěra v přínosy ze spolupráce, ať už mezi podniky či s výzkumnými institucemi.
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> Rozvoj výzkumně-vývojových aktivit v oblastech řazených mezi tzv. „key enabling technologies“ (tzv. klíčových technologií); Využití potenciál inovací v aplikační sféře; Reforma financování vědy a výzkumu – posílení podpory kvality na úkor kvantity a nové impulsy pro intenzivnější spolupráci průmyslového a akademického sektoru; Zlepšení institucionálního prostředí jako signál pro zahraniční investice do aktivit s vysokou přidanou hodnotou; Benefity vyplývající ze síťování podniků (klastry) včetně navázání spolupráce se zahraničními obchodními partnery a výzkumnými organizacemi; Maximální využití vybudované VaVaI 	<ul style="list-style-type: none"> Silná koncentrace aktivit VaV do několika málo oborů, subjektů a především do podniků pod zahraniční kontrolou; Velká vzdálenost domácích firem od koncových trhů / zákazníků → omezené impulsy pro inovace; Postupná ztráta dosavadních komparativních výhod českých podniků – kombinace dobrých technických kompetencí a ceny již není dostatečná; Neočekávané působení faktorů ekonomické krize (pokles domácí a zahraniční poptávky apod.) a s tím spojené riziko propadu investic do výzkumu, vývoje a inovací; Nedostatečný počet kvalifikovaných lidských zdrojů v odvětvích náročných na znalosti

infrastruktury.	související s odchodem kvalifikovaných, zejména mladých vědeckých a odborných pracovníků pracujících ve firmách do jiných zemí.
-----------------	---

V rámci problémové oblasti „Konkurenceschopnost ekonomiky“, resp. hlavního pilíře „Efektivní výzkumný a inovační systém“ jsou z pohledu OP PIK, jmenovitě prioritní osy 1, nejzásadnější tyto potřeby rozvoje: využití VaV kapacity podniků a výzkumných organizací s cílem zavedení nových aplikací na trhu v technologicky náročnějších oblastech, zvýšení kvality a intenzity spolupráce veřejného a soukromého sektoru v oblasti VaVaI, rozšíření kapacit průmyslového VaV v podnicích, vývoj a zavádění procesních a produktových inovací. Prioritní osa 1 reprezentuje příspěvek programu ke zvýšení kvality výzkumného a inovačního systému ČR.

Konkurenceschopné podniky

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.

Podnikatelé 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). V roce 2012 vytvořily MSP celkem 1 326 147 mil. Kč přidané hodnoty, oproti roku 2011 došlo ke snížení o 18 434 mil. Kč. Podíl přidané hodnoty MSP na celku ČR tvořil 53,81 % (tj. snížení o 0,21 % oproti roku 2011). Podíl zaměstnanců MSP na celkovém počtu zaměstnanců podnikatelské sféry v ČR v roce 2012 činil 59,43 %.

Nedostatečně rozvinutý trh podnikatelských služeb představuje bariéru rozvoje domácího 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 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. 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 2012 byl 53,51%. Pokud celkový vývoz MSP vztáhneme k celkovým výkonům MSP, hodnota se pohybuje na úrovni kolem 39,4 %. 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.

Dalším 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 oslabila. Podíl rizikového kapitálu na celkových investicích do private equity (veřejně neobchodované společnosti) v ČR byl v průměru let 2007-2010 pouze 3,2 %, což je hluboko pod evropskou úroveň cca. 12 %.

Složitá je situace ve financování počátečních fází podnikání (tzv. seed a start-up). V letech 2008 - 2012 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, 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 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 ČR 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.

Nízký podíl inovativní výroby spojený s budoucí vyšší přidanou hodnotou do značné míry ovlivňuje zastaralá podnikatelská infrastruktura a s ní spojené vysoké režijní náklady, které znemožňují investice právě do VaV a inovací, a naopak nutí podnikatele k vysokým výdajům na udržení stávající výkonnosti. V ČR existuje 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 s sebou nese velkou míru existenčního rizika. Výsledky Národní databáze brownfieldů ukazují, že do března roku 2014 bylo regenerováno zatím kolem 258 mil. m².

V poslední době se podnikatelé potýkají s nedostatkem kvalifikované pracovní síly pro vlastní výrobu i inovační proces. To má negativní vliv na konkurenceschopnost českých podniků. V rámci nábory 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 a personální kapacitu podniků pro zajištění produktivní činnosti nových absolventů, nedostatečné aktuální znalosti a dovednosti zaměstnanců. Dle šetření ČSÚ v období 2008-2010 je za nejpodstatnější omezující faktor ze skupiny znalostních faktorů omezujících inovační považován nedostatek kvalifikovaných lidských zdrojů (uvedlo 10,8 % technicky inovujících podniků). Podíl účastníků kurzů dalšího odborného vzdělávání na celkovém počtu zaměstnaných osob se u malých podniků pohybuje zhruba na úrovni 46 %, u středních podniků se pak jedná asi o 60 %.

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> Silná exportní schopnost ekonomiky, především zpracovatelský průmysl; Pružnost reakce na vývoj na trhu, znalost lokálních trhů či potřeb zákazníků; MSP generují rozhodující počet nových pracovních míst; Schopnost MSP vyplnit mezeru ve struktuře obchodních vztahů mezi velkými podniky (role subdodavatele); Rozvinutost technických kompetencí 	<ul style="list-style-type: none"> Nedostatečná kapitálová vybavenost, zejména malých a drobných podnikatelů a samostatně podnikajících fyzických osob; Omezená schopnost nacházet a vstupovat na nové trhy; Menší schopnost eliminovat důsledky výkyvů vnějších vlivů v počátečním stadiu svého vývoje (startu); Omezená dostupnost zárodečného a rozvojového kapitálu pro začínající a

některých firem v technických oblastech jako jsou výroba, konstrukce, design, vývoj apod.	rozvojové firmy; <ul style="list-style-type: none"> • Obtížná dostupnost kvalitních specializovaných poradenských služeb pro začínající a rozvojové MSP; • Nedostatečné manažerské dovednosti a netechnické kompetence; • Nedostatek kvalifikované pracovní síly pro vlastní výrobu i inovační proces; • Zastaralá podnikatelská infrastruktura nevyhovující potřebám MSP.
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňování nejruznějších překážek institucionálního a právního charakteru při vstupu do podnikání a vytvoření stabilního daňového a regulačního rámce podnikání; • Skutečné oživení světové ekonomiky, převážně rozvíjejících se trhů – nové impulsy pro zahraniční obchod; • Tvorba a zajištění nových mechanismů financování inovativních MSP s velkým růstovým potenciálem (trh rizikového kapitálu apod.); • Využití foresightu, tvorba podnikových strategií na základě tzv. evidence-based policy (poznání, znalosti, zkušenosti); • Zvýšení funkční i estetické hodnoty brownfields jejich využitím pro podnikatelské účely. 	<ul style="list-style-type: none"> • Postupná ztráta dosavadních komparativních výhod českých podniků – kombinace dobrých technických kompetencí a ceny již není dostatečná; • Administrativní zátěž podnikání v ČR; • Konkurenceschopnost producentů může být oslabena zejména vůči rozvíjejícím se trhům v důsledku nerovných tržních podmínek ve vztahu k producentům a zákazníkům ze třetích zemí (včetně překážek vstupu na jejich trhy pro producenty z EU); • Nestabilní politická situace v cílových zemích pro české exportéry; • Nedostatečné ambice významné části majitelů původem místních MSP dále svůj podnik rozvíjet; • Nezájem studentů o technické obory.

Mezi potřeby rozvoje v rámci problémové oblasti „Konkurenceschopnost ekonomiky“, resp. hlavního pilíře „Konkurenceschopné podniky“ patří: zvýšení schopnosti MSP samostatně se prosazovat na náročných a vzdálených zahraničních trzích, zvýšení dostupnosti vnějšího financování pro začínající podnikatele a inovační podniky, včetně rizikového kapitálu, zajištění kvalitních služeb pro začínající podnikatele a v neposlední řadě rozvoj infrastruktury a služeb podporující potřeby rozvoje podniků. Reakce OP PIK na Dohodou takto akcentované potřeby rozvoje ČR je vtělena do prioritní osy 2, která prostřednictvím svých specifických cílů představuje příspěvek OP PIK ke zvýšení konkurenceschopnosti MSP.

Energetická infrastruktura

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.

Dle Státní energetické koncepce ČR je současná energetická spotřeba ČR pokryta z více než 50 % domácími zdroji primární energie. Avšak s ohledem na pokles využívání nejvýznamnějšího domácího zdroje energie (hnědé a černé uhlí) je potřeba v příštích desetiletích počítat s nárůstem dovozní energetické závislosti až do výše 65 % do roku 2030 a 70 % do roku 2040. Pro zajištění maximálně možné nezávislosti ČR na cizích energetických zdrojích je proto třeba podporovat optimální využití konvenčních i obnovitelných zdrojů energie na území ČR. Cílová hodnota pro EU vyplývající ze strategie Evropa 2020 činí 20 % podílu energie z obnovitelných zdrojů v roce 2020. Pro ČR byl EK stanoven i s ohledem na omezené možnosti vzhledem ke geografickým podmínkám nižší, minimálně 13 % podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie v roce 2020. Podíl energie z OZE od roku 2005 v ČR díky přijaté podpoře setrval a výrazně stoupal, až dosáhl v roce 2012 11,2 % hrubé domácí konečné spotřeby energie. Cílem ČR je další zvýšení podílu energie z OZE, avšak při přehodnocení formy podpory a minimalizace finančních dopadů OZE na ekonomiku a obyvatelstvo.

V případě biomasy existuje v ČR dle analýzy MPO¹³ celkem 166 bioplynových stanic (54 %) o celkovém tepelném výkonu 108 MW_{th}, které jsou s určitou až vysokou pravděpodobností vhodné k vyvedení kogenerační jednotky do blízkého okolí (max. 4 km). Realizací tohoto opatření by mohlo být dosaženo úspor tepla ve výši 2 221 TJ/rok. Jak je patrné z tabulky níže, nejvíce možností využití tepla v okolí bioplynových stanic najdeme v Královéhradeckém, Jihočeském, Pardubickém a Středočeském kraji. V Královéhradeckém kraji to je celých 70 % zařízení. Na druhé straně například na Vysočině, která se pyšní nejvyšším počtem bioplynových stanic, by bylo teplo možné využít pouze v okolí 30 % instalací. Nejvyšší procento možností využití tepla nalezneme v Ústeckém kraji, kde existuje teoretická možnost využití tepla nebo vzdálené kogenerace u všech instalací.

¹³ Možnosti využití tepla / vzdálené kogenerace na zemědělských BPS v České republice, zpracovatel NovaEnergio s.r.o., květen 2013

Obrázek 4: Možnosti využití tepla / vzdálené kogenerace na stávajících bioplynových stanicích z hlediska jednotlivých krajů ČR

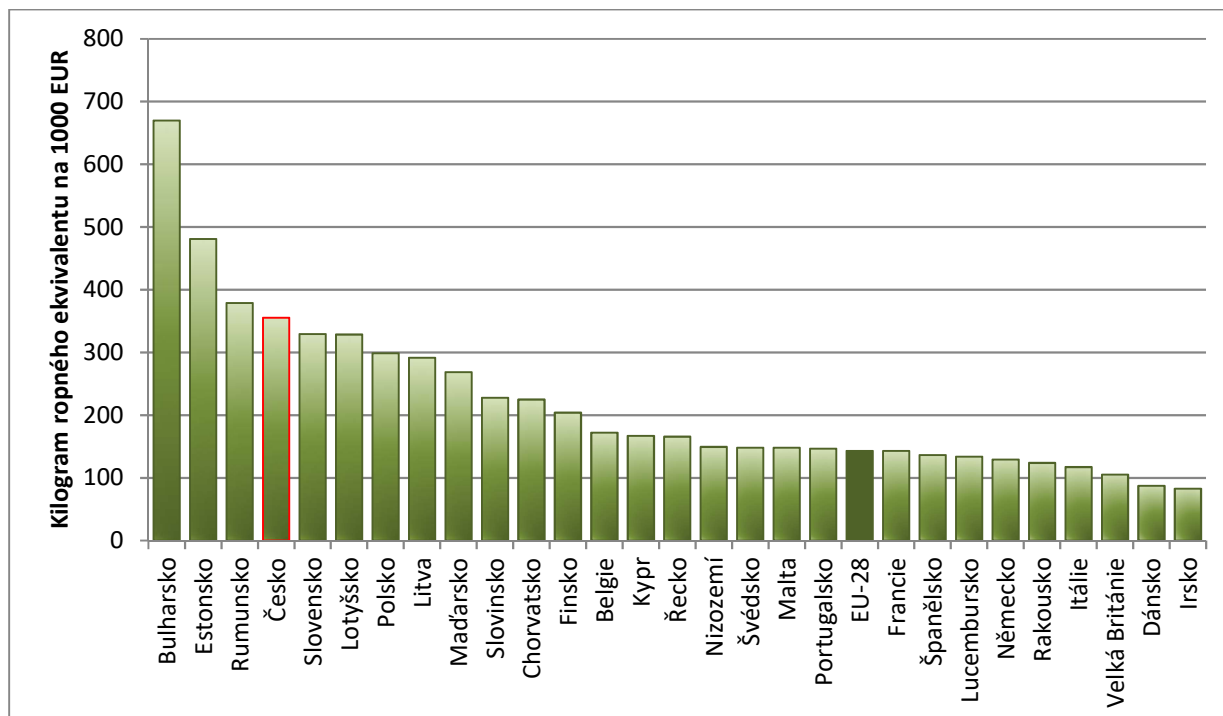
Kraj	Počet bioplynových stanic	Celkový instalovaný tepelný výkon (MW)	„Ano“ ¹⁴	„Ano“ + „Možná“	Instalovaný tepelný výkon „ano“ (MW)	Instalovaný tepelný výkon „ano“ + „možná“ (MW)
Královéhradecký	27	22,6	11	19	11,4	17,0
Jihočeský	39	26,9	8	19	5,9	13,8
Jihomoravský	28	23,4	7	14	3,8	11,6
Karlovarský	5	4,5	2	4	1,9	4,0
Liberecký	4	2,4	1	2	1,0	1,5
Moravskoslezský	14	13,8	10	12	9,8	11,9
Olomoucký	20	16,9	9	13	6,9	11,2
Pardubický	34	29,4	11	19	10,5	17,2
Plzeňský	31	23,5	7	14	5,4	10,7
Středočeský	41	31,1	8	19	7,3	16,5
Ústecký	8	5,3	4	8	2,2	5,3
Vysočina	52	36,9	9	17	6,0	12,2
Zlínský	7	5,2	6	6	4,2	4,2
Česká republika	310	242	93	166	76	137

Zdroj: Možnosti využití tepla/ vzdálené kogenerace na zemědělských BPS v České republice, zpracovatel NovaEnergo s.r.o., květen 2013

Dalším identifikovaným problémem je vysoká úroveň energetické náročnosti ekonomiky. Jak vyplývá z grafu níže, z hlediska energetické náročnosti se ČR v současnosti nachází výrazně nad průměrem EU-27. Pokud jde o konečnou spotřebu energie, spotřebovala ČR v sektoru průmyslu a služeb v roce 2012 zhruba 434 PJ. Důvodem vyšší energetické náročnosti je jak vysoký podíl průmyslu na tvorbě HDP a vysoký podíl průmyslových odvětví s vysokou energetickou náročností, tak i vnitřní dluh podniků spočívající v nízké energetické efektivnosti průmyslových procesů a vysoké energetické náročnosti budov. Návratnost investic do energetické efektivnosti je obvykle o něco delší než investice do vlastní produkce a tempo zvyšování energetické účinnosti je při rozpočtových omezeních firem pomalé. Ceny energií pak představují kritický faktor konkurenceschopnosti firem. 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. Úspory energie budou mít pozitivní vliv jak na kvalitu ovzduší, tak i na snížení produkce CO₂ (zde jednoznačná vazba na problémovou oblast „Životní prostředí“).

¹⁴ Pro každou bioplynovou stanici byly prozkoumány možnosti využití tepla/ vzdálené kogenerace v okruhu 4 km od instalace. Pokud se v takto blízkém okolí stanice vyskytovalo větší sídlo s centrálním zásobováním teplem, větší průmyslový nebo zemědělský podnik/ areál, nebo jiné stavby, ve kterých by bylo možné teplo využívat, pak je do tabulky doplněno „ano“ (existuje možnost využití tepla/ vzdálené kogenerace). V případě, že se v blízkosti BPS vyskytují větší sídla či areály, ale není zcela jisté, zda jsou centrálně zásobeny teplem či zda jsou v provozu (není přístup k podrobnějším datům), pak je do tabulky doplněno „možná“ (není jisté, zda existuje možnost využití tepla/ vzdálené kogenerace, je třeba získat podrobnější data o okolí).

Obrázek 5: Energetická náročnost jednotlivých zemí EU-28 (v kilogramu ropného ekvivalentu na 1000 EUR), 2012

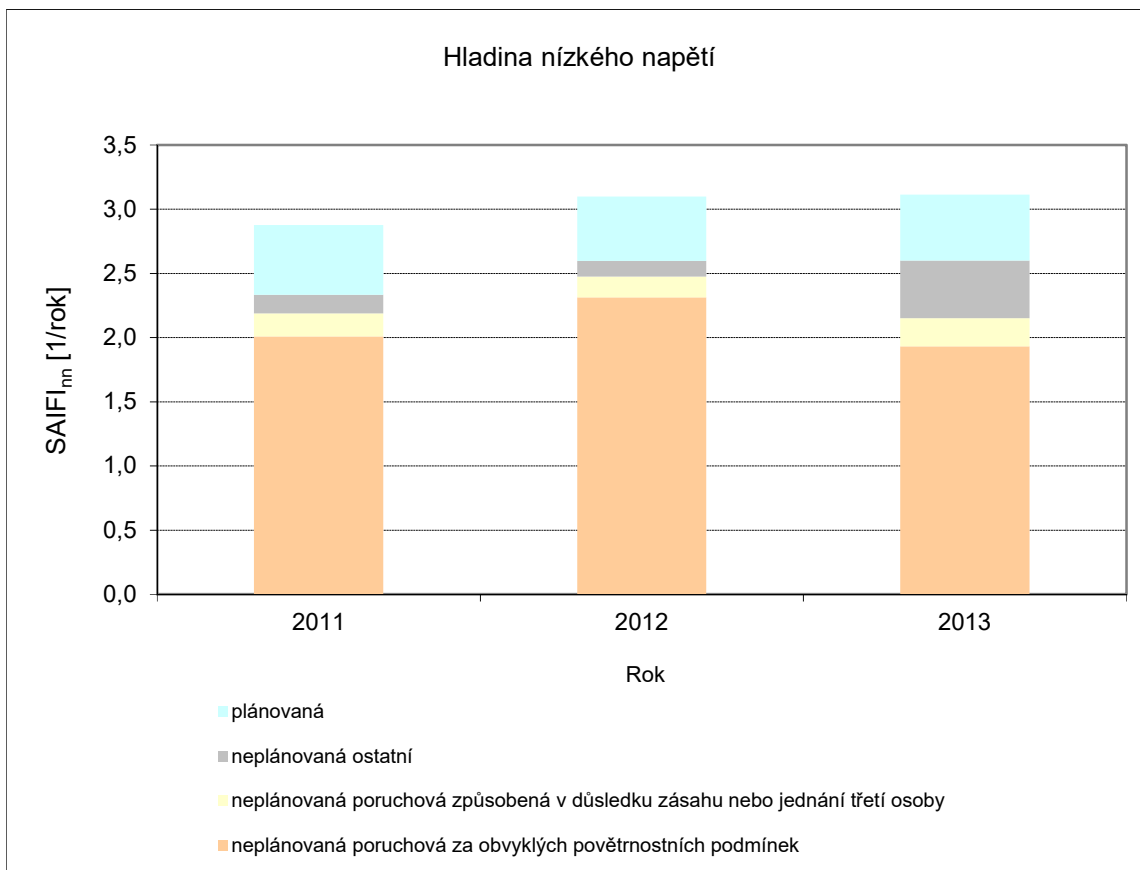


Zdroj: Eurostat

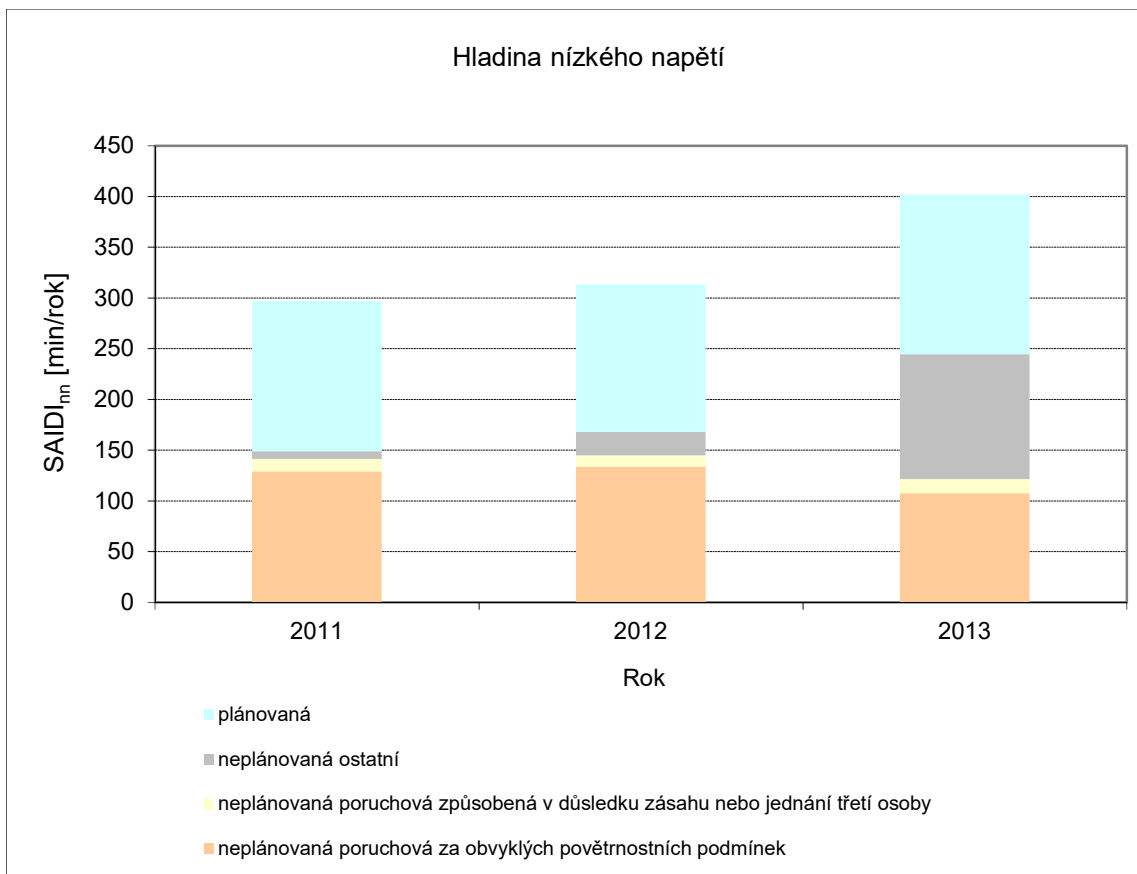
Díky pozvolnému nárůstu spotřeby elektrické energie, ale i z důvodu vzniku nových zdrojů rozptýlené výroby včetně intermitentních (OZE), vzniká potřeba zvýšení transformačního výkonu přenosové soustavy a distribuční soustavy. Bez rozvoje a modernizace elektrizační soustavy nelze v budoucnu dostatečně uspokojit požadavky rozvíjejících se regionů. Posílení vnitřní i přeshraniční kapacity přenosových vedení elektrické energie je důležité rovněž z pohledu integrace vnitřního evropského trhu s energií. Kvalitní napojení energetických sítí na evropské struktury je významné z hlediska energetické bezpečnosti a zajištění stálosti dodávek při exportu i importu energie. Z hlediska narůstající zátěže pro distribuci a přenos elektrické energie, která zapříčiňuje vysokou ztrátovost, jsou problémovými oblastmi především klíčové uzly soustav a téměř nulové využití inteligentních sítí jako regulačního prvku. V případě distribuční soustavy je přetížením ohroženo zejména vedení a další prvky (např. trafostanice) hlavně v koncových sítích (vn a nn) a v okrajových oblastech. Úroveň kvality v distribučních soustavách je určena ukazateli nepřetržitosti distribuce elektřiny podle § 21 vyhlášky č. 540/2005 Sb., o kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice. Vyhláškou jsou definovány následující ukazatele nepřetržitosti: (1) průměrný počet přerušení distribuce elektřiny u zákazníků v hodnoceném období (SAIFI) a (2) průměrná souhrnná doba trvání přerušení distribuce elektřiny u zákazníků v hodnoceném období (SAIDI). V roce 2013 dosáhl ukazatel SAIFI počtu 2,755 přerušení za rok a ukazatel SAIDI délky přerušení 394,33 min. za rok. Jak vyplývá z grafů níže, hodnoty obou ukazatelů v posledních 3 letech mírně rostou, což potvrzuje narůstající zátěž pro distribuci vedoucí ke snížení bezpečnosti dodávek.

Obrázek 6: Dosažené hodnoty ukazatelů nepřetržitosti distribuce elektřiny (SAIFI, SAIDI) napájené z hladiny nízkého napětí v posledních 3 letech

a) Průměrný počet přerušení distribuce elektřiny u zákazníků v hodnoceném období (SAIFI)



b) Průměrná souhrnná doba trvání přerušení distribuce elektřiny u zákazníků v hodnoceném období (SAIDI)



Zdroj: Energetický regulační úřad ČR, Zpráva o dosažené úrovni nepřetržitosti přenosu nebo distribuce elektřiny za rok 2012; ČEZ Distribuce, a. s., Souhrnná zpráva za rok 2013¹⁵

Parametry přenosové soustavy v současné době již neodpovídají rychle se měnící situaci v elektroenergetice. Vedení a uzly v rámci přenosové soustavy jsou ohrožené přetížením v důsledku neplánovaných toků elektřiny z okolních států. Dalším problémem přenosové soustavy je zvyšující se spotřeba elektrické energie v lokalitách bez dostatečných výrobních kapacit, což koresponduje s očekávaným trendem ve všech vyspělých zemích. Posilováním transformací ve stávajících uzlech přenosové soustavy je možno dosáhnout navýšení transformačního výkonu, který v roce 2013 činil 21 680 MVA (mega voltampér).

Slabinou inovačního prostředí pro oblast energetiky, která je jednou ze základních podmínek energetické konkurenceschopnosti v ČR, je nedostatečné využívání nízkouhlíkových technologií¹⁶. Vyšší míra zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v ČR nemá dostatečnou prioritu a z pohledu firem jsou investice do těchto technologií příliš nákladné a rizikové oproti klasickým investicím do prosté obnovy či rozšíření výrobní produkce, která přináší z ekonomického hlediska krátkodoběji lepší výsledky. Při současném a očekávaném

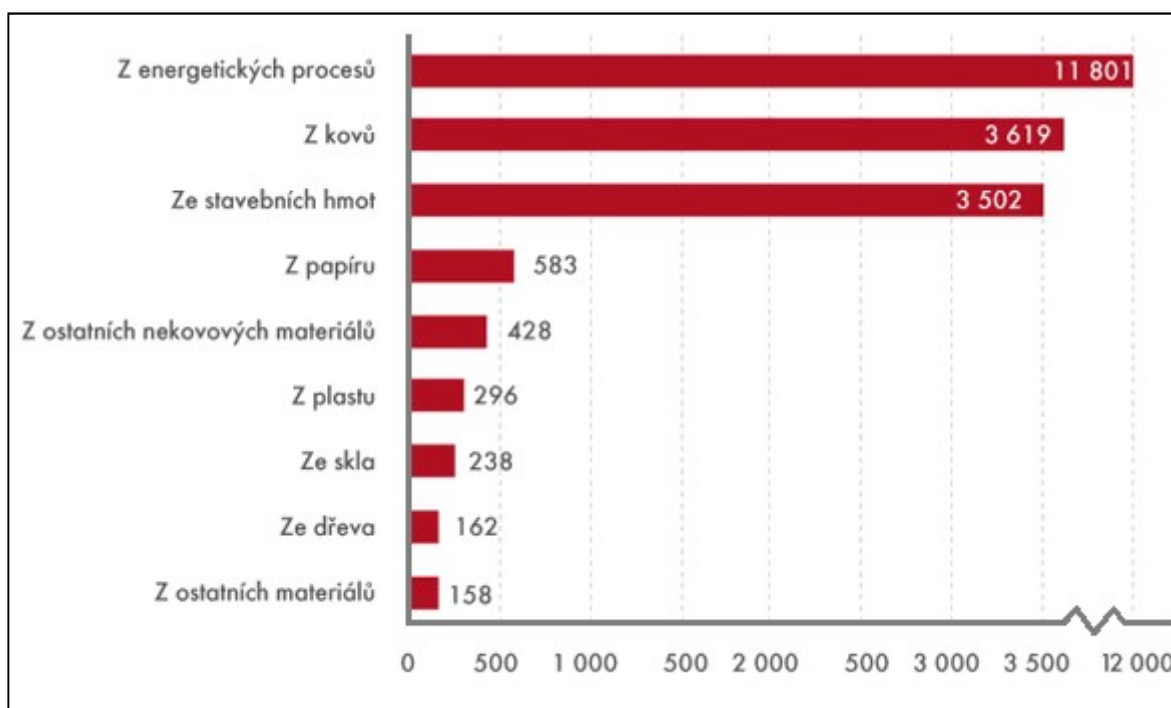
¹⁵ Hodnoty v grafech obsahují data za ČEZ Distribuce a. s.

¹⁶ Analytická studie na zavádění nízkouhlíkových technologií v rámci ČR pro aktivity zahrnuté v rámci specifického cíle 3.4 OP PIK, ČVUT a spol., říjen 2014.

růstu cen energií a surovin bude však tento prvek vnitropodnikové strategie přirozeně nabývat na významu a stane se významným prvkem tržní soutěže, neboť nízkouhlíkové technologie snižují energetické a materiálové nároky na jednotku produkce, snižují případné poplatky za emise či odpady a otevírají nové příležitosti pro podnikání.

Výše uvedené platí i pro oblast využívání druhotných energetických zdrojů. Průmysl druhotných surovin¹⁷ patří v ČR historicky mezi tradiční obory hospodářství. Vzhledem k nedostatečné surovinové základně ČR tvoří druhotné suroviny významnou část surovinové základny pro všechna odvětví průmyslové výroby v ČR. Druhotné suroviny šetří zdroje primárních surovin, které rovnocenně nahrazují, a zároveň usnadňují technologické procesy. Významným přínosem druhotných surovin je snížení energetické a materiálové náročnosti ve všech výrobních odvětvích. Jejich potřeba stále vzrůstá úměrně se zvyšujícími se environmentálními požadavky na průmysl. Druhotné suroviny také snižují emise z průmyslové činnosti a tím následně i imise. Produkce druhotných surovin byla v roce 2012 v ČR ve výši 20,8 mil. tun.

Obrázek 7: Produkce druhotných surovin v ČR (v tis. t), 2012



Zdroj: ČSÚ

Jak potvrzuje graf výše, množstevně nejvýznamnější komoditou jsou vedlejší energetické produkty, kovy a hmoty ze stavebnictví. Z jiných výrobků po ukončení životnosti (např. odpadní elektrická a elektronická zařízení, odpadní baterie a akumulátory), jejichž produkované množství nebo roční materiálový potenciál je nižší, se však získávají velmi cenné suroviny, tj.

¹⁷ Podle Politiky druhotných surovin ČR lze za druhotnou surovinu považovat látky či předměty, které přestaly být odpadem nebo se odpadem nikdy nestaly (tzn. vedlejší produkty) a vstupují do dalšího procesu výroby či využití, s látkou či předmětem se běžně obchoduje a existují její technické charakteristiky jako např. technické a oborové normy, obchodní zvyklosti apod., které umožňují látku či předmět jednoznačně popsat pro potřeby obchodu či technologického procesu.

kovy, z nichž některé byly označeny EK za kritické (tzn., že jejich dostupnost klesá). Význam komodity druhotné suroviny tak určuje nejen produkované množství, ale též obsah látek v nich obsažených. Nízké využití druhotných surovin jako vstupní suroviny pro další výrobu vykazují zejména komodity plasty (15 %), stavební hmoty (11 %) a produkty z energetických procesů (4 %).

ČR má rozvinutý sektor teplárenství, nicméně 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. 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 rekonstruuji na horkovodní či teplovodní systémy (včetně navazujících energetických zařízení) z důvodu snížení ztrát a zlepšení provozních parametrů soustavy. Obvyklé ztráty v parních rozvodech jsou indikovány Rozhodnutím ERÚ¹⁸ na 9 GJ/m/rok (skutečná hodnota ztrát může být vyšší). Ztráty v horkovodních rozvodech realizovaných předizolovaným potrubím jsou dle katalogů odborných firem¹⁹ 1,75 GJ/m/rok. Rekonstrukcí parních rozvodů na horkovodní rozvody by tak došlo k průměrně k úspoře 7,25 GJ/m/rok. Při rekonstrukci všech parních rozvodů určených k rekonstrukci²⁰ by dle Teplárenského sdružení ČR došlo k úspoře primární energie ve výši 7,33 PJ/rok. Průměrná životnost opatření je 30 let, tzn. za dobu živostnosti se jedná o úsporu 219 PJ primární energie. Z hlediska spotřeby primární energie bylo přitom v sektoru průmyslu a služeb v roce 2012 dosaženo hodnoty 380 PJ.

Výroba elektřiny v ČR je spojena s vysokými ztrátami kolem 500 PJ energie ročně. Ztráty v této oblasti vznikají z fyzikální podstaty odvedením nízkokapacitního tepla do okolního prostředí. Současně je nevyužit v mnoha lokalitách potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET), kde je poptávka po užitečném teple realizována výtopenským režimem. Jak dokládá graf níže, v oblasti kombinované výroby elektřiny a tepla se ČR pohybuje jen lehce nad průměrem EU-27²¹, ovšem oproti zemím s nejrozvinutější KVET dosahuje pouze třetinových či dokonce čtvrtinových výsledků. Rozvodná tepelná zařízení, která umožňují existenci a rozvoj kombinované výroby elektřiny a tepla již v některých případech nevyhovují současným technickým požadavkům na rozvod tepelné energie a dochází ke zvýšeným ztrátám energie. V některých případech bude nutno počítat s řízeným přechodem některých velkých soustav na větší množství menších systémů využívajících menší kogenerační jednotky. Investice do rekonstrukcí tepelných sítí přináší 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. Dle analýzy potenciálu

¹⁸ ERÚ, 2010: Cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu č. 1/2010 ze dne 11. října 2010, k cenám tepelné energie

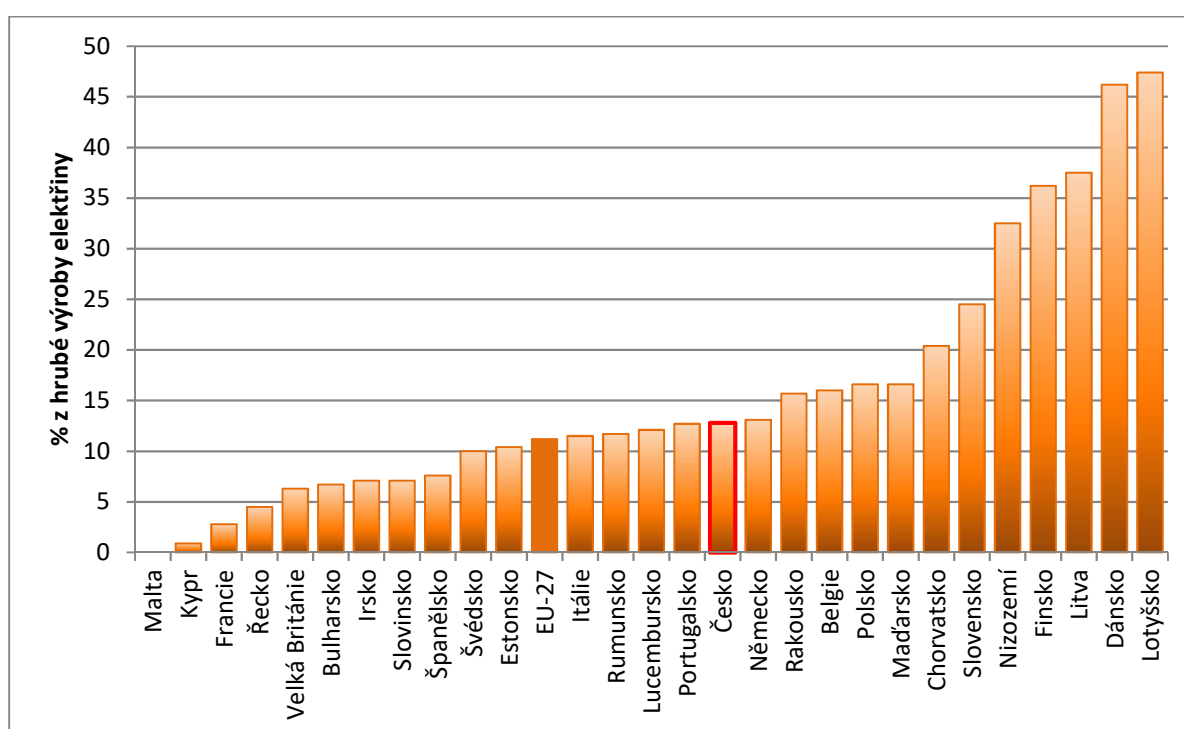
¹⁹ FinTherm Praha - KWH Pipe, a.s., 2013

²⁰ V rámci ČR je v současnosti provozováno dle ERÚ 1 531,139 km parních rozvodů, přičemž dle odhadů členů Teplárenského sdružení ČR je možné rekonstruovat 2/3 délky existujících parních rozvodů.

²¹ Průměrná hodnota EU-27 nezahrnuje Chorvatsko.

kombinované výroby elektřiny a tepla²² je ekonomický potenciál rozvoje KVT ve středních zdrojích s instalovaným elektrickým výkonem 1 MW na úrovni 1 464 GWh k roku 2020. Po korekci tohoto potenciálu na současné podmínky (zejména vliv ekonomické krize, vliv zateplování, masivnější nárůst OZE než byl původní předpoklad atd.) lze korigovaný ekonomický potenciál KVT²³ do roku 2020 předpokládat na úrovni 732 GWh (439 GWh průmyslové zdroje KVT, 293 GWh teplárenské zdroje KVT). Při naplnění tohoto potenciálu by dle Teplárenského sdružení ČR došlo k úspoře primární energie ve výši 3,87 PJ/rok. Průměrná životnost opatření je 15 let, tzn. za dobu životnosti se jedná o úsporu 58 PJ primární energie.

Obrázek 8: Využití kombinované výroby elektřiny a tepla v jednotlivých zemích EU-28 (v % z hrubé výroby elektřiny), 2011



Zdroj: Eurostat

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> Aktuální plná soběstačnost ve výrobě elektřiny a tepla; Prorůstový charakter investic do energetické infrastruktury z pohledu ekonomiky jako celku; 	<ul style="list-style-type: none"> Přetrvávající vysoká energetická náročnost hospodářství; Nízká konkurenceschopnost OZE (daná vysokými náklady na zřízení zdrojů OZE) oproti konvenčním zdrojům;

²² MPO, 2006: Zpráva o výsledcích analýzy vnitrostátního potenciálu kombinované výroby elektřiny a tepla v České republice podle směrnice 2004/8/ES

²³ Data Teplárenského sdružení ČR, ORTEP k 1. 1. 2013

<ul style="list-style-type: none"> • Silná orientace na dosažení vnitrostátního cíle pro úspory v konečné spotřebě energie; • Pozitivní vliv úspor energie na kvalitu ovzduší i na snížení produkce CO₂. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nedostatečná adaptace přenosových a distribučních sítí na změnu zdrojové základny v energetice a nárůst a změna charakteru odběrných míst, důsledkem čehož je zvýšení ztrátovosti a snížení bezpečnosti dodávek; • Neefektivní využívání zdrojů a nevyhovující technologická řešení výroby; • Zastaralá a nedostatečně efektivní tepelně rozvodná zařízení (tepelné ztráty).
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • Využít potenciál OZE, včetně využití tepla / vzdálené kogenerace na stávajících bioplynových stanicích; • Zajistit rychlejší tempo ve snižování emisí skleníkových plynů a jiného znečištění podporou nových technologií; • Využít inteligentních sítí jako regulačního prvku pro distribuci a přenos elektrické energie; • Přispět k dotvoření plně funkčního a propojeného vnitřního trhu s energií; • Zvýšit nízký zájem firem v ČR realizovat riskantní a finančně náročné projekty v podobě zavádění nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií; • Využít potenciál druhotných surovin vzhledem k nedostatečné surovinové základně ČR; • Využít potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cena elektřiny zatížená podporou OZE a nároky na obnovu a rozvoj zastaralých sítí jako kritický faktor konkurenceschopnosti firem; • Vnitřní dluh post-privatizačních podniků v podobě zastaralé výrobní infrastruktury, energeticky náročných budov snižuje prostředky, které mohou věnovat na VaVaI aktivity; • Energetická soběstačnost je do značné míry závislá na využívání energie z černého a hnědého uhlí, jehož zásoby klesají; proto lze očekávat nárůst dovozní energetické závislosti; • Neplánované přetoky elektrické energie z okolních států; • Technické zaostávání tepelně rozvodných zařízení (nedostatečné tepelně izolačními parametry, naddimenzování soustav a teploty provozního média).

Pokud jde o problémovou oblast „Infrastruktura“, resp. hlavní pilíř „Energetická infrastruktura“, Dohoda o partnerství identifikuje tyto potřeby rozvoje: zvyšování podílu OZE (zejména biomasa a bioplyn) na spotřebě, posílení a modernizace přenosové soustavy a distribučních soustav s důrazem na zavádění prvků inteligentních sítí, snižování energetické surovinové náročnosti výrobních a technologických procesů v průmyslu, zavádění eko-inovací do výrobních procesů a produktů, výstavba a modernizace systémů zásobování tepelnou energií a zdrojů kombinované výroby elektřiny a tepla. Na všechny tyto rozvojové potřeby reagují jednotlivé specifické cíle prioritní osy 3 Operačního programu.

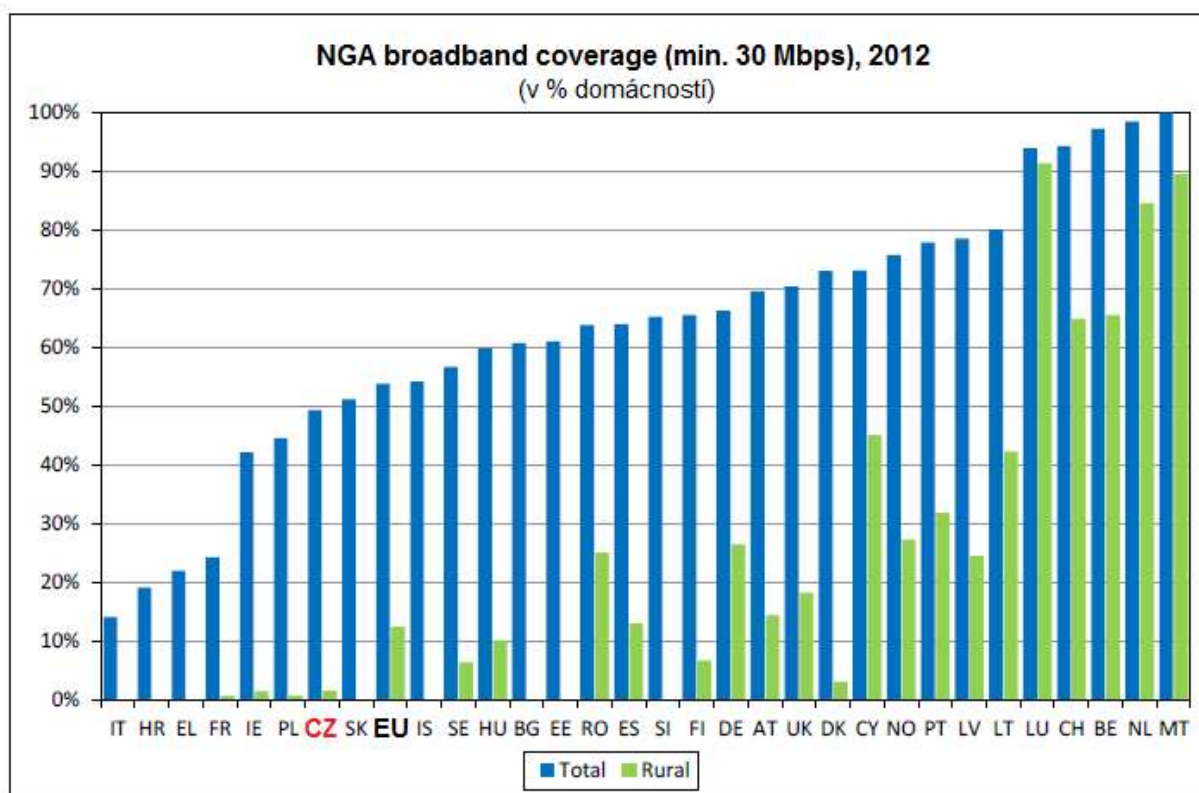
S tím souvisí i problémová oblast významná z hlediska OP PIK, kterou je „Životní prostředí“. Mezi potřeby rozvoje v oblasti životního prostředí zahrnuje Dohoda o partnerství podporu opatření vedoucích k energetickým úsporám a využití OZE v podnikatelských budovách. Snížení energetické náročnosti české ekonomiky je přitom klíčovou oblastí, na níž se zaměřuje prioritní osa 3 Operačního programu. Do problémové oblasti „Životní prostředí“ dále spadá

také podpora regenerace brownfieldů, což je zároveň jedna z priorit, na kterou se soustředí prioritní osa 2 OP PIK.

ICT infrastruktura

Sofistikované produkty v oblasti ICT a související služby, jsou považovány za prvky základního významu, bez nichž nelze efektivně realizovat žádné podnikatelské záměry ani zvyšovat kvalitu života společnosti. Jak bylo konstatováno ministry pro informační společnost členských států EU v tzv. Granadské deklaraci z 19. dubna 2010, „*ICT sektor je významným činitelem růstu a pracovních míst v hospodářství EU. ICT přispívá 50 procenty růstu produktivity a představuje klíčový zdroj inovací a nových podnikatelských příležitostí.*“ 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. Dostupnost vysokorychlostního přístupu k internetu má strategický význam pro růst a inovace ČR 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 ČR dostatečné geografické pokrytí. V současné době převládá v ČR vysokorychlostní připojení na bázi ADSL, bezdrátové připojení pomocí technologie WiFi a CATV. Pokud jde o přístupové sítě nové generace (NGA) pro vysokorychlostní přístup k internetu ČR zaostává za vyspělými zeměmi jak v míře pokrytí, tak v parametrech rychlosti a kvalitě poskytovaných služeb. To ilustruje i následující graf, který zobrazuje procentuální míru pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu (tj. nad 30 Mbit/s) v domácnostech jednotlivých členských států. V ČR disponuje vysokorychlostním přístupem k internetu 49 % domácností, zatímco v EU to je průměrně 53,8 % domácností.

Obrázek 9: Míra pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu (v % domácností), 2012

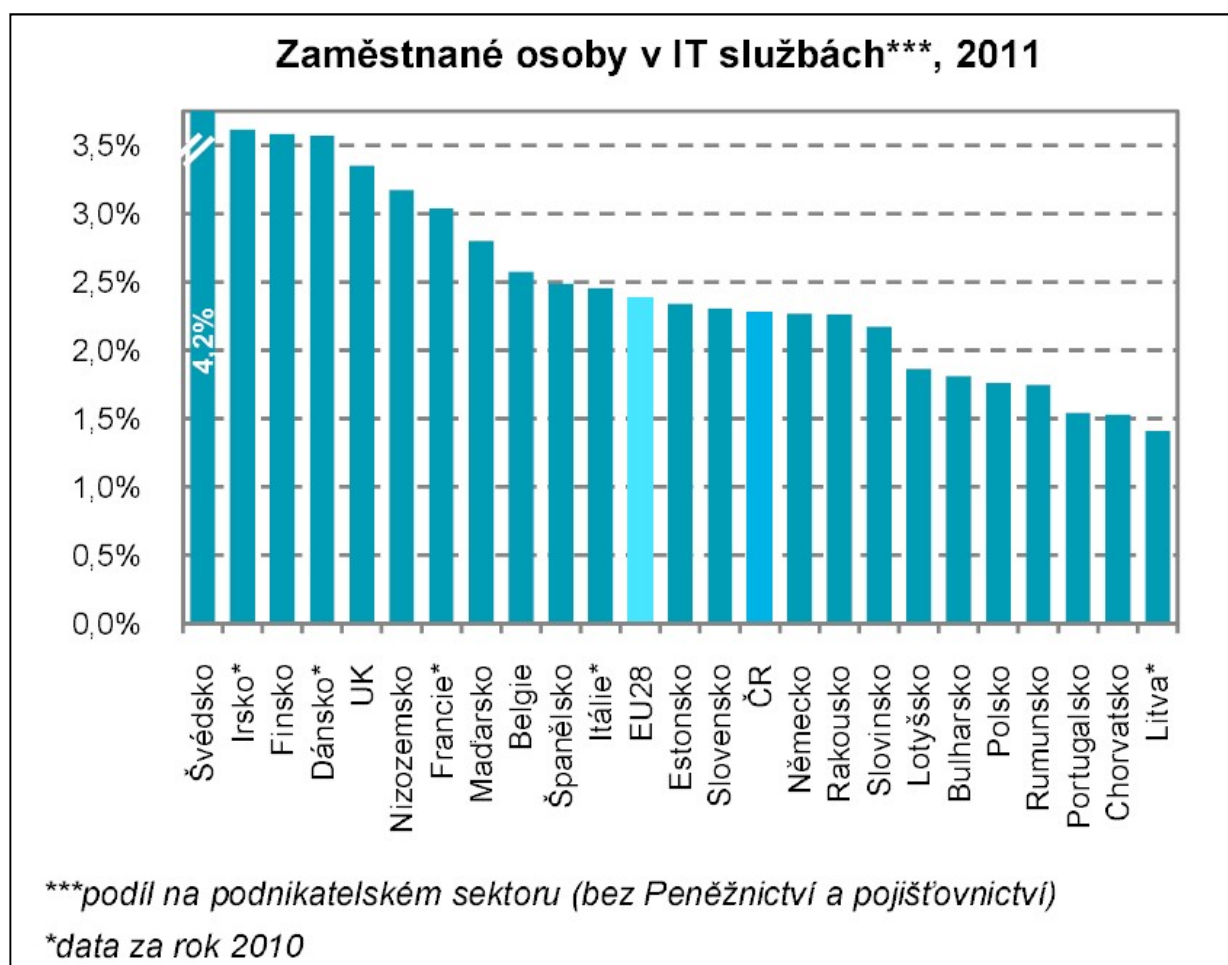


Zdroj: Digital Agenda Scoreboard 2013 (SWD(2013) 217 final), 12. 6. 2013

Struktura hospodářství s vysokým podílem regionálně sídlících MSP 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 potvrzuje i graf výše, z něho je patrné, že pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu je ve venkovských oblastech výrazně nižší, než kolik činí míra pokrytí za celou ČR. Toto selhání tržního mechanismu dále vede k rozšíření tzv. „digitální propasti“ mezi venkovskými a městskými oblastmi. Méně obydlené oblasti v ČR 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.

Pokud jde o ICT sektor jako takový²⁴, v ČR došlo v posledním desetiletí k jeho značnému rozvoji, a to jak ve výrobní části, tak i části služeb. 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. 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. Vztáhneme-li přidanou hodnotu sektoru IT služeb k HDP, vykazuje ČR za rok 2012 podle dat ČSÚ hodnotu 2,09 % (např. ve Švédsku činí tento poměr 2,5 %, ve Velké Británii 2,9 % a v Irsku, které je v této oblasti na špičce EU, dokonce 5,1 %). Podíváme-li se na tuto problematiku z jiného úhlu pohledu, totiž z hlediska zaměstnanosti, vykazuje ČR v mezinárodním srovnání lehce podprůměrné hodnoty. Jak je patrné z grafu níže, v ČR bylo v roce 2011 zaměstnáno v sektoru IT služeb 2,27 % osob z celkového počtu pracovníků zaměstnaných v podnikatelském sektoru, zatímco v EU to bylo v průměru 2,34 %.

Obrázek 10: Zaměstnanost v sektoru IT služeb, 2011



²⁴ ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení (OECD, 2007).

Zdroj: Informační ekonomika v číslech, ČSÚ

V případě aplikace sofistikovaných IT řešení v podnicích má mnoho českých podniků značné rezervy. Níže je uvedeno několik ilustrativních příkladů, které ukazují nízkou míru elektronizace vnitropodnikových procesů a využívání dalších IT řešení.²⁵

Například v oblasti elektronické výměny dat mezi podniky zaostává ČR s 23 % podniků uskutečňujících tuto výměnu za průměrem EU, kde tento poměr činí 50 %. Např. ve srovnání podílu firem využívajících firemní počítačové sítě a s nimi související technologie je výsledek 64,5 % pro ČR oproti 76,5 % pro průměr EU.

Mnoho podniků dnes využívá pro své fungování více samostatných informačních systémů (např. jeden pro řízení výroby, jiný pro logistiku, distribuci, správu majetku, prodej, fakturaci, účetnictví, personalistiku atd.) místo jednoho integrovaného. Pokud však má podnik různé informační systémy uvnitř organizace propojeny a dochází mezi nimi k automatizovanému sdílení dat, usnadňuje a zrychluje tak proces výroby a distribuce. Automatizované sdílení informací o přijatých i zadaných objednávkách elektronickou cestou v rámci informačního systému podniku používalo v lednu 2013 již zmínovaných 51 % podniků. Softwarovou aplikaci ERP pro sdílení informací mezi různými funkčními oblastmi podniku používalo v lednu 2013 v ČR jen 24 % podniků. Mezi velikostními kategoriemi jsou v případě využívání ERP aplikace velmi výrazné rozdíly, kdy velkých podniků ji využívá 76 % a z malých pak pouhých 16 %.

Dalším příkladem je nízká míra využívání elektronického prodeje přes webové stránky podniky nebo pomocí elektronické výměny dat přes internet či privátní mezipodnikové informační sítě. V roce 2012 prodávalo elektronickou cestou své zboží nebo služby 27 % podniků. Jako jednu z nejčastějších překážek, které limitují či zcela znemožňují podniku přijímat objednávky prostřednictvím webových stránek, uvádí podniky příliš vysoké náklady spojené se zavedením elektronického prodeje. S tím souvisí rovněž nízká míra využívání elektronické fakturace. V lednu 2013 zaslala fakturu elektronickou cestou v ČR více než polovina podniků s 10 a více zaměstnanci (56 %) a 79 % podniků fakturu touto cestou přijalo. Pouze 11 % podniků však zaslalo fakturu ve standardizovaném formátu určeném pro automatizované zpracování dat, tj. vystavilo e-fakturu. Pro zvýšení bezpečnosti je možné k zasílaným fakturám připojit elektronický podpis, což v lednu 2013 učinilo pouze 8 % podniků.

Z pohledu využívání sdílených IT služeb jsou podniky v ČR značně konzervativní. Například nástup cloud computingu²⁶ je v ČR oproti světu do značné míry zpožděný. Podle výzkumu z roku 2010²⁷ uvádějí pouze 4 % z 600 oslovených firem, že cloud computing využívají a jen 6 % ho plánuje nasadit během dalších 2 let. Může za to i špatná informovanost firem i laické veřejnosti. Z průzkumu provedeného v září 2011²⁸ ve spolupráci s českým Googlem a AMSP

²⁵ Data převzata převážně z analýzy *Využívání IT v podnicích - výsledky za leden 2013*, ČSÚ.

²⁶ Podle definice Národního institutu pro standardy a technologie Ministerstva obchodu Spojených států Amerických je cloud computing model umožňující na vyžádání všudypřítomný pohodlný síťový přístup ke sdíleným zdrojům konfigurovatelného výpočetního výkonu (např. sítě, servery, datová úložiště, aplikace a služby), který může být velmi rychle připraven a dodán s minimálním úsilím a interakcí poskytovatele.

²⁷ Feuerlicht, George, Burkon, Lukáš a Šebesta, Michal. *Cloud Computing Adoption: What are the Issues*, 2010. <http://www.cssi.cz/cssi/system/files/all/si-2011-02p-16-F Feuerlicht-Burkon-Sebesta.pdf>.

²⁸ CIO Business World. Google: čeští podnikatelé nevědí, co je cloud. CIO Business World, 2011. http://businessworld.cz/temata?id=2&article=on&article_id=8309&cat=&q=Cloud%20computing&sid=google-cesti-podnikatele-nevedi-co-je-cloud.

ČR vyšly následující výsledky: 16 % firem termín cloud computing nezná, ale nevědomky ho už využívá; po objasnění termínu projevilo o vyzkoušení cloud computingu zájem až 40 % podnikatelů a firem účastnících se výzkumu; 92 % uživatelů cloudových aplikací z řad MSP je spokojených a oceňuje zejména flexibilní přístup k informacím. 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. Tím je výrazně snížena možnost dosáhnout snížení nákladů firem na IT. Přitom je potřeba počítat s tím, že flexibilita v tomto odvětví umožňuje přesuny datových center z místa na místo mnohem snáze, než je tomu u jiných technologií. Z tohoto důvodu je důležité vytvářet příznivé podmínky pro podnikání v této oblasti.

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> Poměrně vysoká míra využívání internetu ze strany českých domácností a spotřebitelů (poptávka po kvalitních službách); Trend rozvoje ICT sektoru v ČR ve výrobní části i části služeb; Kvalitní technické kompetence a know-how. 	<ul style="list-style-type: none"> Nedostatečné geografické pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu a nedostatečná rychlost a kvalita poskytovaných služeb; Nedostatečná míra využívání nových ICT trendů jako jsou sdílené služby, sofistikované ICT řešení, datová centra, které zvyšují efektivitu výsledků a zároveň nezvyšují náklady na ICT; Řada českých ICT firem jsou pouze dodavateli firem zahraničních; Nízká motivace některých ICT firem (tzv. rodinné firmy) dále růst, příp. nedostatek vlastních zdrojů na expanzi na nové trhy.
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> Zvýšení produktivity a zaměstnanosti v důsledku rozšíření vysokorychlostního přístupu k internetu a rozvoje moderních ICT systémů (např. vliv na zrychlení vnitropodnikových procesů); Vyšší využití sofistikovaných ICT nástrojů v rozhodování a reakci na požadavky trhu (BI, data mining, práce se sociálními sítěmi); Zvýšení penetrace cloud řešení; Větší podpora open standardů a interoperability; Větší využívání mobilních platforem apod. 	<ul style="list-style-type: none"> Růst nezaměstnanosti a úbytek obyvatelstva ve venkovských oblastech v důsledku prohloubení tzv. „digitální propast“ mezi venkovskými a městskými oblastmi; Nesjednocení aplikační praxe některých ustanovení zákona o elektronických komunikacích a stavebního zákona a zjednodušení pravidel stavebního a územního řízení pro oblast elektronických komunikací; Investiční pobídky pro výstavbu datových center v okolních zemích.

U problémové oblasti „Infrastruktura“, resp. hlavní pilíř „ICT infrastruktura“ reagují cíle OP PIK na tyto rozvojové potřeby: rozvoj infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující minimální přenosové rychlosti 30 Mbit/s důrazem na území bez stávající možnosti

přístupu k vysokorychlostnímu internetu a dále posílení tvorby a fungování ICT aplikací a služeb, včetně sdílených služeb zahrnujících budování a modernizaci datových center. Tyto potřeby rozvoje pokrývá prioritní osa 4 OP PIK.

Soulad s pravidly veřejné podpory

Rozhodnutím o schválení Operačního programu nejsou dotčeny postoje EK, pokud jde o soulad jakékoli operace podporované v rámci programu s procesními a hmotněprávními pravidly pro poskytování VP platnými v době, kdy je podpora poskytnuta.

Poskytnutí VP spadající do oblasti působnosti čl. 107 (1) Smlouvy o fungování EU, vyžaduje předchozí souhlas EK podle čl. 108 (3) Smlouvy, s výjimkou případů, kdy je podpora vyňata podle nařízení o výjimce přijatého EK na základě nařízení Rady (ES) č. 994/98 ze dne 7. 5. 1998 o použití čl. 92 a 93 na určité kategorie horizontální podpory a jeho změn nebo podle rozhodnutí Komise ze dne 20. 12. 2011 o použití čl. 106 (2) Smlouvy na státní podporu ve formě vyrovnávací platby za závazek veřejné služby udělené určitým podnikům pověřeným poskytováním služeb obecného hospodářského zájmu, nebo je poskytnuta jako obecná podpora de minimis.

Je-li podpora z fondů poskytnuta velkému podniku dle čl. 14 Nařízení 651/2014, řídicí orgán se ujistí, že finanční příspěvek fondu nezpůsobí značné ztráty pracovních míst s ohledem na stávající rozmístění v rámci Unie.

Nepodporované aktivity

V souladu s tzv. Pozičním dokumentem EK (říjen 2012) **nebudou v OP PIK podporována žádná komerční turistická zařízení** jako hotely, volnočasová zařízení, lázně, restaurace, která musí být financována pouze soukromými prostředky. Vynětí těchto oblastí se vztahuje na podporu formou dotací ve všech prioritních osách / specifických cílech OP PIK, vyjma režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch v podporovaném regionu a ve strukturálně postižených uhelných regionech v souladu se strategickým rámcem a akčním plánem strategie hospodářské restrukturalizace Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje (RE:START), jenž má obzvlášť pozitivní dopad na regionální rozvoj v rámci diversifikace a odhalování hospodářského potenciálu dotčených oblastí a dále vyjma podpory dle čl. 38 a 41 oddílu 7, Nařízení 651/2014, která by byla realizována pouze v rámci specifického cíle 3.2.

Udržitelnost investic

Udržitelnost investic v rámci OP PIK bude v souladu s čl. 71 nařízení č. 1303/2013 obecně pět let v případě velkých podniků a tři roky v případě malých a středních podniků. Toto obecné pravidlo se v případě malých a středních podniků může lišit podle specifických cílů programu či aktivit definovaných v rámci specifického cíle, kde i u této skupiny příjemců může být stanovena doba udržitelnosti na pět let. Tato skutečnost bude vždy specifikována v příslušné výzvě k předkládání žádostí o podporu.

1.1.2 Odůvodnění výběru tematických cílů a odpovídajících investičních priorit s ohledem na dohodu o partnerství na základě určení regionálních a případně vnitrostátních potřeb, včetně potřeby řešit výzvy vymezené v příslušných doporučeních pro jednotlivé země, které byly přijaty v souladu s čl. 121 odst. 2 SFEU a příslušnými doporučeními Rady přijatými v souladu s čl. 148 odst. 4 SFEU, s přihlédnutím k hodnocení ex ante.

Tabulka 1: Odůvodnění výběru tematických cílů a investičních priorit

Vybraný tematický cíl	Vybraná investiční priorita	Odůvodnění výběru
1) Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	1 b) Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití	<p><u>EU 2020</u>: Navýšení investic do výzkumu a vývoje na úroveň 3 % HDP EU; stěžejní iniciativa <i>Inovace v Unii</i></p> <p><u>NPR 2014</u>: Posilovat význam výzkumných a inovačních aktivit a produkce s vyšší přidanou hodnotou jako klíčových předpokladů pro zvyšování konkurenceschopnosti českých firem</p> <p><u>Poziční dokument</u>: Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací, vývoje produktů a služeb, obchodování s výsledky výzkumu, přenosu technologií, rozvoje klastrů, aplikovaných inovací, podpora technologického a aplikovaného výzkumu</p> <p><u>SMK</u>: zvýšení spolupráce mezi podnikovým a VaV sektorem a spolupráce mezi podniky, rozvoj služeb pro inovační podnikání</p> <p><u>Dohoda o partnerství</u>:</p> <p>Problémová oblast: Výzkumný a inovační systém; Konkurenceschopné podniky</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Slabá orientace výzkumu na přínosy pro společnost; Slabý endogenní podnikatelský sektor.</p> <p>Priorita financování: Výzkumný a inovační systém propojený s aplikační sférou a směřující ke komerčně využitelným výsledkům</p>
2) Zlepšení přístupu, využití a kvality informačních a	2 a) Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství	<p><u>EU 2020</u>: Stěžejní iniciativa <i>Digitální agenda pro Evropu</i></p> <p><u>NPR 2014</u>: Podpora výstavby vysokorychlostních sítí elektronických komunikací</p> <p><u>SMK</u>: Rozšíření přístupu k vysokorychlostnímu internetu, a to jak ve všech obydlených, tak v</p>

komunikačních technologií		<p>méně dostupných lokalitách, aby byla zvýšena možnost podnikání s využitím internetu</p> <p><u>Digitální Česko 2:</u> 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</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: ICT infrastruktura</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Nedostatečné pokrytí vysokorychlostním internetem především venkovského území</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
	2 b) Vytvoření produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKT	<p><u>NPR 2014:</u> Podpora zvyšování dostupnosti ICT</p> <p><u>Poziční dokument:</u> Rozvoj digitálních služeb a kompetencí a kvality informačních a komunikačních technologií a lepší přístup ke školení, poradenství a službám v rámci ICT pro malé a střední podniky</p> <p><u>Koncepce podpory MSP:</u> Podpora aktivit zaměřených na rozvoj digitální ekonomiky, neboť ICT technologie podporují inovační procesy; rozvoj ICT v podnicích a centrech progresivních ICT služeb</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: ICT infrastruktura</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Nedostatečná nabídka ICT služeb</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
3) Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v	3 a) Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů	<p><u>EU 2020:</u> Zvýšit zaměstnanost v kategorii 20–64 let na 75 %, stěžejní iniciativa <i>Průmyslová politika pro éru globalizace</i></p> <p><u>NPR 2014:</u> Rozvoj malých a středních podniků, včetně podpory rozvojového a provozního financování</p> <p><u>Poziční dokument:</u> Rozvoj služeb poradenství při zakládání nových podniků; vytvoření škály finančních nástrojů na podporu zakládání nových podniků a pro rozvoj stávajících firem</p>

případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě EMFF)		<p>s potenciálem růstu</p> <p>SMK: Rozvoj alternativních zdrojů financování pro podnikatelské záměry (např. seed fond)</p> <p>Koncepce podpory MSP: Za jeden z podstatných nedostatků inovačního systému ČR lze považovat relativně nižší dostupnost finančních zdrojů ve formě rizikového kapitálu</p> <p>Dohoda o partnerství:</p> <p>Problémová oblast: Konkurenceschopné podniky</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Slabý endogenní podnikatelský sektor</p> <p>Priorita financování: Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství</p>
	3 b) Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	<p>NPR 2014: Rozvoj malých a středních podniků, včetně rozvoje klíčových dovedností</p> <p>Poziční dokument: Rozvoj služeb poradenství při přístupu podniků k novým trhům</p> <p>SMK: Zvýšení schopnosti producentů identifikovat koncové trhy a rozvoj netechnických kompetencí podniků souvisejících se získáváním nových trhů</p> <p>NIS: Rozvoj špičkových poradenských služeb jako je technologický foresight, mentoring, koučing, účast na zahraničních veletrzích</p> <p>Koncepce podpory MSP: Nabídnout MSP inovační typ poradenských služeb, který jim pomůže efektivněji vytipovat oblasti, v nichž mají potenciál a schopnosti dlouhodobě obstát v globální soutěži; podpora jejich účasti na specializovaných veletrzích a výstavách v zahraničí</p> <p>Dohoda o partnerství:</p> <p>Problémová oblast: Konkurenceschopné podniky</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Slabý endogenní podnikatelský sektor</p> <p>Priorita financování: Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství</p>
	3 c) Podpora vytváření a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb	<p>Poziční dokument: Zlepšení celkového podnikatelského prostředí pro malé a střední podniky prostřednictvím poskytnutí příslušné infrastruktury, modernizace a vylepšení stávajících průmyslových areálů a renovace brownfieldů; rozvoj odborného vzdělávání odpovídajícího požadavkům trhu</p> <p>SRR: Rozšíření a zkvalitnění různých typů podnikatelské infrastruktury, revitalizace</p>

		<p>brownfieldů pro výrobní aktivity, zapojení zaměstnavatelů do odborného vzdělávání</p> <p>Koncepce podpory MSP: Rozvoj dalšího profesního vzdělávání zaměstnavatelů a zaměstnanců v MSP; regenerace brownfieldů za účelem další podnikatelské činnosti</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Konkurenceschopné podniky a částečně Ochrana životního prostředí</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Slabý endogenní podnikatelský sektor</p> <p>Priorita financování: Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství</p>
4) Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	4 a) Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojů	<p><u>EU 2020:</u> Zvýšit podíl OZE v celkové spotřebě v EU na 20 % do roku 2020, stěžejní iniciativa <i>Evropa méně náročná na zdroje</i></p> <p><u>NPR 2014:</u> Podpora rozvoje kapacit OZE, využití energetického potenciálu biomasy</p> <p><u>Poziční dokument:</u> Využívání OZE ve výrobě elektrické energie, vytápění a chlazení</p> <p><u>SMK:</u> Dosažení vyváženého energetického mixu, zvýšení využívání OZE</p> <p><u>Aktualizace SEK:</u> Rozvoj a efektivní využití OZE v souladu s ekonomickými možnostmi a přírodními geograficko-geologicko-klimatickými podmínkami ČR; využití potenciál biomasy</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Energetická infrastruktura</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Závislost na neobnovitelných zdrojích energie, nízká orientace na využití obnovitelných zdrojů energie</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
	4 b) Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích	<p><u>EU 2020:</u> Zvýšit energetickou účinnost v EU o 20 % do roku 2020, stěžejní iniciativa <i>Evropa méně náročná na zdroje</i></p> <p><u>NPR 2013:</u> Dosažení cíle vyplývajícího z implementace směrnice o energetické účinnosti</p> <p><u>Poziční dokument:</u> Zlepšení energetické náročnosti budov zvýšením jejich energetické účinnosti a využíváním OZE</p> <p><u>Aktualizace SEK:</u> Podporovat procesy vedoucí k energetickým úsporám a rekonstrukce zařízení a technologií za účelem zvýšení jejich efektivity; podporovat zavádění energetického</p>

		<p>managementu a metody EPC ve veřejném a podnikatelském sektoru</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Konkurenceschopné podniky</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Vysoká energetická a surovinová náročnost hospodářství a rostoucí ceny energií</p> <p>Priorita financování: Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství, Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
	4 d) Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětí	<p><u>Poziční dokument:</u> Podpora dalšího rozvoje distribučních sítí nízkovoltážické elektrické energie, včetně uvedení inteligentních měřičů elektrické energie</p> <p><u>SMK:</u> Posílení energetické bezpečnosti ČR prostřednictvím posilování energetických sítí</p> <p><u>Aktualizace SEK:</u> Zajistit obnovu a rozvoj distribučních soustav včetně nasazení tzv. smart prvků</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Energetická infrastruktura</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Nedostatečná modernost a kapacita distribučních soustav z pohledu připojení distribuovaných (včetně intermitentních) zdrojů energie, dálkové spotřeby, spolehlivosti provozu a akumulace energie</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
	4 f) Podpora výzkumu a inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií	<p><u>NPR 2014:</u> Podpora technologií umožňujících efektivní využívání druhotných surovin</p> <p><u>Koncepce podpory MSP:</u> Zavádění inovací v hledání nových alternativních zdrojů, v oblasti úspor energie a vyššího využívání druhotných surovin</p> <p><u>Politika druhotných surovin ČR:</u> Podpořit inovace zabezpečující získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslu a podpořit využívání druhotných surovin jako nástroje pro snižování energetické a materiálové náročnosti průmyslové výroby</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Konkurenceschopné podniky a částečně Ochrana životního prostředí</p>

		<p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Vysoká energetická a surovinová náročnost hospodářství a rostoucí ceny energií</p> <p>Priorita financování: Podniky využívající výsledků VaV, konkurenceschopné na globálním trhu a přispívající k nízkouhlíkovému hospodářství, Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky, Ochrana životního prostředí a krajiny a přizpůsobení se změně klimatu</p>
	4 g) Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple	<p><u>Poziční dokument:</u> Zlepšení účinnosti místních zařízení pro dálkové vytápění a zvýšení účinnosti distribučních tepelných sítí</p> <p><u>Koncepce podpory MSP:</u> Zvyšování energetické účinnosti zaváděním kombinované výroby elektřiny a tepla; modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech tepla</p> <p><u>Aktualizace SEK:</u> Dlouhodobě udržet rozsah soustav zásobování teplem; podporovat vysoce účinnou kogenerační výrobu s efektivním využitím tepelných čerpadel a související snížení ztrát v distribuci tepla</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Energetická infrastruktura</p> <p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Vysoký podíl ztrát tepelné energie v tepelných rozvodných zařízeních a nevyužitý potenciál kombinované výroby elektřiny a tepla</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
7) Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách	7 e) Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby z obnovitelných zdrojů	<p><u>NPR 2014:</u> Posílení kapacity přenosových sítí</p> <p><u>SMK:</u> Posílení energetické bezpečnosti ČR, opatření v oblasti výstavby zálohových zdrojů, posilování energetických sítí</p> <p><u>SRR:</u> Modernizace energetických sítí a zajištění bezpečnosti dodávek energií vzhledem k nárůstu nároků na přenosovou soustavu v důsledku rozvoje OZE v Německu</p> <p><u>Aktualizace SEK:</u> Obnova a modernizace přenosové soustavy a zvyšování její odolnosti při vzniku krizových situací, zajištění připravenosti přenosové soustavy k připojení nových výrobních kapacit</p> <p><u>Dohoda o partnerství:</u></p> <p>Problémová oblast: Energetická infrastruktura</p>

		<p>Identifikované problémy relevantní pro OP PIK: Nedostatečná modernost a kapacita přenosové soustavy zajišťující nárůst spotřeby, připojení nových zdrojů a tranzitní nároky na přenosovou soustavu v ČR ve směru sever – jih, garantující bezpečnost, odolnost a spolehlivost provozu na současné úrovni</p> <p>Priorita financování: Udržitelná infrastruktura umožňující konkurenceschopnost ekonomiky a odpovídající obslužnost území</p>
--	--	---

Pozn.: Znění tematických cílů dle čl. 9 obecného nařízení a investičních priorit dle čl. 5 nařízení o EFRR.

1.2 Odůvodnění přidělení finančních alokací

OP PIK disponuje alokací 4 331 mil. EUR (EFRR) přidělené z národní obálky na základě:

- analýzy disparit a rozvojových potřeb, v návaznosti na to stanovených priorit financování ČR v Dohodě o partnerství,
- doporučení útvarů EK k prioritám financování ČR v období 2014-2020,
- věcného zaměření OP PIK, jeho úlohy jako programu přispívajícího k naplňování tematických cílů (TC) 1, 2, 3, 4 a 7, při respektování požadavků na tematickou koncentraci.

Rozdělení alokace OP PIK mezi prioritní osy a investiční priority vychází ze:

- strategie programu a věcného zaměření prioritních os (PO) a specifických cílů,
- analytických podkladů a strategických dokumentů ČR s vazbou na OP PIK,
- zkušeností z programového období 2007-2013,
- diskusí s partnery,
- mapování absorpční kapacity na straně potenciálních příjemců²⁹.

Míra spolufinancování PO 1 – 4 se vztahuje na celkové způsobilé výdaje³⁰. Při stanovení národního spolufinancování se vychází z materiálu MF definujícího podíl národního spolufinancování dle příjemců podpory. Pro OP PIK je stanoveno nulové spolufinancování podnikatelských subjektů z veřejných zdrojů s tím, že v případě, že bude prokázána dostatečná absorpční kapacita OP PIK (tzn. zazávazkovaný podíl prostředků z EFRR bude k 31. 12. 2017 minimálně o 15 % vyšší než součet alokací na roky 2014-2017) a zároveň nebude v roce 2017 uplatněno automatické zrušení závazku, vláda ČR rozhodne o zvýšení příspěvku státního rozpočtu až do výše 15 % alokace programu (EFRR)³¹. Při splnění této podmínky bude tedy v letech 2018-2020 přiděleno OP PIK národní spolufinancování ze státního rozpočtu až do výše 761 658 109 EUR.

Největší část finanční alokace OP PIK (téměř 60 %) připadá na PO 1 a 3, které mají bezprostřední vazbu na plnění vybraných hlavních cílů strategie Evropa 2020.

Intervence v **PO 1** (vazba na TC 1) cílí na zvýšení výdajů soukromého sektoru na výzkumné a inovační činnosti. V souladu s RIS3 je potřeba podpořit investice do zlepšení kvality infrastruktury pro výzkum a technologický rozvoj s prioritou modernizace a rozšíření výzkumného vybavení, dále finančně náročné investice do podnikového VaV a inovací, do vývoje produktů a služeb a obchodování s výsledky výzkumu. Problémem v ČR je nedostatečná spolupráce ve VaV mezi soukromou a veřejnou sférou, proto je zapotřebí podporovat projekty přenosu technologií, vytváření sítí, rozvoje klastrů a aplikovaných inovací prostřednictvím konceptu inteligentní specializace, projekty technologického a aplikovaného výzkumu, mezinárodní spolupráce a také ochrany duševního vlastnictví. Důraz je v OP PIK dáván na větší koncentraci veřejných zdrojů v souladu s RIS3. Výrazně menší objem prostředků než v období 2007-2013 bude směřován do rozvoje infrastruktury pro VaV, což

²⁹ Např. „Analýza absorpční kapacity a návrh cílových hodnot indikátorů OP PIK 2014 – 2020“, HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o. (únor 2014).

³⁰ Dle čl. 120 bodu 2 písm. a) obecného nařízení.

³¹ Materiál „Pravidla spolufinancování Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020 (MF, červen 2014, kapitola 5.1.6), schválen vládou ČR usnesením č. 583/2014.

souvisí se změnou zaměření od kvantity k vyšší kvalitě služeb již vybudované infrastruktury. Potenciál pro rozvoj inovačního systému v ČR je naopak spatřován v aplikovaném průmyslovém výzkumu / KETs, který je novou oblastí podpory v OP PIK, přičemž má přímou vazbu na hlavní cíl strategie Evropa 2020 zvýšit investice do VaV. Řádově nižší objemy finančních prostředků jsou směřovány na finančně méně náročné projekty partnerství a spolupráce a také na nové aktivity typu proof-of-concept. Dominantní podíl alokace v rámci PO-1 je předpokládán pro intervence na zvýšení inovační výkonnosti podniků (cca 22,5 % alokace programu), největší podíl půjde tedy na individuální projekty podniků, neboť inovační infrastruktura je již do značné míry vytvořena.

V PO 2 (vazba na TC 3) dojde oproti období 2007-2013 k posunu ve formě podpory poskytované začínajícím a rozvojovým MSP od dotací směrem k finančním nástrojům (FN); které v této prioritní ose zamýšlí řídicí orgán uplatnit. Konkrétní podobu finančních nástrojů stanoví předběžné posouzení podle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení. Alokace na podporu poradenských služeb a internacionalizaci MSP byly oproti období 2007-2013 mírně redukovány, což mj. souvisí i se snahou o jejich větší koncentraci na specializované, cílené služby. Hlavní důraz by měl být kladen na systémové projekty (nové i pokračování stávajících úspěšných), namísto individuálních podpor. Menšími alokacemi ve srovnání s obdobím 2007-2013 disponuje OP PIK pro modernizaci stávajících průmyslových areálů a brownfieldů a na rozvoj infrastruktury pro odborné vzdělávání v podnicích. Namísto extenzivní podpory těchto projektů by se mělo jednat o cílené intervence reagující na specifické potřeby v regionech ČR.

PO 3 (vazba na TC 4) představuje nástroj pro dosažení nákladově efektivního, nízkouhlíkového hospodářství. PO 3 přímo přispívá k naplňování hlavního cíle strategie Evropa 2020 zaměřeného na nárůst energetické účinnosti (pro PO 3 přidělena druhá nejvyšší alokace OP PIK). Strategické dokumenty ČR i doporučení EK identifikují v oblasti energetiky řadu investičně náročných potřeb spočívajících mj. v modernizaci zařízení na výrobu elektrické energie, distribuce a transformace za účelem zvýšení energetické účinnosti průmyslu, zvýšení účinnosti distribučních tepelných sítí, dále v oblasti úspor energie, kdy je důležité zlepšit energetickou náročnost budov a průmyslových odvětví, a také v oblasti využívání OZE ve výrobě elektrické energie, včetně příslušných investic do energetické infrastruktury a technologií. Potřeby byly identifikovány v oblasti uplatňování ekoinovací a ekologických technologií v MSP. Významných energetických úspor v průmyslu již bylo dosaženo díky podpoře z OPPI, nicméně v procesu zvyšování energetické účinnosti je nutné pokračovat, což potvrzují i podkladové analýzy, které potvrdily stále značný přetrvávající potenciál v této oblasti. Nově budou v OP PIK podpořena klíčová modernizační opatření v přenosové síti (ve vazbě na TC 7) a v distribučních sítích, neboť ČR musí reagovat na významné změny v energetickém mixu, které ohrožují bezpečnost dodávek elektrické energie.

PO 4 (vazba na TC 2) přispěje zvýšením pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu ke zlepšení přístupu k ICT, zejména v méně rozvinutých regionech. Jde o nový typ intervencí, které nebyly dosud z fondů EU v ČR podporovány. Přidělená alokace reflektuje možnosti OP PIK. Intervence budou směřovat do lokalit, ve kterých 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. Očekávané výsledky OP PIK jsou založené na propočtech finanční náročnosti těchto typů investic. Zhruba srovnatelná alokace jako v období 2007-2013 bude přidělena na rozvoj vysoce sofistikovaných ICT řešení, sdílených služeb a datových center.

Pro **PO 5** je předpokládána alokace ve výši 2,9 % z celkové alokace programu. Její rozdělení na specifické cíle vychází ze zkušeností s realizací technické pomoci v OPPI a ve vazbě na alokaci a aktivity OPTP.

Tabulka 2: Přehled investiční strategie operačního programu³²

Prioritní osa	Fond	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačnímu programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
PO 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace	EFRR	1 255 221 763	32,60 %	1) Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací	1 b) Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v	1.1 - Zvýšit inovační výkonnost podniků	Podnikové výdaje na VaV v podnikatelském sektoru jako % HDP - regiony ČR (mimo hl. m. Praha) Tržby z inovované produkce jako % celkových tržeb podniků s produktovou inovací
						1.2 – Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	Výdaje podnikatelského sektoru na provádění VaV ve vládním a vysokoškolském

³² Přístup Řídícího orgánu OP PIK k monitoringu je popsán v Nepovinné příloze č. 3.

					oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití		sektoru jako % celkových výdajů na provádění VaV v těchto sektorech
PO 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků	EFRR	841 270 779	21,85%	3) Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, odvětví zemědělství (v případě EZFRV) a rybářství a akvakultury (v případě EMFF)	3 a) Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů	2.1 – Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP	Přidaná hodnota MSP jako % přidané hodnoty ČR Míra přežití vzniklých podniků
	EFRR	52 740 420	1,37 %		3 b) Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu	2.2 - Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků	Podíl exportu MSP/celkovým výkonům MSP
	EFRR	233 693 041	6,07%		3 c) Podpora vytváření a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb	2.3 – Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání	Celková rozloha regenerovaných lokalit v Národní databázi brownfieldů pro ekonomické využití MSP
						2.4 - Zvýšit kapacitu pro odborné vzdělávání v MSP	Podíl účastníků kurzů dalšího odborného vzdělávání na celkovém počtu zaměstnaných osob u malých podniků Podíl účastníků kurzů dalšího

							odborného vzdělávání na celkovém počtu zaměstnaných osob u středních podniků
PO 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	EFRR	34 289 176	0,89 %	4) Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	4 a) Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojů	3.1 – Zvýšit podíl výroby energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě ČR	Celkový instalovaný výkon z OZE
	EFRR	608 102 866	15,79 %		4 b) Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích	3.2 – Zvýšení energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnikatelském sektoru	Čistá konečná spotřeba energie v průmyslu Čistá konečná spotřeba energie ve službách
	EFRR	6 195 139	0,16%		4 d) Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětí	3.3 - Zvýšit aplikaci prvků inteligentních sítí v distribučních soustavách	SAIFI SAIDI
	EFRR	54 619 745	1,42%		4 f) Podpora výzkumu a inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií	3.4 - Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin	Aplikované inovativní nízkouhlíkové technologie
	EFRR	99 823 673	2,59%		4 g) Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple	3.5 – Zvýšit účinnost soustav zásobování teplem	Vsázka paliva do tepláren (KVET) a výtopen SZT

	EFRR	158 533 699	4,12 %	7) Podpora udržitelné dopravy a odstraňování překážek v klíčových síťových infrastrukturách	7 e) Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby z obnovitelných zdrojů	3.6 - Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy	Transformační výkon PS/DS
PO 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	EFRR	213 280 431	5,54%	2) Zlepšení přístupu, využití a kvality informačních a komunikačních technologií	2 a) 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	Míra pokrytí sítí nové generace (NGA)
	EFRR	166 738 225	4,33 %		2 b) Vyvíjení produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKT	4.2 – Zvýšit využití potenciálu ICT sektoru pro konkurenceschopnost ekonomiky	Přidaná hodnota IT služeb jako podíl na HDP
PO 5: Technická pomoc	EFRR	125 600 816	3,26 %			5.1 – Zajištění efektivního řízení a administrace operačního programu	Míra stabilizace zaměstnanců implementační struktury
						5.2 – Zajištění informovanosti, publicity a absorpční kapacity operačního programu	Míra úspěšnosti projektových žádostí

Pozn.: Znění tematických cílů dle čl. 9 obecného nařízení a investičních priorit dle čl. 5 nařízení o EFRR.

ODDÍL 2 PRIORITY OSY

2.A POPIS PRIORITYNÍCH OS JINÝCH NEŽ TECHNICKÁ POMOC

2.A.1 PRIORITYNÍ OSA 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.A.2 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.3 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond: Evropský fond pro regionální rozvoj

Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony

Základ pro výpočet: celkové způsobilé výdaje

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITY 1 prioritní osy 1: Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků

Hlavním cílem je rozvoj podnikání založeného na intenzivní tvorbě a využívání unikátních znalostí ve všech oborech významných z pohledu specializace ČR. Rozšíření moderní výrobní a VaV infrastruktury posílí inovační kapacity podniků, umožní realizovat vlastní VaV aktivity a zároveň zvýší poptávku po výsledcích výzkumu realizovaného ve výzkumných organizacích,

a to i v oblasti technologií s největší růstovou perspektivou. Naplňování SC povede k zavádění inovací vyšších řádů³³ na trh a zlepšení technických fází inovačního procesu.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich schopnosti. S růstem počtu firem místního původu v pozici technologických lídrů a aktivním přístupem k inovacím se tak sníží vysoká závislost hospodářství ČR na aktivitách zahraničních firem.
- Zvýšení využívání unikátních know-how z větší či menší části vzniklých ve spolupráci s akademickým a výzkumným sektorem, rozšíření know-how firem pro vlastní inovace, zvýšení efektivnosti interních procesů v oblasti řízení inovací a účinnější ochrany duševního vlastnictví, zvláště na zahraničních trzích, což povede k vyšší internacionalizaci firem a možnosti účasti českých firem v evropských programech (např. Horizont 2020).
- Tvorba a zavádění nových konkurenceschopných produktů na globální trh, zejména inovacích vyšších řádů, posílení schopnosti firem v oblasti high-tech výroby.
- Posílení výzkumu, vývoje a uvádění ekoinovací na trh přispěje k optimálnímu využití zdrojů a ke snížení dopadů výroby či produktu na životní prostředí.
- Zvýšení počtu firem disponujících moderní VaV infrastrukturou, jejíž využití povede k dalším investicím soukromých subjektů a realizaci navazujících projektů ve spolupráci s dalšími účastníky inovačního systému.
- Realizace projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje bude významným impulsem pro zvýšení vlastních podnikových výdajů na výzkum a vývoj, povede k tvorbě nových konkurenceschopných produktů a služeb, bude stimulovat výzkumné organizace k tvorbě výsledků využitelných v průmyslu a podpoří využívání nově vybudovaných výzkumných infrastruktur ve veřejném sektoru s důrazem na oblast klíčových průřezových technologií (KETs).

³³ Jedná se o inovace 5. – 9. řádu dle Klasifikace řádů inovací (dle publikace Inovační podnikání, 2007, dostupné na http://www.aipcr.cz/pdf/publikace_inovacni_podnikani.pdf).

Tabulka 3a: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
21010	Podnikové výdaje na VaV v podnikatelském sektoru jako % HDP - regiony ČR (mimo hl. m. Praha)	%	Méně rozvinuté regiony	0,58	2012	0,62 – 0,8 ³⁴	ČSÚ	ročně
21411	Tržby z inovované produkce jako % celkových tržeb podniků s produktovou inovací	%	Méně rozvinuté regiony	29,2	2012	29,8 – 31 ³⁵	ČSÚ (šetření o inovacích, CIS)	2 roky

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

SPECIFICKÝ CÍL 1.1: Zvýšit inovační výkonnost podniků

Aktivity pro tento specifický cíl:

- 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.), zavádění procesních a marketingových inovací,
- ochrana duševního vlastnictví v podnicích, včetně pilotních projektů moderních metod ošetření duševního vlastnictví,
- průmyslový výzkum a vývoj.

Zvýšením inovační výkonnosti se rozumí schopnost podniků uvádět nové produkty na trh, provádět vlastní výzkum a vývoj a komercializovat jeho výsledky. Typovým příjemcem

³⁴ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 0,71.

³⁵ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 30,4.

podpory je inovativní malý a střední podnik působící v high-tech nebo medium-tech odvětví. Předpokládá se podpora technických i netechnických inovací.³⁶

Typovým inovačním projektem bude **zavedení nových výrobků do výroby a jejich uvedení na trh** a dále související zvýšení efektivity výrobních procesů a dalších procesních inovací (zavedení nových metod organizace firemních procesů, inovace procesu vývoje a zavádění nových výrobků, procesy produktové certifikace, zavedení nových prodejních kanálů, apod.). Zvláštní pozornost zde bude věnována ekoinovacím³⁷. Produktové i procesní inovace jsou převážně výsledkem předchozího výzkumu a vývoje nebo realizovaného transferu technologií. Součástí projektu je vybavení provozovny nezbytným zařízením pro zavedení inovace a specializované poradenství, které může zahrnovat služby v oblasti transferu technologií, podpory vstupu na cizí trh, poradenství v oblasti norem a standardů, přístup k patentům. Výstupem projektů jsou inovované výrobky a služby, zejména inovace vyšších řádů, jejichž zavedení na trh povede k růstu tržeb podnikatelských subjektů provádějících vlastní inovace.

Projekty založení nebo rozvoje podnikových center průmyslového výzkumu, vývoje a inovací spočívají zejména v pořízení vybavení nezbytného pro činnost centra a výlučně využívaného pro zajištění aktivit tohoto centra. Výstupem projektů je tedy vznik či rozšíření vývojového centra (oddělení) zaměřeného na průmyslový výzkum, vývoj a inovace výrobků a technologií, včetně specifického software a aplikací vedoucí k implementaci technologicky nových či zlepšení stávajících produktů, produkčních řad, výrobních procesů a technologií, pokud existuje předpoklad, že budou přeneseny a použity ve výrobě. Tento způsob podpory nepřímo zvyšuje poptávku po výsledcích výzkumu a vývoje a zároveň přímo podporuje jejich vlastní tvorbu, což ve střednědobém horizontu rovněž povede k růstu tržeb z inovací. Tyto faktory dále ovlivní růst podnikových výdajů na VaV a další inovační činnosti.

V oblasti **duševního vlastnictví** se jedná o projekty, které zahrnují aktivity a související náklady, jejichž výstupem jsou podané přihlášky na ochranu práv průmyslového vlastnictví a výsledkem získání a uznání patentů a jiných práv k průmyslovému vlastnictví (užitný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka). Cílem je účinnější ochrana podnikového duševního vlastnictví, a to zejména na zahraničních trzích.

Mezi klíčové aktivity SC 1.1 náleží podpora projektů **průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje**, jejichž hlavním cílem je tvorba nových znalostí potřebných pro vývoj nových produktů, materiálů, technologií a služeb. Výstupem těchto projektů jsou zejména funkční prototyp, poloprovoz, ověřená technologie, software, průmyslový vzor apod. Řešiteli projektů mohou být individuální subjekty i konsorcia složená z více partnerů z podnikatelské i výzkumné sféry. Výsledky aplikovaného výzkumu povedou k zavádění inovací vyšších řádů a k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích. Typovým projektem bude konsorcium vedené malým a středním podnikem, případně projekty MSP řešené externí organizací s výzkumnými kapacitami (tzv. RTD provider) smluvním výzkumem. Specifická pozornost bude věnována výzkumu v oblasti průmyslových výzev a klíčových

³⁶ Inovací se rozumí implementace nového nebo signifikantně zlepšeného produktu/služby, procesu nebo nové organizační či marketingové metody, přičemž se musí jednat o produkty, procesy a metody, které jsou minimálně nové (či podstatně zlepšené) pro danou firmu. Inovace může vycházet z vlastních vývojových aktivit firmy, nebo může být převzata z jiné organizace (dle Oslo Manual OECD, dostupný na <http://www.oecd.org/science/inno/2367580.pdf>).

³⁷ Ekoinovace je jakákoliv inovace, která generuje efekty žádoucí z hlediska ochrany životního prostředí. Ekoinovace lze vyvíjet a uplatňovat ve službách, technologiích, produktech a systémech řízení.

technologií (KETs)³⁸, které mají značný potenciál pro urychlení modernizace firemní základny i pro vznik nových aplikačních oblastí a průmyslových odvětví s vazbou na RIS3 strategii. Jedná se zejména o orientovaný výzkum v oblastech nanotechnologie; mikro- a nanoelektronika, včetně polovodičů; fotonika; pokrokové materiály a průmyslové biotechnologie, ICT. Tyto oblasti odpovídají i znalostním doménám specifikovaným v RIS3 (materiálový výzkum, nanotechnologie, mikro a nanoelektronika, fotonika, pokročilé výrobní technologie, průmyslové biotechnologie). Předpokládá se také realizace přeshraničních projektů průmyslového výzkumu (např. v režimu navazujícím na bývalé síť ERA-NET, tj. podpora řešitelů několika poskytovatelů z různých zemí)³⁹.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty, výzkumné organizace.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na rozvojová a urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména malé a střední, v odůvodněných případech velké podniky), organizace pro výzkum a šíření znalostí (tj. subjekty splňující definici Výzkumné organizace dle Rámce pro státní podporu Výzkumu, vývoje a inovací), dále zemědělské podnikatelé⁴⁰ s výstupem projektu mimo seznam uvedený v Příloze I. Smlouvy (o EU) v oblasti VaV a inovací.

V SC 1.1 se předpokládá účast velkých podniků (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR), neboť svým výzkumným, vývojovým i inovačním potenciálem zajišťují přidanou hodnotu pro vysoký počet MSP, které jsou jejich subdodavateli a se kterými vstupují do společných výzkumných projektů. Výzkumné a inovační aktivity velkých podniků vytvářejí větší poptávku po produktech a službách MSP. Spolupráce s velkými podniky a využití jejich přeshraničních vazeb také usnadňuje vstup malých a středních podniků na globální trhy. Další skutečností je, že velké podniky se zaměřují na inovace vyšších řádů, které si mnohé MSP nemohou dovolit vzhledem k délce procesu. Vzhledem k významnému podílu velkých podniků na zaměstnanosti, produkci či přidané hodnotě v celé ekonomice ČR bude mít účast velkých podniků i výrazný multiplikační efekt k finančním prostředkům investovaným do VaVaI a bude mít přímý dopad na dosažení cílů programu. Velké podniky by se měly zapojit jako příjemci podpory do všech aktivit s výjimkou ochrany duševního vlastnictví.

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

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

Zkvalitňování služeb podpůrné infrastruktury povede ke zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a mezi veřejným a podnikovým sektorem. Naplňování specifického cíle přispěje k většímu počtu transferů

³⁸ „Příprava na budoucnost: vývoj společné strategie pro klíčové technologie v EU“

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:52009DC0512&from=EN>

³⁹ Přeshraniční síť Ira-SME např. umožňuje koordinovanou podporu VaV projektů MSP z dvou či více partnerských zemí, přičemž každý řídicí orgán poskytuje podporu subjektu z příslušné programové oblasti za předpokladu, že jsou prokázány pozitivní dopady pro oba regiony.

⁴⁰ Zemědělský podnikatel definovaný zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

technologií a znalostí, zvýšení mobility, mezisektorové spolupráce a zlepšování podmínek pro rozvoj inovačních firem a konkurenční výhody jako zásadního prvku ovlivňujícího efektivitu celého inovačního systému v ČR.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Širší spektrum a vyšší kvalita služeb poskytovaných podpůrnou infrastrukturou (vědeckotechnickými parky, inkubátory a inovačními centry) inovačním firmám a dalším aktérům v inovačním systému. Naplňování poslání podpůrné infrastruktury povede k úzkému propojení a efektivní spolupráci privátní sféry s veřejným výzkumným sektorem a přispěje k vytvoření mechanismů dlouhodobé spolupráce různých účastníků inovačního systému.
- Efektivnější zapojení klastrů a dalších inovačních sítí do inovačního systému přispěje ke zlepšení vzájemné spolupráce firem v oblasti VaVaI, definování a řešení společných potřeb MSP ve spolupráci s výzkumnou sférou. Excelentní klastry budou generovat kvalitní výstupy v oblasti VaV a budou schopny se úspěšně zapojovat do evropských výzkumných projektů.
- Vytvoření a naplňování střednědobých až dlouhodobých vizí technologického vývoje v návaznosti na otázky budoucího hospodářského růstu, konkurenceschopnosti a trvale udržitelného rozvoje v České republice i v Evropě prostřednictvím technologických platforem povede ke zkvalitnění podnikatelského prostředí a strategického zacílení výzkumu a vývoje ve významných technologických oblastech na národní nebo mezinárodní úrovni.
- Vyšší využití výsledků výzkumu s potenciálem komerčního využití založeného na předpokladu intenzivní spolupráce výzkumných organizací se subjekty aplikační sféry prostřednictvím tzv. proof-of-concept.
- Posílení mobility a transferu znalostí mezi podnikovou a akademickou sférou s cílem zavádění produktových a procesních inovací 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.

Tabulka 3b: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
----	----------	----------------	--------------------------------------	-----------------	-------------	-----------------------	-------------	------------------------

21011	Výdaje podnikatelského sektoru na provádění VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru jako % celkových výdajů na provádění VaV v těchto sektorech	%	Méně rozvinuté regiony	5,6	2012	6,5 – 7,5 ⁴¹	ČSÚ	ročně
-------	---	---	------------------------	-----	------	-------------------------	-----	-------

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

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

Aktivity pro tento specifický cíl:

- 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,
- rozvoj komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou,
- rozšiřování/výstavba sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum⁴²,
- aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí aktivit ověření proveditelnosti („proof – of – concept“), pozornost bude věnována opatřením v oblasti nízkouhlíkové ekonomiky a adaptace na klimatické změny.

Specifický cíl 1.2 zahrnuje zejména aktivity zaměřené na zlepšení vnějšího prostředí pro podnikové inovace, tj. intervence rozvíjející služby podpůrné inovační infrastruktury, které pomáhají řešit problémy nedostatku kapacit podnikatelských subjektů (zejména MSP), lidských i finančních zdrojů, nedostatku odborných znalostí v podnikatelském sektoru způsobené zejména nedostatečnou spoluprací při rozvoji výzkumných, vývojových a inovačních aktivit.

Cílem pro období 2014 - 2020 bude postup do další fáze, která se zaměří zejména na zkvalitňování služeb VaV infrastruktury s důrazem na naplňování jejich poslání – růst počtu

⁴¹ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 7,0.

⁴² Pojem sdílená infrastruktura zahrnuje vědeckotechnické parky, včetně podnikatelských inkubátorů a infrastrukturu provozovanou klastry (zejména zařízení a nástroje pro výzkum a vývoj).

transferů technologií a znalostí, zlepšování podmínek pro vznik a rozvoj inovačních firem apod. Cílem tedy již není založení spolupráce, ale její další zefektivnění vedoucí k růstu konkurenceschopnosti regionů.

Vědeckotechnické parky (jejichž součástí jsou inovační centra a podnikatelské inkubátory) budou prostřednictvím vlastních expertů nebo formou zprostředkování ověřených externích služeb poskytovat inkubovaným a dalším inovativním MSP služby specializovaného poradenství.⁴³ Důraz bude kladen na rozvoj kvality služeb v těchto oblastech: (i) strategické řízení a management inovací; (ii) strategické poradenství při vstupu na nové trhy; (iii) ochrany a využití práv duševního vlastnictví; (iv) navazování a rozvíjení výzkumné spolupráce; (v) komercializace výsledků výzkumu; (vi) přístupu ke kapitálu apod. Vědeckotechnické parky (VTP) dále poskytují vzdělávací, osvětové služby spojené s VaVaI.

Podpora sdílené infrastruktury se bude v nejvyšší míře zaměřovat na optimalizaci existující výzkumné a inovační infrastruktury. V odůvodněných případech bude umožněno také rozšíření prostor VTP a pořízení nového vybavení a zlepšení kapacit pro společné využívání technologií, v ojedinělých případech také výstavba nové sdílené infrastruktury v regionu, kde bude prokázán nedostatek vhodné výzkumné infrastruktury pro podnikatelské subjekty, tj. v případech doložené analýzy absorpční kapacity a poptávky ze strany podnikatelských subjektů, kterou není možné naplnit ze strany již existující inovační infrastruktury.⁴⁴ Realizace projektů povede k nárůstu výdajů podnikatelského sektoru na provádění VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru (relevantní i pro další aktivity SC1.2) a ke zvýšení počtu podniků využívajících nově vytvořené podpůrné služby inovační infrastruktury i k většímu počtu rychle rostoucích firem nově umístěných v inovační infrastruktuře.

Aktivity klastrů spočívají zejména v posilování spolupráce mezi podnikatelskými subjekty vedoucí k diverzifikaci produktů, sdílení know-how a znalostí a přispívající k inteligentní specializaci; prohlubování spolupráce s vědeckovýzkumnou sférou s cílem posunu odvětví na vyšší technologickou úroveň i spolupráce v oblasti vzdělávání, studentských stáží apod.; další oblastí je internacionalizace, tj. navazování spolupráce v evropském výzkumném prostoru, zapojování se do konsorcií v evropských výzkumných programech a přeshraničních sítí excelentních klastrů (se zaměřením na budoucí výzvy a klíčové technologie), koordinovaný přístup na třetí trhy apod. Součástí projektu může dále být rozvoj kvalitní sdílené infrastruktury a projekty kolektivního výzkumu, které odpovídají inovačním potřebám více malých a středních podniků daného průmyslového odvětví nebo technologické oblasti. Předpokládá se také realizace projektů přeshraničního kolektivního výzkumu (zejména mezisektorového)⁴⁵. Hlavní důraz bude kladen na rozvoj aktivit zralých klastrů v konceptu klastrové excelence - klastry budou důležitými aktéry v regionálních RIS3 strategiích, které mohou využít kritické masy podniků a znalostní základny k dalšímu posilování pozice regionu v zavedených průmyslových odvětvích či technologických oblastech; posilování přeshraničních vazeb může

⁴³ Motivací MSP bude tedy zejména přístup ke kapacitám a znalostem, které jim chybějí ve vyjmenovaných oblastech a významně ztěžují úspěšnou realizaci inovačních aktivit. Stěžejním prvkem pro širší využívání služeb bude dostatek kvalitních lidských zdrojů působících v inovační infrastruktuře, které navíc budou disponovat kontakty na další odborníky a výzkumné týmy ve znalostních institucích v ČR i v zahraničí. Motivačním prvkem budou i příklady dobré praxe podniků, které implementovaly nové postupy či aktivity s pomocí již existující a úspěšně fungující inovační infrastruktury.

⁴⁴ Před výstavbou nové sdílené infrastruktury bude vždy prioritizováno její rozšiřování.

⁴⁵ Např. zapojením do přeshraniční sítě kolektivního výzkumu CORNET.

zároveň přispět k rozvoji nových znalostí přesahujících tradiční odvětvová vymezení (tzv. emerging industries).

Typovým projektem **technologické platformy** je podpora její koordinační činnosti zejména v oblasti průmyslových (a souvisejících společenských) výzev daného odvětví, technologického foresightu, iniciace VaV projektů v oblastech definovaných ve strategických výzkumných agendách jako klíčových pro budoucí konkurenceschopnost a udržitelný rozvoj, navázání hlubší spolupráce TP s evropskými technologickými platformami a zapojování českých výzkumných institucí a podniků do činnosti evropských platform, koordinace českých subjektů v přístupu do Horizont 2020 a dalších evropských programů.

Služby a aktivity uvedené podpůrné infrastruktury přispějí také k rozvoji komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou, jejímž výsledkem budou zejména společné projekty a realizované transfery technologií a znalostí. Na regionální úrovni bude tato aktivita realizována **schématy typu inovačních voucherů**. Inovační vouchery budou využívat podnikatelské subjekty pro projekty menšího rozsahu zaměřené zejména na nákup služeb od znalostních institucí pro zahájení či zintenzivnění vlastních inovačních aktivit. Služby budou zahrnovat např. měření, zkoušky, výpočty, konzultace, spolupráce s doktorandy, služby v oblasti nákupu, transferu duševního vlastnictví, apod.

V oblasti transferu znalostí budou využity zkušenosti s pilotními **projekty partnerství univerzit a MSP**, při nichž byl v OPPI vyzkoušen model britského programu Knowledge Transfer Partnership. Program bude podporovat společné projekty podnikatelů a univerzit, při kterých dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků v podniku, které mají strategický význam pro jeho další rozvoj, za účasti úspěšných absolventů a za přímého dohledu odborného univerzitního pracoviště. Realizované projekty transferu znalostí vykazují ekonomické přínosy v oblasti získání nových zakázek, snížení výrobních nákladů, zrychlení vývojových procesů a jejich přenos do výroby apod. vytvořená partnerství přispívají také ke sbližení výzkumných témat na univerzitních pracovištích s potřebami podniků a jsou často také východiskem pro navázání dalších společných aktivit, které zahrnují širokou škálu oblastí od studentských/postgraduálních projektů, stáží, výzkumu a využití duševního vlastnictví.

Typovým projektem **proof of concept** bude soubor činností, které zajistí posunutí výsledků výzkumu ke komerčnímu využití. Východiskem projektů proof of concept je nápad nebo rozpracovaný výzkum. Projekt proof of concept se skládá ze dvou na sebe navazujících kroků. V prvním kroku bude zkoumána proveditelnost výzkumu. V projektu budou podporovány činnosti související s mapováním aplikovatelnosti a průzkumem trhu a zájmu aplikační sféry. V případě kladně vyhodnocené studie proveditelnosti bude projekt pokračovat krokem dva a to dotažením výrobku/služby do finálního stádia, tj. zejména činnosti vedoucí ke vzniku funkčního vzorku/prototypu, nalezení strategického komerčního partnera, patentování a případně vznik nové spin-off firmy. Výsledkem tohoto kroku bude funkční vzorek/prototyp se zvýšenou možností jeho dalšího uplatnění v praxi (např. smlouva s komerčním partnerem, založená spin-off firma nebo přímý prodej prototypu/funkčního vzorku).

Všechny plánované aktivity SC 1.1 a SC 1.2 vycházejí z potřeb zohledněných v Národní RIS3 strategii a mají přímou vazbu na tyto strategické cíle Národní RIS3 strategie: „Zvýšit inovační poptávku ve firmách (i ve veřejném sektoru)“, „Zvýšit míru podnikání ve společnosti s důrazem na zakládání nových rychle rostoucích firem“ a „Zvýšit relevanci výzkumu“. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifických cílů A1.1 „Posílit výzkumné a vývojové kapacity podniků“, A1.2 „Zlepšit strategické řízení v MSP“, A1.3 „Posílit technologickou spolupráci firem“, A2.1 „Zvýšit počet nových firem

usilujících o inovace, zejména vyšších řádů“ a C1.1 „Posílit spolupráci a interakci mezi VO a aplikační sférou“ Národní RIS3 strategie.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (zejména MSP), výzkumné organizace

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na rozvojová a urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty, podnikatelská seskupení, orgány státní správy a samosprávy (včetně jejich svazků), jim podřízené či jimi zřízené organizace, organizace pro výzkum a šíření znalostí (tj. subjekty splňující definici výzkumné organizace dle Rámce pro státní podporu Výzkumu, vývoje a inovací), neziskové organizace⁴⁶.

V SC 1.2 se předpokládá zapojení velkých podniků pouze výjimečně, a to jen u aktivit, které negenerují čistý příjem, jako např. výstavba a provoz VTP zaměřených především na inkubaci inovačních MSP. Zapojení do těchto aktivit má výhody nejen z hlediska sdílení jejich personálního a materiálního vybavení, ale velké podniky mohou zajistit pro danou inovační infrastrukturu širokou publicitu a přitáhnout další výzkumníky či podnikatele z řad MSP.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK:

V rámci dané investiční priority budou vyhlašovány výzvy na předkládání individuálních projektů. Předložené projekty budou nejdříve posuzovány ze strany řídicího orgánu / zprostředkujícího subjektu z pohledu jejich souladu s formálními podmínkami daného programu podpory. Projektové žádosti, které úspěšně projdou tímto procesem, budou hodnoceny odbornými hodnotiteli dle předem definovaných výběrových kritérií odpovídajících charakteru jednotlivých specifických cílů a v rámci nich podporovaných aktivit. Projekty bude hodnotit externí hodnotitel (především u projektů PO1) nebo interní hodnotitel řídicího orgánu (popř. zprostředkujícího subjektu) znalý problematiky oboru/dané prioritní osy, resp. specifického cíle operačního programu. U výzev, u nichž jsou využíváni interní hodnotitelé, si interní hodnotitel může v případě, že tematická oblast projektu (nebo jeho část) přesáhne jeho odborné kapacity, objednat doplňkový posudek od externího či jiného interního odborníka znalého daného specifického oboru, a jeho závěry promítne do svého finálního posudku. Externí hodnotitel bude moci být zapojen do hodnocení projektů rovněž při přesahu kapacitních (administrativních) možností Řídicího orgánu. Takto předpřipravené a posouzené projekty budou předloženy na jednání výběrové komise (VK). Tato komise, která bude mít lichý počet členů (max. 7) ze zástupců ŘO OP PIK a zprostředkujícího subjektu (kdy musí být zachována převaha zástupců ŘO, primárně z útvaru odpovědného za implementaci příslušné prioritní osy), kteří jsou bezúhonní, nejsou v konfliktu zájmu a prokazují odbornou praxi (znalost problematiky) v dané oblasti, bude souhrnně posuzovat projekty předložené na dané zasedání VK. V případě svých pochybností o relevantnosti odborného návrhu hodnotitele ohledně konkrétního projektu, zjevného procesního pochybení či nových závažných odborných skutečností může VK vrátit projekt k přehodnocení a k vyjádření se k jejím výhradám. V případě závažných skutečností (zjištěna duplicita s již podpořeným projektem, zjištění nesplnění binárních kritérií, předložení prokazatelně nepravdivých podkladů ze strany žadatele apod.) může VK projekt zamítnout. Výběrová komise bude oprávněna projekt doporučit ke

⁴⁶ Dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

schválení jen v případě, že předešlé odborné hodnocení bude kladné (pro tyto účely může výzva stanovit také minimální počet bodů nezbytný pro doporučení projektu). ŘO OP PIK bude oprávněn vydat rozhodnutí o poskytnutí dotace pouze u projektů, které výběrová komise doporučí ke schválení. ŘO OP PIK bude pravidelně (nejméně pololetně) vyhodnocovat takovéto případy vrácení projektů k novému posouzení a bude navrhovat Monitorovacímu výboru OP PIK případná systémová zlepšení k výběrovému procesu.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou v této investiční prioritě posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na očekávaný stupeň inovace v případě projektů zaměřených na zavádění a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací, zejména vyšších řádů, vlastní VaV aktivity a ochranu duševního vlastnictví v podnicích. Bonifikovány budou projekty, u kterých žadatel (soukromý podnikatelský subjekt) prokáže spolupráci s veřejnými výzkumnými organizacemi a vysokými školami, prokáže využívání výsledků vzniklých v rámci činnosti výzkumných organizací nebo institucí terciárního vzdělávání, a komercializační projekty, které jsou přímo výsledkem technologického transferu. Obdobně budou bonifikovány i projekty vykazující synergie s projekty OP VVV. U projektů inovační infrastruktury se při hodnocení bude přihlížet zejména na zajištění aktivní spolupráce s vědeckovýzkumnou sférou a řešení aktuálních potřeb v oblasti VaVaI. Podnikatelské inkubátory musí předložit detailní a realistický podnikatelský plán, přičemž zvláštní pozornost by měla být věnována udržitelnosti jejich neziskových inkubačních aktivit.
- Pozitivní dopad na technologický rozvoj regionu (tzv. technologický spillover).
- Výstup projektu zejména v podobě nového produktu, uvedeného na trh, či zavedení nové technologie výroby.
- Bodově zvýhodněny budou projekty MSP a v případě velkých projektů budou zvýhodněny projekty realizované společně s MSP, případně s předpokládanou spoluprací MSP.
- Soulad projektu s územní dimenzí a uplatněním integrovaných nástrojů (ITI) v rámci této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Soulad projektu s prioritami RIS3.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 452	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 452	MS2014+	průběžně
CO 03	Počet podniků pobírajících jinou finanční podporu než granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	0	MS2014+	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 250 000 000	MS2014+	průběžně
CO 24	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech	FTE	EFRR	Méně rozvinuté regiony	560	Ž/P	průběžně
CO 26	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 200	Ž/P	průběžně
CO 27	Soukromé investice v projektech s veřejnou podporou v oblasti inovací nebo výzkumu a vývoje	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 250 000 000	MS2014+	průběžně

CO 28	Počet podniků, které dostávají podporu pro účely uvádění nových výrobků na trh	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	620	Ž/P	průběžně
CO 29	Počet podniků, které dostávají podporu pro účely zavádění výrobků nových pro podnik	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	120	Ž/P	průběžně
20101	Počet výzkumných organizací spolupracujících s firmami	organizace	EFRR	Méně rozvinuté regiony	55	Ž/P	průběžně
23000	Počet nově vzniklých a modernizovaných inovačních infrastruktur	Infrastruktury	EFRR	Méně rozvinuté regiony	31	Ž/P	průběžně
22100	Počet přihlášek na ochranu práv průmyslového vlastnictví	přihlášky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	120	Ž/P	průběžně

2.A.7 Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.8 Výkonnostní rámec

Tabulka 6: Výkonnostní rámec prioritní osy

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka (použije-li se)	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj dat	Popřípadě vysvětlení relevantnosti ukazatele
PO 1	finanční	FINMT	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	552 400 000	2 616 902 798	ŘO	Objem celkových způsobilých výdajů zaslaných do účetního systému certifikačního orgánu a certifikovaných certifikačním orgánem.
PO 1	výstupový	CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	420	2 452	MS2014+	Indikátor sleduje počet podpořených firem a pokrývá finančně nejobjemnější část intervence v rámci prioritní osy 1. Vykazování skutečně dosažených hodnot se provádí v souladu s prováděcím nařízením (EU) č. 215/2014, v platném znění.

PO 1	výstupový	CO 26	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi	Podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	350	2 200	Ž/P	Indikátor pokrývá rozhodující část projektů naplňující SC prioritní osy 1. Je společným indikátorem v souladu s nařízením ERDF.
------	-----------	-------	---	---------	------	------------------------	-----	-------	-----	---

Další kvalitativní informace o stanovení výkonnostního rámce

Pro OP PIK byly stanoveny hodnoty milníků pro rok 2018 a 2023 (finanční ukazatele „certifikované finanční prostředky“ a ukazatele výstupů).

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2018** byly zohledněny dále uvedené klíčové předpoklady:

- Zohledněn je aktuální finanční plán OP PIK;
- Při stanovení milníku bylo v maximální možné míře vycházeno ze zkušeností s OPPI;
- První výzvy budou vyhlášeny pravděpodobně nejdříve až ve 2. čtvrtletí 2015, není ovšem zřejmé (ve vazbě na připravovaný indikativní plán výzev), zda budou v tomto období vyhlášeny výzvy již ve všech prioritních osách a specifických cílech. Od nich se bude odvíjet příjem žádostí, hodnocení projektů a následně zahájení realizace prvních podpořených projektů, tj. pravděpodobně až ve 3. čtvrtletí 2015;
- Při možném předpokladu, že projekty budou dvouleté, to znamená, že první z nich ukončí realizaci nejdříve koncem roku 2017 a finanční prostředky tak budou předkládány k certifikaci až v průběhu roku 2018 (u delších projektů však až počátkem roku 2019);
- Není započítána výkonnostní rezerva stanovená ŘO OP PIK na roky 2014 a 2015;
- Ukazatelé výstupů stanovené ve výkonnostním rámci odpovídají více než 50 % finančního přidělu na prioritu (v souladu se čl. 5 Prováděcího nařízení komise (EU) č. 215/2014);
- Pravidlo n+3, na základě kterého je nutné vzít v úvahu, že na konci roku 2018 by měla být vyčerpána alokace let 2014, 2015;
- Nové typy aktivit v této prioritní ose OP PIK;
- Širší portfolio možných příjemců – s ohledem na možnou rozdílnou flexibilitu některých subjektů při přípravě a realizaci projektu, lze tak předpokládat pomalejší rozjezd některých aktivit;

- Výše alokace na jednotlivé aktivity SC včetně předpokládané výše veřejné podpory;
- Předpokládaná délka projektů v rámci jednotlivých aktivit – nejčastěji 2 – 3 roky.
- $Milník^{2018\ PO1} = (\text{celkové způsobilé výdaje na PO 1 v roce 2014} + \text{celkové způsobilé výdaje na PO 1 v roce 2015}) - (10\% \text{ finančních prostředků ERDF na PO 1} + \text{podíl výkonnostní rezervy za roky 2014 a 2015 na PO 1})$

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2023** byly zohledněny ještě dále uvedené klíčové předpoklady:

- Klíčovým předpokladem je naplnění stanovených cílů programu v jednotlivých prioritních osách (finanční i věcné plnění);
- Započítána je již i výkonnostní rezerva.

Vzhledem k výše uvedenému lze proto reálně očekávat stále ještě relativně nízkou míru plnění jednotlivých milníků, a to i ke konci roku 2018. Právě z tohoto důvodu byl při kvantifikaci milníků zvolen ke konci roku 2018 spíše konzervativnější způsob výpočtu hodnoty dotčeného milníku. Naplňování milníků vzhledem k předpokládanému časovému skluzu v rozběhu implementace nového OP PIK, bude komplikovanější (zejména právě v první fázi), a bude si vyžadovat i speciální přístupy, jako např. urychlování prvních výzev a jejich naplňování, větší vysvětlovací seminární či jiné aktivity ze strany Řídícího orgánu vůči potenciálním příjemcům, atd. Téma výkonnostní rezervy a milníků je dále rozpracováno v Nepovinné příloze č. 3.

2.A.9 Kategorie zásahů

Tabulka 7 - 10: Kategorie zásahů⁴⁷

Fond: EFRR							
Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony							
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Oblast zásahu		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Typ území		Tabulka č. 10: Dimenze 4 Mechanismus územního plnění	
Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)
002	156 000 000	01	1 255 221 763	01	398 636 049	01	58 926 355
056	153 324 051	03	0	02	484 766 912	07	1 196 295 408
057	95 000 000			03	371 818 802		
058	28 132 392						
059	72 504 207						
060	56 556 490						
061	238 440 100						
062	7 756 525						
063	256 556 902						
064	70 478 256						
065	120 472 840						

2.A.10 Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

⁴⁷ Relevantní aktivity velkých podniků budou načítány do odpovídajících kódů intervencí (002, 057). Tyto kódy spadají do podmínky účasti velkých podniků v OP PIK uvedené v kapitole 1.1. Projekty přímé spolupráce velkých podniků s malými a středními podniky v rámci SC1.1 (s kódem intervence 063), projekty velkých podniků, které jsou stoprocentně zaměřeny na životní prostředí (tj. s kódem intervence 065) v rámci SC1.1, a projekty velkých podniků v rámci SC 1.2 (s kódem intervence 063, 059) nespádají do výpočtu velkých podniků v OP PIK.

2.A.1 PRIORITNÍ OSA 2: Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.A.2 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.3 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond: Evropský fond pro regionální rozvoj

Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony

Základ pro výpočet: celkové způsobilé výdaje

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 2: Podpora podnikání, zejména usnadněním hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 2.1: Zvýšit konkurenceschopnost začínajících a rozvojových MSP

Malé a střední podniky představují stabilizující prvek prosperity a zaměstnanosti. Generují rozhodující počet nových pracovních míst, svými dodávkami se podílejí na konkurenční schopnosti velkých podniků a na inovacích měnících dílčí produktové trhy. Hlavním cílem bude růst konkurenceschopnosti segmentu MSP prostřednictvím zvýšení počtu nových podnikatelských subjektů a nových podnikatelských záměrů zejména inovačního charakteru s vysokým potenciálem růstu, ale i na nižších hodnotových řetězcích, a podnikatelů ve službách s přínosem pro zaměstnanost.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Rozvoj a posílení endogenního podnikatelského sektoru, vznik nových podniků.
- Zajištění dostupnosti vnějšího financování pro začínající podnikatele a inovační podniky (pokrytí tržní mezery v nabídce zvýhodněného financování), včetně rizikového kapitálu, a to jak pro podnikatele v oblasti průmyslu, tak ve službách.
- Vytvoření nových pracovních míst realizací podpořených podnikatelských záměrů povede ke stabilizaci trhu práce a souvisejícího podnikatelského prostředí MSP
- Rozvoj podnikatelské kultury, podnikavosti a podnikatelství vedoucí k vyšší tvorbě nových podniků.

- Rozvoj kreativních odvětví, která jsou rychle rostoucími odvětvími s velkým růstovým potenciálem, a která pozitivně ovlivňují konkurenceschopnost produktů, služeb a rozvoj dalších odvětví (tzv. kreativní či nová ekonomika).
- Vyšší kvalita a dostupnost poradenských služeb pro začínající a rozvojové podnikatele, které napomohou podnikům se lépe orientovat na trhu a využít všechny tržní příležitosti.
- Zlepšení netechnických kompetencí malých a středních podniků (strategické řízení, marketing, inovační management, zahraniční obchod ad.).
- Zlepšení podmínek pro podnikání na celém území ČR s výjimkou území hl. města Prahy.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
10701	Přidaná hodnota MSP jako % přidané hodnoty ČR	%	Méně rozvinuté regiony	53,81	2012	55 - 57 ⁴⁸	MPO	ročně
10710	Míra přežití vzniklých podniků	%	Méně rozvinuté regiony	67,8	2012	68 - 69 ⁴⁹	Eurostat	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivita pro tento specifický cíl:

- Realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků (do 3 let) a rozvojových podniků prostřednictvím vhodných finančních nástrojů a dotací MSP zejména pro mikropodniky,
- poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající a rozvojové podniky na celém území ČR s výjimkou území hl. města Prahy (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů).

⁴⁸ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 56.

⁴⁹ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 68,5.

Následující pravidla se použijí pro podporu ve formě dotace:

V tomto specifickém cíli je počítáno s inovacemi nižších řádů (1. – 4. řád)⁵⁰, tzn. s podporou modernizačních a rozvojových projektů. Nebude se jednat o prostou výměnu strojů a zařízení, podporovány budou výhradně nové stroje a zařízení, které zvýší technologickou úroveň MSP a jejich konkurenceschopnost.

Podporovány nebudou výdaje na výzkum a vývoj podporované v prioritní ose 1. Podporované projekty umožní vznik či rozvoj podnikatelů s krátkou historií nebo udržení a posílení konkurenceschopnosti MSP, což formou nových investic přispěje k tvorbě HDP a nárůstu zaměstnanosti. Podpora bude zaměřena zejména do odvětví zpracovatelského průmyslu a služeb.

Další aktivita SC 2.1 zaměřená na podporu poradenských služeb a služeb pro začínající a rozvojové podniky je novou aktivitou reagující na nutnost posílení sektoru dynamicky rostoucích MSP pro zlepšení výkonnosti ekonomiky ČR a zvýšení zaměstnanosti. Poradenské služby jsou dosud poskytovány v podnikatelských inkubátorech zejména pro začínající inovační podniky. V programovacím období 2007 – 2013 byla podpora poradenských služeb v OPPI zaměřena na přípravu inovačních studií MSP na inovace produktu, procesu, organizační a marketingové inovace. Nově budou podporovány poradenské služby pro začínající podnikatele do 3 let historie a rozvojové podniky (podnikatelský plán, základy práva, účetnictví, řízení atp.). Poznatky z realizace dosavadních podpor poradenských služeb v OPPI, poskytovaných externími poradci MSP, jsou zohledňovány v nastavení podmínek pro přípravu realizace nové aktivity v oblasti poradenských služeb pro začínající a rozvojové podnikatele na celém území ČR s výjimkou území hl. města Prahy, a to i prostřednictvím podnikatelských inkubátorů.

V případě podpory ve formě finančních nástrojů se použijí následující pravidla:

Aktivita tohoto specifického cíle zaměřená na investiční podporu projektů začínajících a rozvojových firem navazuje na poznatky získané zejména z realizace programů podpory OPPI z prioritních os „Vznik firem“ a „Rozvoj firem“, kde formou podpory byly úvěry, záruky a dotace. Cílem aktivity SC 2.1 OP PIK je zvýšení počtu nových podnikatelských záměrů (investic) začínajících a rozvojových podniků zlepšením přístupu k finančním prostředkům na jejich realizaci, a zavedení nových výrobních technologií a služeb. Může být také poskytnuta podpora MSP ve formě provozního financování (pracovního kapitálu).

I pro programovací období 2014 – 2020 se ukazuje, že je nadále účelné podporovat přístup ke kapitálu pro podniky z veřejných prostředků a umožnit jim realizaci konkurenceschopných projektů.

K dosažení cílů budou vyhlašovány výzvy, v rámci nichž budou stanoveny podmínky poskytnutí podpory. Monitoring údajů o přínosech realizace podpořených projektů bude sledován jak na úrovni začínajících podniků, tak podniků rozvojových. Zkušenosti z implementace OPPI jsou blíže popsány v příloze č. 1.

Typovými projekty v oblasti podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků, budou v případě všech forem podpory projekty, které jsou spojené:

⁵⁰ Jedná se o inovace 1. – 4. řádu dle Klasifikace řádů inovací (dle publikace Inovační podnikání, 2007, dostupné na http://www.aipcr.cz/pdf/publikace_inovacni_podnikani.pdf).

- s pořízením či rekonstrukcí budov, strojů a zařízení (v případě finančních nástrojů včetně použitých strojů a zařízení),
- získáním pracovního kapitálu pro zahájení či rozšíření podnikatelské činnosti začínajících podnikatelů (pouze v případě finančních nástrojů),
- se zvyšováním produkční kapacity podnikatelských činností pořízením strojů a zařízení,
- posílením pracovního kapitálu rozvojových podniků (pouze v případě finančních nástrojů),
- se zvyšováním kvality a efektivity poskytovaných služeb,
- se zaváděním moderních technologických procesů u podnikatelských subjektů s využitím technických a užitných vlastností nových strojů a zařízení, měřidel, hardware a software,
- s realizací automatizovaných systémů marketingových činností, technické přípravy výroby, řízení výroby a obchodu pořizováním odpovídajícího hardwaru a softwaru.

Výstupem tak budou jednotlivé podpořené podnikatelské záměry, jejichž výsledky se promítnou ve střednědobém horizontu ekonomickými přínosy a nově vytvořenými pracovními místy.

V oblasti poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající a rozvojové podnikatele půjde o služby usnadňující zahájení podnikatelské činnosti zaměřené zejména na přípravu podnikatelského plánu, základy práva a účetnictví, možnosti získání finančních prostředků k podnikání a základy finančního řízení podniku, finanční analýzy řízení podniku, rozvoj vnitropodnikového řízení, optimalizační systémy rozvoje firem apod. Výstupem tak bude počet projektů MSP, kterým byly poskytnuty poradenské služby. Výsledky se na úrovni projektů budou promítat do počtu podniků využívajících podpůrné služby inovační infrastruktury.

V SC 2.1 bude využito obou nástrojů podpory, tzn. finančních nástrojů na základě předběžného posouzení podle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení i dotací. Základní rámec režimu rizikového kapitálu je již navržen na základě zkušeností z období 2007-2013 a bude dále diskutován s partnery, zejména soukromými investory, zástupci inovační infrastruktury, sdruženími malých a středních podniků a zpracovatelem předběžného posouzení finančních nástrojů. Hlavní riziko, které je třeba zvážit na základě dosavadních zkušeností, je časový rámec pro přípravu projektu. Mohou nastat neočekávaná zpoždění jako např. zdoluhavá správní řízení atd. Realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků a rozvojových podniků bude podporována prostřednictvím finančních nástrojů a dotací MSP zejména pro mikropodniky, zatímco poradenské služby pro začínající podniky budou podporovány pouze formou dotací.

Typový projekt podpory formou finančních nástrojů kapitálových a kvazikapitálových vstupů bude zaměřen na rozšíření financování rozvoje začínajících a rozvojových MSP prostřednictvím kapitálových a kvazikapitálových investic (rizikového kapitálu a veřejných úpisů na alternativních obchodních platformách pro MSP). Podpořeno bude poskytnutí návratné kapitálové/kvazikapitálové investice, díky které bude moci cílová firma realizovat svůj rozvojový plán (a pokrýt komplexní výdaje s ním spojené), a to v souladu se závěry předběžného posouzení finančních nástrojů.

Poskytování podpory začínajícím MSP formou finančních nástrojů v aktivitě SC 2.1 „Realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků (do 3 let) prostřednictvím vhodných finančních nástrojů“ vychází bezprostředně z potřeb zohledněných v Národní RIS3 strategii a má přímou

vazbu na strategický cíl Národní RIS3 strategie „Zvýšit míru podnikání ve společnosti s důrazem na zakládání nových rychle rostoucích firem“. Druhá aktivita SC2.1 spadá rovněž pod výše uvedený strategický cíl RIS3. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifických cílů A2.1 „Zvýšit počet nových firem usilujících o inovace, zejména vyšších řádů“ (zde jde o poskytování poradenských služeb začínajícím a rozvojovým MSP např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů, inovačních center apod.) a dále A2.2 „Zlepšit dostupnost vnějšího financování pro začínající podnikatele a firmy s krátkou historií“ Národní RIS3 strategie.

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

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. města Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnaností a dále urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI. Z tohoto pohledu je vhodné odlišit územní přístupy rovněž dle formy podpory; zatímco v případě finančních nástrojů se předpokládá plošné směřování intervencí, v případě dotací MSP budou vyhlašovány výzvy na podporu projektů formou dotací prioritně pro mikropodniky s orientací na hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnanosti.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky) ve výrobě a službách, provozovatelé inovační infrastruktury jako jsou podnikatelské inkubátory, vědeckotechnické parky a inovační centra (pouze pro aktivity poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající a rozvojové podniky); v rámci tohoto specifického cíle budou příjemci podpory nezemědělské podnikatelé s výstupem projektu mimo položky obsažené v dodatku Smlouvy (o EU), zároveň budou podporovány projekty zemědělských podnikatelů zaměřené na podnikatelské poradenství (nikoliv poradenství do zemědělské činnosti).

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho předpokládaný ekonomický přínos, nově vytvořená pracovní místa apod.
- Projekty, které svou realizací prokážou vytvoření, udržitelnost nových pracovních míst a zaměstnání osob znevýhodněných na trhu práce (osoby se zdravotním postižením, matky s dětmi a další pečující osoby, senioři, příslušníci etnických menšin, včetně romské menšiny, cizinci, atd.) budou bonifikovány.
- Soulad projektu s územní dimenzí a uplatněním integrovaných nástrojů (ITI) v rámci této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Shoda relevantních projektů s Národní RIS3 strategií bude ověřena v rámci hodnocení projektu, a to z hlediska naplňování výběrových kritérií definovaných v příslušných výzvách.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).

- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.
- V případě podpory formou finančních nástrojů bude výběr operací a příjemců proveden ŘO podle výběrových kritérií schválených MV OP PIK, v souladu s výsledky předběžného posouzení FN. Výběr konečných příjemců bude provádět správce finančního nástroje.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů

Při provádění této investiční priority budou koneční příjemci podpořeni finančními nástroji. Detaily stanoví Řídící orgán OP PIK na základě předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení. Předběžné posouzení finančních nástrojů musí být dokončeno dříve, než řídící orgán rozhodne, že finanční nástroj obdrží příspěvek z programu. Příjemce v oblasti finančních nástrojů je povinen postupovat v souladu se schválenou investiční strategií finančního nástroje nebo fondu fondů připravené na základě předběžného posouzení finančních nástrojů, přičemž typy, příklady opatření a aktivity uvedené v části 2.A.6.1 mohou být v investiční strategii upraveny v souladu s běžnou tržní praxí a tedy přizpůsobeny specifickým podmínkám finančních nástrojů. Oddíl 2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací se vztahuje pouze k podpoře ve formě dotací, nikoliv pro FN. V případě finančních nástrojů kritéria pro výběr operací schvaluje Monitorovací výbor OP PIK.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	5 300	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 100	MS2014+	průběžně
CO 03	Počet podniků pobírajících jinou finanční podporu než granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	4 200	Ž/P	průběžně

CO 05	Počet nových podniků, které dostávají podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	402	Ž/P	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	300 000 000	MS2014+	průběžně
CO 07	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (jiné než granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 100 000 000	Ž/P	průběžně
CO 08	Zvýšení zaměstnanosti v podporovaných podnicích	FTE	EFRR	Méně rozvinuté regiony	5 000	Ž/P	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 2: Vyvíjení a provádění nových obchodních modelů pro MSP, zejména pro oblast mezinárodního obchodu

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 2.2: Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků

Konkurenceschopnost MSP a jejich růst jsou zásadním způsobem závislé na schopnosti MSP pronikat na nové a perspektivní zahraniční trhy. Expanze na nové trhy v zahraničí představuje možnost pro MSP dosáhnout posunu v těchto pozicích a orientovat se na výrobu pro koncové zákazníky. Hlavním cílem je zaměřit se na rozvoj internacionalizace podnikání v oblasti sofistikovaných služeb a poradenství a na MSP orientující se na nové zdroje růstu na zahraničních trzích.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Zlepšení dostupnosti kvalitních poradenských služeb za účelem napomoci malým a středním podnikům k vyššímu využití tržních příležitostí.
- Posílení schopnosti a marketinkové připravenosti malých a středních podniků nacházet nové trhy (územně i produktově) a vstupovat a udržet se na nich. S tím souvisí zvýšená schopnost mezinárodní expanze, rozšiřování exportní působnosti, výrobních a prodejních aktivit.
- Zlepšení strategického plánování a řízení MSP povede k posílení schopnosti identifikovat nové příležitosti na zahraničních trzích, zvýšení účinnosti řízení klíčových podnikových procesů a celkovému posílení aktivního přístupu k řízení budoucí konkurenční výhody MSP (princip řízení z budoucnosti).
- Zlepšení ekonomických výsledků endogenního podnikatelského sektoru v podobě růstu podílu exportu na celkových výkonech povede ke stabilizaci podnikatelského prostředí a vytvoří tak prostor pro další rozvoj klíčových kompetencí a vyšší diversifikaci exportu.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
10601	Podíl exportu MSP/celkovým výkonům MSP	%	Méně rozvinuté regiony	21,2	2013	22,3 – 23,8 ⁵¹	MPO	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

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

Aktivity SC 2.2 zaměřené na zvyšování mezinárodní konkurenceschopnosti MSP vycházejí ze zkušeností z realizovaných podpor v programech podpory OPPI *Poradenství* a *Marketing* a specializují se na podpory individuálních a společných účastí MSP na zahraničních výstavách a veletrzích, na poradenské služby se znalostí mezinárodního prostředí a služby na podporu internacionalizace MSP. Dosavadní poznatky z realizace těchto služeb pro MSP, z organizace a přínosů veletržních účastí, interních projektů *CzechAccelerator*, *CzechEkoSystem*, *Design pro konkurenceschopnost 2013-2014* a *Posílení mezinárodní konkurenceschopnosti českých podniků v oblasti kosmických technologií* jsou využívány v přípravě systému podpory v navržených oblastech SC 2.2 v programovacím období 2014 – 2020. Zohledňovány budou zejména zkušenosti a reakce MSP na poskytované služby a výši podpory, zkušenosti s výběrem dodavatelů, nastavením výběrových kritérií, hodnocením projektů externími hodnotiteli a také s administrací projektů. Poznatky z pilotního ověření realizace takovýchto projektů poskytujících služby MSP jsou dalším potenciálem využitelným v přípravě programů a projektů z této oblasti pro období 2014 – 2020.

Typový projekt v oblasti služeb pro MSP na podporu mezinárodní konkurenceschopnosti usnadňující vstup na zahraniční trhy bude podporovat specializované asistenční služby,

⁵¹ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 23,05.

rozvíjející internacionalizační know-how podpořených MSP, např. služby zaměřené na tvorbu nových exportních strategií MSP, jako jsou služby související se vzděláváním exportujících MSP (teritoriální semináře), tvorba a úprava podnikatelských plánů pro zahraniční trh, analýzy k plánování a designu nových produktů včetně posouzení jejich tržního potenciálu, vyhledávání cílových skupin v daném teritoriu, asistenční služby spojené s legislativními požadavky vstupu na konkrétní zahraniční trh (např. technické normy a certifikáty) nebo pobyt MSP v zahraničních výzkumných inkubátorech ve vybraných destinacích s možností networkingu (s potenciálními obchodními partnery, investory atd.), čerpání poradenských služeb, mentoringu, couchingu usnadňují vstup na zahraniční trh (viz. výše). Podpora účasti MSP na prezentacích před investory (business angels, Venture capital), účasti v akceleračních programech a účasti na významných mezinárodních start-upových akcích (festivalech, konferencích atd.). Tyto služby přispějí rovněž k vytváření ucelených marketingových a obchodních strategií u konkrétních MSP, které jim umožní vstoupit na jiné trhy. Tvorba obchodní strategie v sobě zahrnuje vedle identifikace obchodních příležitostí i koncepci komunikace s cílovými skupinami. Dále bude podpořena účast MSP na zahraničních veletrzích, zahrnující pronájem výstavních ploch, technické a architektonické návrhy, pronájem a montáž výstavní expozice včetně nezbytného zařízení, základní služby související s provozem výstavní expozice, propagaci, doprovodný program a dopravu. Na rozdíl od SC 2.1 se v SC 2.2 bude jednat o sofistikované poradenské služby z oblasti mezinárodního prostředí a strategického řízení a managementu inovací (mentoring, koučing, foresight ad.). Výstupem těchto aktivit budou realizované podnikatelské záměry v oblasti služeb, jejichž výsledky se promítnou ve střednědobém horizontu do vyššího podílu exportu na celkových výkonech podniku v sektoru MSP.

Aktivita SC 2.2 vychází z potřeb zohledněných v Národní RIS3 strategii a mají přímou vazbu na tyto strategické cíle Národní RIS3 strategie: „Zvýšit inovační poptávku ve firmách (i ve veřejném sektoru)“ a „Zvýšit internacionalizaci MSP“. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifických cílů A1.2 „Zlepšit strategické řízení v MSP“, A3.1 „Zvýšení dostupnosti strategických informací o cílových trzích místních MSP“ a A3.3 „Snížení nákladů a rizik MSP spojených se vstupem na zahraniční trhy“ Národní RIS3 strategie.

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

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Česká agentura na podporu exportu CzechTrade. V rámci tohoto specifického cíle budou podporováni nezemědělní podnikatelé s výstupem projektu mimo položky obsažené v dodatku Smlouvy (o EU), v případě zemědělských podnikatelů budou podporovány projekty zaměřené na podnikatelské poradenství (nikoliv poradenství do zemědělské činnosti) související s internacionalizací těchto podniků.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na zpracovanou obchodní strategii. U tzv. interních projektů se bude přihlížet zejména na jejich úspěšnou realizaci v oblastech specializovaných poradenských služeb a internacionalizace.
- Interní projekty nabízející MSP specializované poradenské služby a služby v oblasti internacionalizace budou posuzovány a hodnoceny v rámci specifického režimu hodnocení schváleného monitorovacím výborem, včetně výběrových kritérií. Transparentnost tohoto režimu bude zajištěna a o realizaci takovýchto projektů bude referováno ve Výročních zprávách OP PIK.
- Shoda relevantních projektů s Národní RIS3 strategií bude ověřena v rámci hodnocení projektu, a to z hlediska naplňování výběrových kritérií definovaných v příslušných výzvách.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 320	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	500	MS2014+	průběžně
CO	Počet podniků	podniky	EFRR	Méně	820	Ž/P	průběžně

04	pobírajících nefinanční podporu			rozvinuté regiony			
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	35 000 000	MS2014+	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 2: Podpora vytváření a rozšiřování vyspělých kapacit pro rozvoj produktů a služeb

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

Rozvoj nových a inovativních podnikatelských aktivit MSP je limitován nevhodnými parametry zastaralé podnikatelské infrastruktury jejíž provoz navíc vyžaduje vysoké režijní náklady. V regionech ČR se zároveň vyskytuje řada lokalit typu brownfield, které by bylo možné regenerovat a opětovně využít pro ekonomické aktivity MSP. Specifickým cílem je proto zlepšit kvalitu a zvýšit využitelnost podnikatelské infrastruktury typu brownfield, a umožnit tak MSP realizovat své rozvojové podnikatelské záměry, které mohou vést nejen k rozšiřování výroby, ale také k posunu podniků směrem výše v rámci hodnotového řetězce.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Prostorově a ekonomicky vyhovující podnikatelské infrastruktury, včetně regenerovaných lokalit typu brownfield, umožní MSP přechod od běžné výroby a služeb na výrobu či služby s vyšší technickou a technologickou úrovní zajišťující konkurenceschopnost, snížení provozních nákladů, vysokou přidanou hodnotu s potenciálem lepšího uplatnění na zahraničních trzích.

Tabulka 3a: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
23300	Celková rozloha regenerovaných lokalit v Národní databázi brownfieldů pro ekonomické využití MSP	m ²	Méně rozvinuté regiony	258 756 977	2014	259 000 000 – 260 500 000 ⁵²	ŘO	ročně

⁵² V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 259 750 000.

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

SPECIFICKÝ CÍL 2.3: Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

Aktivita pro tento specifický cíl:

- Technické a stavební rekonstrukce brownfieldů (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží) a jejich přeměna na moderní podnikatelské objekty a vznik nově zrekonstruovatelných podnikatelských ploch,
- realizace komplexních stavebně-technických opatření vedoucích k rekonstrukcím technicky nevyhovující podnikatelské nemovitosti nebo brownfieldů na podnikatelský objekt a vzniku nově zrekonstruovaných podnikatelských ploch,
- v případě realizace projektu prostřednictvím finančního nástroje navíc také umožnění nové výstavby na regenerovaných plochách brownfield v případech, kdy tyto neobsahují objekt určený k rekonstrukci.

Aktivita SC 2.3 jsou orientovány na zvýšení využitelnosti infrastruktury pro podnikání, na modernizaci stávající infrastruktury v oblasti výroby a služeb a na rekonstrukci brownfieldů a v případě finančních nástrojů také na projekty, jejichž součástí je v rámci regenerace lokality brownfieldu i výstavba nové infrastruktury. SC 2.3 navazuje na program podpory OPPI *Nemovitosti*, který byl v letech 2007 - 2013 zaměřen na budování a rozvoj infrastruktury pro podnikání a který přispěl k částečnému zlepšení nevyhovující podnikatelské infrastruktury. Navrhované aktivity SC 2.3 umožní pokračovat v tomto procesu ve prospěch MSP, a to především komplexní stavební rekonstrukcí stávajících objektů pro rozvoj výrobních činností a služeb s přínosem pro zaměstnanost, ekonomiku a životní prostředí, to vše při povinnosti zajistit jejich maximální energetickou efektivitu. Zkušenosti z dosavadní realizace programu podpory OPPI *Nemovitosti* především v nastavení programových podmínek, struktury projektu a příloh, výběrových kritérií, externího hodnocení projektů a administrace projektů jsou využívány pro přípravu programů pro období 2014 – 2020 v rámci aktivit SC 2.3. Podpora v SC 2.3 bude navíc oproti předchozímu období doplněna o realizaci finančního nástroje podporujícího projekty komplexní regenerace brownfieldů a technicky nevyhovujících podnikatelských nemovitostí (včetně dostavby a výstavby nových objektů na regenerované ploše a modernizace stávajících budov) do podoby moderní podnikatelské infrastruktury k pronájmu.

Typovým projektem bude modernizace zastaralých, prostorově a technicky nevyhovujících objektů, budov a areálů, které bude možné znovu využít pro rozvoj výrobních činností a služeb MSP. Rekonstrukce stávajících objektů není v případě SC 2.3 spojena s pořízením nových technologií. Příjemcem podpory v tomto specifickém cíli budou malé a střední podniky a také municipality. V případě finančních nástrojů bude typový projekt zahrnovat též komplexní regeneraci brownfieldu (včetně výstavby nových objektů na regenerované ploše a modernizace stávajících budov) do podoby moderní podnikatelské infrastruktury k pronájmu. Příjemcem podpory mohou být v případě finančního nástroje též municipality a velké podniky, za podmínky následného využití vzniklé infrastruktury převážně malými a středními podniky. Podporovány nebudou developerské projekty (nevztahuje se na projekty podpořené finančním

nástrojem). Nebude podporována výstavba na „zelené louce“ vyžadující zábor zemědělského půdního fondu. Výstupem projektů v rámci tohoto specifického cíle bude nová či nově zrekonstruovaná podnikatelská infrastruktura, výsledkem aktivit specifického cíle bude růst celkové rozlohy regenerovaných lokalit využitelných pro podnikatelské aktivity MSP.

Typovým projektem v rámci **režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch v podporovaných specifických oblastech** a ve strukturálně postižených uhelných regionech v souladu se strategickým rámcem a akčním plánem strategie hospodářské restrukturalizace Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje (RE:START) bude modernizace zastaralých, prostorově a technicky nevyhovujících objektů, budov a areálů, které bude možné znovu využít pro rozvoj podnikatelských činností a služeb MSP v cestovním ruchu. Rekonstrukce stávajících objektů může být v rámci dobudování multifunkční infrastruktury spojena s pořízením nových technologií do maximální výše 30% způsobilých výdajů. Příjemcem podpory v tomto specifickém cíli budou malé a střední podniky. V rámci tohoto typu projektů **nebudou podpořeny aktivity směřující k vybudování nebo revitalizaci golfových hřišť a areálů a samostatných veřejných aquaparků či koupališť**. Podporovány nebudou developerské projekty, ani nová výstavba na „zelené louce“ vyžadující zábor zemědělského půdního fondu. V případě přístaveb a dostaveb **stávajících objektů**, které vyžadují zábor zemědělského půdního fondu, bude podpora poskytnuta jen při vyloučení negativních environmentálních vlivů a v souladu s udržitelnou výstavbou budov – **závazek úspěšné certifikace dle BREEAM nebo LEED**. Výstupem projektů v rámci tohoto specifického cíle bude nově zrekonstruovaná a vybudovaná podnikatelská multifunkční infrastruktura cestovního ruchu, výsledkem aktivit specifického cíle bude růst celkové rozlohy regenerovaných lokalit využitelných pro podnikatelské aktivity MSP a v tomto typu projektu doprovodně i vytvoření nových pracovních míst.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (u dotační podpory pouze malé a střední podniky)

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI. V rámci **režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch v podporovaných specifických oblastech** jsou tyto oblasti definovány jako malé venkovské obce (do 3.000 obyvatel) s výjimečným potenciálem přírodního subsystému cestovního ruchu (100 a více bodů), který je definován studií – výzkumným úkolem – „Hodnocení potenciálu cestovního ruchu na území ČR“ zpracovanou ÚÚR. Seznam těchto obcí – podporovaných specifických oblastí, a teritoriální vymezení režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch jsou uvedeny v Nepovinné příloze č. 6. Řídící orgán dále předpokládá vyhlášení omezených specifických výzev s vazbou na RE:START, tj. na proces naplňování Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje a účast těchto krajů v evropské Platformě pro uhelné regiony v transformaci.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (u dotační podpory malé a střední podniky), municipality.

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 2.4: Zvýšit kapacitu pro odborné vzdělávání v MSP

MSP se potýkají s nedostatkem kvalifikované pracovní síly v podnikání, zejména v případě inovačních procesů vyžadujících dostatečnou úroveň odborných znalostí a dovedností. Nezbytným faktorem konkurenceschopnosti MSP je udržet krok s dynamickým technologickým rozvojem, což s sebou přináší nutnost kontinuálního rozvoje lidských zdrojů v podnicích, zejména zvyšování odbornosti a kvalifikace zaměstnanců i zaměstnavatelů. Tomu často brání nedostatek kapacit pro odborné vzdělávání v MSP. Specifickým cílem je proto rozvoj nové a lepší využití stávající infrastruktury pro odborné vzdělávání a zvyšování kvalifikace pracovníků v sektoru MSP.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Odpovídající zajištění materiálních (moderní stroje a další vybavení či lokace využitelné pro zaškolování) kapacit MSP pro zajištění činností souvisejících s odborným vzděláváním a zvyšováním kvalifikace pracovníků MSP.
- Zvýšení produktivity práce v sektoru MSP, mj. i v důsledku vyšší odbornosti a kvalifikace zaměstnanců a zaměstnavatelů.
- Zvýšení podílů osob v produktivním věku účastnících se dalšího odborného vzdělávání v podnicích.
- Zvýšení inovačních aktivit MSP v důsledku lepší dostupnosti kvalifikovaných lidských zdrojů

Tabulka 3b: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
66810	Podíl účastníků kurzů dalšího odborného vzdělávání na celkovém počtu zaměstnaných osob u malých podniků	%	Méně rozvinuté regiony	46,5	2010	81	ČSÚ, Eurostat	5 let

66820	Podíl účastníků kurzů dalšího odborného vzdělávání na celkovém počtu zaměstnaných osob u středních podniků	%	Méně rozvinuté regiony	60,1	2010	85	ČSÚ, Eurostat	5 let
-------	--	---	------------------------	------	------	----	---------------	-------

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

SPECIFICKÝ CÍL 2.4: Zvýšit kapacitu pro odborné vzdělávání v MSP

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Zajištění a rozvoj kvalitní infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání pracovníků v malých a středních podnicích.
- Pořízení nových zařízení, vybudování/rozšíření školicích středisek, v rámci kterých budou mít zaměstnavatelé, jejich zaměstnanci, žáci a studenti spolupracujících škol možnost proškolení a seznámení se s rozvíjejícími se novými technologiemi, odbornostmi a procesy v daném oboru a novou legislativou související s podnikáním i s efektivním marketingem, který je nutnou součástí konkurenceschopnosti.

Aktivity SC 2.4 se zaměřují na zkvalitnění infrastruktury pro rozvoj lidských zdrojů v podnicích ve smyslu technického odborného vzdělávání zaměstnanců MSP a navazují na program podpory OPPI *Školící střediska*. Realizace navrhovaných aktivit SC 2.4 umožní další zvýšení a zkvalitnění potřebných kapacit pro odborné vzdělávání zaměstnanců a zaměstnavatelů v sektoru MSP a – nově oproti praxi z OPPI – také pro odborný výcvik, odborné praxe a stáže žáků a studentů škol, se kterými podpořený MSP naváže spolupráci. Odborné vzdělávání bude souviset zejména s pořízením nových technologií, zaváděním inovativních procesů a aplikací právních předpisů z oblasti podnikání. Počítá se také s návazným využitím vzdělávacích programů a školení podporovaných z ESF v jiných operačních programech (zejména OPZ, OP VVV).

Podporováno bude zejména pořízení nových nebo rekonstrukce stávajících školicích center, modernizace a úprava prostor pro odborné vzdělávání, pořízení vybavení školicích prostor včetně školicích pomůcek (hardware, sítě, stroje a zařízení), vzdělávacích programů (software, data), práv duševního vlastnictví (nepatentované know-how, operativní nebo patentové licence na know-how, patenty apod.), které jsou nezbytné k zahájení vzdělávací činnosti. Výstupem bude modernizovaná infrastruktura zajišťující podmínky pro kvalitní odborné vzdělávání, přispívající ke zvýšení inovativnosti a konkurenceschopnosti MSP. V OP PIK nebude podpořena modernizace vzdělávací infrastruktury sloužící k jiným účelům než k odbornému

vzdělávání pracovníků v malých a středních podnicích. Výsledky se promítnou do nárůstu kapacit těchto školicích a vzdělávacích středisek využitelných pro zaměstnance v sektoru MSP a také pro odborný výcvik, odborné praxe a stáže studentů a žáků.

V souladu s článkem 98 (2) nařízení č. 1303/2013 bude v rámci tohoto specifického cíle umožněno na úrovni programu a výzev pro předkládání projektů využít tzv. křížové financování⁵³.

S ohledem na administrativní zjednodušení pro příjemce bude v projektech zaměřených na rozvoj školicích středisek umožněno doplňkové křížové financování pro podporu aktivit, které svým zaměřením spadají již do ESF, avšak bezprostředně souvisejí s projektem školicího střediska podporovaného z prostředků ERDF. Příjemcům tím bude umožněno zahrnout aktivity ERDF i ESF související s rozvojem školicího střediska a jeho činnosti do jednoho projektu. Pro monitorování výše prostředků vynaložených na křížové financování bude využit informační systém MS2014+. Řídící orgán bude sledovat a evidovat používání křížového financování tak, aby výdaje do něj zahrnuté bylo možno přesně identifikovat a aby jejich výše nepřekročila 10 % prostředků na prioritní osu.

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

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI.

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

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou v této investiční prioritě posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na ekologické a sociální aspekty v případě projektů zaměřených na zvýšení využitelnosti stávající infrastruktury pro podnikání. U projektů zaměřených na zkvalitnění infrastruktury pro odborné vzdělávání pracovníků v malých a středních podnicích bude hodnocena zejména využitelnost těchto vzdělávacích zařízení pro další odborné vzdělávání zaměstnanců i zaměstnavatelů, rozvoj znalostí a dovedností v oblasti odborného vzdělávání.
- Soulad projektu s územní dimenzí a uplatněním integrovaných nástrojů (ITI) v rámci této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Vliv projektů SC 2.3 na oblast půdy bude na projektové úrovni sledován prostřednictvím indikátoru „Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu“ (4 66 01). Tento environmentální indikátor bude dále agregován pro potřeby Dohody o partnerství.

⁵³ Financování i takových nákladů, které jsou obvykle způsobilými náklady pouze v rámci pravidel Evropského sociálního fondu, a to až do výše 10 % prostředků na prioritní osu. Podmínkou pro možnost financování aktivit v rámci křížového financování je nezbytnost těchto aktivit pro dosažení cílů podpořených projektů v tomto specifickém cíli OP PIK a jejich přímá vazba na tyto projekty.

- V případě, že příjemcem podpory ve SC 2.3 bude municipalita, musí být v projektu jednoznačně prokázáno, že zrekonstruovaný objekt/brownfield bude využit/pronajímán malým a středním podnikům minimálně na dobu 10 let, které budou v daném objektu / na daném brownfieldu realizovat své podnikatelské záměry, a bude tak splněna podmínka modernizace objektu/brownfieldu pro následné ekonomické využití. Tato podmínka neplatí v případě využití finančních nástrojů.
- Komplexnost opatření formou doložení znaleckého posudku ceny objektu, který je předmětem daného projektu v SC 2.3 (blíže viz oddíl 8).
- Povinnost předložit energetický audit, nebo studii deklarující snížení energetické náročnosti rekonstruovaného objektu v případě projektů v SC 2.3. Úroveň vykazovaných a požadovaných hodnot (stupeň energetické náročnosti) bude stanovena v rámci výběru dané operace. V případě financování formou finančních nástrojů je podmínka relevantní pouze v projektech zahrnujících rekonstrukci budov.
- V rámci projektů podpory cestovního ruchu nebudou podpořeny aktivity směřující k vybudování nebo revitalizaci golfových hřišť a areálů a samostatných veřejně přístupných aquaparků či koupališť.
- S ohledem na hlavní ukazatel – tvorba nových pracovních míst – budou při výběru v rámci dotační podpory zvýhodněny projekty vytvářející vyšší počty nových přímých celoročních přepočtených úvazků, tj. projekty vytvářející rozvojové póly lokalit.
- Podporovány nebudou developerské projekty (nevztahuje se na projekty podpořené finančním nástrojem), ani nová výstavba na „zelené louce“ vyžadující zábor zemědělského půdního fondu. V případě přístaveb a dostaveb stávajících objektů, které vyžadují zábor zemědělského půdního fondu, bude podpora poskytnuta jen při vyloučení negativních environmentálních vlivů a v souladu s udržitelnou výstavbou budov formou doložení úspěšné certifikace procesu dle BREEAM nebo LEED v průběhu územního řízení a stavebního povolení a následně závazek realizace a úspěšné certifikace při realizaci kolaudaci staveb.
- Při výběru budou v SC 2.4 zvýhodněny projekty, jejichž součástí bude smlouva se školou o možnosti využití školicího střediska i pro odborný výcvik, odborné praxe a stáže žáků a studentů.
- V případě podpory formou finančních nástrojů bude výběr operací a příjemců proveden ŘO podle výběrových kritérií schválených MV OP PIK, v souladu s výsledky předběžného posouzení FN. Výběr konečných příjemců bude provádět správce finančního nástroje.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Při provádění této investiční priority v rámci specifického cíle 2.3 budou koneční příjemci podpořeni finančními nástroji. Detaily stanoví Řídící orgán OP PIK na základě předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení. Předběžné posouzení finančních nástrojů musí být dokončeno dříve, než řídící orgán rozhodne, že finanční nástroj obdrží příspěvek z programu. Příjemce v oblasti finančních nástrojů je povinen postupovat v souladu se schválenou investiční strategií finančního nástroje nebo fondu fondů připravené na základě předběžného posouzení finančních nástrojů, přičemž typy, příklady opatření a aktivity uvedené v části 2.A.6.1 mohou být v investiční strategii upraveny v souladu s běžnou tržní praxí a tedy přizpůsobeny specifickým podmínkám finančních nástrojů. Oddíl 2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací se vztahuje pouze k podpoře ve formě dotací, nikoliv pro FN. V případě finančních nástrojů kritéria pro výběr operací schvaluje Monitorovací výbor OP PIK. V případě specifického cíle 2.4 bude nástrojem podpory dotace.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	564	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	560	MS2014+	průběžně
CO 03	Počet podniků pobírajících jinou finanční podporu než granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	4	Ž/P	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	303 900 000	MS2014+	průběžně
CO 07	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (jiné než granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	11 500 000	Ž/P	průběžně
CO 22	Celková plocha	ha	EFRR	Méně	95	ŘO	průběžně

	rekultivovaného území			rozvinuté regiony			
50002	Nové kapacity pro školení a odborné vzdělávání MSP	osoby	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 700	Ž/P	průběžně
CO 08	Zvýšení zaměstnanosti v podporovaných podnicích	FTE	EFRR	Méně rozvinuté regiony	120	Ž/P	průběžně

2.A.7 Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.8 Výkonnostní rámec

Tabulka 6: Výkonnostní rámec prioritní osy

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka (použije-li se)	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj dat	Popřípadě vysvětlení relevantnosti ukazatele
PO 2	finanční	FINMT	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	268 400 000	1 499 152 309	ŘO	Objem celkových způsobilých výdajů zaslaných do účetního systému certifikačního orgánu a certifikovaných certifikačním orgánem.
PO 2	výstupový	CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 350	7 184	MS2014+	Indikátor sleduje počet podpořených firem a pokrývá finančně nejobjemnější část intervence v rámci prioritní osy 2. Vykazování skutečně dosažených hodnot se provádí v souladu s prováděcím nařízením (EU) č. 215/2014, v platném znění.

Další kvalitativní informace o stanovení výkonnostního rámce

Pro OP PIK byly stanoveny hodnoty milníků pro rok 2018 a 2023 (finanční ukazatele a „certifikované finanční prostředky“, ukazatele výstupů).

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2018** byly zohledněny dále uvedené klíčové předpoklady:

- Zohledněn je aktuální finanční plán OP PIK;
 - Při stanovení milníku bylo v maximální možné míře vycházeno ze zkušeností s OPPI;
 - První výzvy budou vyhlášeny pravděpodobně nejdříve až ve 2. čtvrtletí 2015, není ovšem zřejmé (ve vazbě na připravovaný indikativní plán výzev), zda budou v tomto období vyhlášeny výzvy již ve všech prioritních osách a specifických cílech. Od nich se bude odvíjet příjem žádostí, hodnocení projektů a následně zahájení realizace prvních podpořených projektů, tj. pravděpodobně až ve 3. čtvrtletí 2015;
 - Při možném předpokladu, že projekty budou dvouleté, to znamená, že první z nich ukončí realizaci nejdříve koncem roku 2017 a finanční prostředky tak budou předkládány k certifikaci až v průběhu roku 2018 (u delších projektů však až počátkem roku 2019);
 - Ukazatelé výstupů stanovené ve výkonnostním rámci odpovídají více než 50 % finančního přidělu na prioritu (v souladu se čl. 5 Prováděcího nařízení komise (EU) č. 215/2014);
 - Není započítána výkonnostní rezerva stanovená ŘO OP PIK na roky 2014 a 2015;
 - Pravidlo n+3, na základě kterého je nutné vzít v úvahu, že na konci roku 2018 by měla být vyčerpána alokace let 2014, 2015;
 - Nové typy aktivit v této prioritní ose OP PIK,
 - Využití finančních nástrojů v SC 2.1, rizikovým je v tomto případě např. časový rámec pro přípravu projektu, lze tak předpokládat pomalejší rozjezd aktivit.
 - Výše alokace na jednotlivé aktivity SC včetně předpokládané výše veřejné podpory.
 - Předpokládaná realizace kratších typů projektů (cca 1 rok) v některých aktivitách.
- $Milník^{2018\ P2} = (\text{celkové způsobilé výdaje na PO 2 v roce 2014} + \text{celkové způsobilé výdaje na PO 2 v roce 2015}) - (10\% \text{ finančních prostředků ERDF na PO 2} + \text{podíl výkonnostní rezervy za roky 2014 a 2015 na PO 2})$

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2023** byly zohledněny ještě dále uvedené klíčové předpoklady:

- Klíčovým předpokladem je naplnění stanovených cílů programu v jednotlivých prioritních osách (finanční i věcné plnění);
- Započítána je již i výkonnostní rezerva.

Vzhledem k výše uvedenému lze proto reálně očekávat stále ještě relativně nízkou míru plnění jednotlivých milníků, a to i ke konci roku 2018. Právě z tohoto důvodu byl při kvantifikaci milníků zvolen ke konci roku 2018 spíše konzervativnější způsob výpočtu hodnoty dotčeného milníku. Naplňování milníků vzhledem k předpokládanému časovému skluzu v rozběhu implementace nového OP PIK, bude komplikovanější (zejména právě v první fázi), a bude si vyžadovat i speciální přístupy, jako např. urychlování prvních výzev a jejich naplňování, větší vysvětlovací seminární či jiné aktivity ze strany Řídícího orgánu vůči potenciálním příjemcům, atd. Téma výkonnostní rezervy a milníků je dále rozpracováno v Nepovinné příloze č. 3.

2.A.9 Kategorie zásahů

Tabulka 7 - 10: Kategorie zásahů

Fond: EFRR							
Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony							
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Oblast zásahu		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Typ území		Tabulka č. 10: Dimenze 4 Mechanismus územního plnění	
Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)
050	8 327 827	01	492 804 503	01	200 030 209	01	36 887 691
066	52 740 420	03	72 500 000	02	516 610 217	07	1 090 816 549
067	841 270 779	04	257 420 551	03	411 063 814		
072	201 927 714	05	225 714 794				
074	23 437 500	06	79 264 392				

2.A.10 Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.1 PRIORITNÍ OSA 3: Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.A.2 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

V souladu s čl. 96 odst. 1 písm. c) kombinuje tato prioritní osa investiční priority z různých tematických cílů. Za základní tematický cíl této prioritní osy lze považovat TC 4, který je doplněn investiční prioritou „zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby z obnovitelných zdrojů“ v rámci TC 7.

Řídící orgán přistoupil ke kombinaci tematických cílů TC 4 a TC 7 z důvodu potřeby komplexních intervencí v celé elektrizační soustavě (přenosová soustava a distribuční soustavy). Tento komplexní přístup přinese kvalitativně vyšší přínosy pro posílení bezpečnosti, spolehlivosti a kvality dodávky elektrické energie a zároveň umožní dobudovat vnitřní trh s elektřinou, umožní integraci decentralních zdrojů včetně OZE do distribučních soustav a efektivnější nakládání energií. Toto komplexní řešení přinese vyšší kvalitu přínosů, než kdyby byly intervence realizovány pouze v oblasti distribuce či přenosu samostatně anebo by byly obě oblasti separátně podporovány z různých operačních programů.

2.A.3 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond: Evropský fond pro regionální rozvoj

Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony

Základ pro výpočet: celkové způsobilé výdaje

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 3: Podpora výroby a distribuce energie pocházející z obnovitelných zdrojů

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

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

V energetickém mixu ČR hrají dlouhodobě nejvýznamnější roli klasické zdroje energie na úkor zdrojů moderních, obnovitelných, šetrných k životnímu prostředí. Širšímu zavedení výroby energie z OZE brání vyšší nákladovost prvotní investice, která je stále vyšší než náklady na konvenční zdroje. Hlavním cílem je podpora udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím využívání OZE s největší efektivitou a bez negativního vlivu na elektrizační soustavu.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Příspěvek k naplnění cíle dosáhnout podílu energie z OZE na hrubé konečné spotřebě energie ve výši 13 % do r. 2020. S tím souvisí snížení spotřeby primárních zdrojů.
- Zvýšení efektivnosti využití všech typů energetických zdrojů OZE relevantních pro ČR.
- Snížení dovozní závislosti na palivech z geopoliticky nestabilních regionů.
- Rozvoj podnikatelských aktivit v dodavatelském řetězci od vývoje, výroby, přes instalaci zdroje energie až po výrobu energie.
- Pozitivní dopad využívání OZE na životní prostředí a ochranu klimatu, např. v podobě snížení emisí skleníkových plynů.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
33910	Celkový instalovaný výkon z OZE	MW	Méně rozvinuté regiony	667,1	2013	720	MPO	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Výstavba nových a rekonstrukce / modernizace stávajících výroben elektřiny a tepla z OZE; zejména se bude jednat o:
 - podporu výstavby a rekonstrukce / modernizace malých vodních elektráren (do 10 MWe instalovaného výkonu),
 - 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,
 - výstavbu a rekonstrukci zdrojů tepla a kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy a vyvedení tepla,
 - instalace solárních kolektorů a tepelných čerpadel,

- podpora výstavby větrných elektráren.

V kontextu zkušeností získaných v programovacím období 2007 – 2013 v oblasti podpory obnovitelných zdrojů energie jsou podporované aktivity zaměřeny zejména na zdroje se stabilní dodávkou energie, maximálně efektivním poměrem nákladů k vyrobené energii, a to s ohledem na potenciál klimatických podmínek v ČR. Dále je kladen důraz na aplikaci vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla s maximálně efektivním využitím tepelné energie. Půjde o menší až střední zařízení s maximálním instalovaným výkonem do 10 MW, která respektují potenciál biomasy v daném regionu v souladu s udržitelností zdrojů a ochranou přírody a krajiny (např. malé městské či komunitní zdroje tepla). Nicméně v relevantních případech budou podporovány i zdroje na monovýrobu tepla bez kombinované výroby elektřiny a tepla. (Malé instalace, kde nelze již technicky instalovat parní turbínu ani turbínu ORC. Současně také v lokalitě nemusí být zajištěn celoročně dostatečný odběr tepla, tudíž provoz v kombinované výrobě v letních měsících by byl neefektivní.).

Typovým projektem v rámci tohoto specifického cíle bude např. výstavba malé vodní elektrárny, či teplárny spalující biomasu a vyrábějící elektřinu a teplo. Další aktivitou je vyšší využití tepla, které bude realizováno prostřednictvím vzdálené kogenerační jednotky, a to prostřednictvím výstavby plynovodu ze stávající bioplynové stanice a přemístění kogenerační jednotky k místu spotřeby případně výstavba teplovodu k místu spotřeby. Způsobitelné výdaje budou veškeré investiční náklady přímo spojené s výstavbou zařízení a pořízení technologie, zpracování projektové dokumentace a energetického auditu atd.

Výstupy výše uvedených aktivit přispějí k dosažení hlavního výsledku tohoto specifického cíle, kterým je zvýšení podílu OZE na hrubé konečné spotřebě energie, což přinese významný příspěvek k naplňování Národního akčního plánu ČR pro energii z obnovitelných zdrojů. V tomto specifickém cíli nebudou podpořeny zařízení na energetické využití odpadů nebo spaloven.

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

Cílové území: Všechny regiony v ČR kromě hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze. Nicméně důležitým prvkem pro oblast OZE je krajinný charakter území (např. rurální, urbánní, nížinný, horský, podhorský) jako podmínka pro realizaci konkrétního projektu.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky). Zahrnutí podpory velkých firem (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR) v rámci tohoto specifického cíle je zdůvodněno maximální snahou o využití veškerého dostupného potenciálu nejefektivnějších obnovitelných zdrojů energie v ČR. Omezení bude nastaveno z technického hlediska projektu a nikoliv velikostí podniku, tak aby byly realizovány menší a střední projekty s významným příspěvkem pro regionální rozvoj.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho ekologické přínosy a ekonomickou efektivnost; zejména bude kladen důraz na poměr investičních nákladů k instalovanému

výkonu a vyrobené energii, poměrnou dobu ročního využití instalovaného výkonu a celkových ekologických přínosů projektu.

- Soulad projektu s územní dimenzí této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Soulad projektu s horizontálními principy. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- Vliv projektu na oblast klimatu bude na projektové úrovni sledován prostřednictvím indikátoru „Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů“ (3 60 10). Nad rámec toho bude na projektové úrovni interně monitorován vliv daného projektu na oblast ovzduší prostřednictvím indikátoru „Množství emisí primárních částic a prekursorů sekundárních částic“ (3 61 11)⁵⁴ a dále vliv na oblast výroby energie z OZE prostřednictvím indikátorů „Výroba tepla z obnovitelných zdrojů“ (3 48 00) a „Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů celkem“ (3 46 10). Tyto environmentální indikátory budou reportovány EK na projektové úrovni a dále agregovány pro potřeby Dohody o partnerství a Výročních zpráv OP PIK.
- Projekt musí splňovat alespoň požadavky na úrovni kladené spodní polovinou intervalu nejlepších dostupných technik ⁵⁵.
- Podporovány budou projekty s vysokou mírou účinnosti.
- Projekty kombinované výroby elektřiny a tepla budou podporovány jenom v případě, pokud splní kritéria vysokoúčinné výroby elektřiny a tepla.
- V případě přechodu z uhlénoho zdroje na biomasu musí být projekt v souladu se Zprávou EK z července 2014 „o současném stavu udržitelnosti pevné a plyné biomasy používání pro výrobu elektrické energie, vytápění a chlazení v EU“.
- Podpořeny nebudou projekty rekonstrukce či výstavby zdroje nad 10 MW.
- Projekty budou v souladu s udržitelným využívání dřevní biomasy a stanovení rozsahu bude probíhat na regionální úrovni s cílem zajistit, aby využívání této dřevní biomasy nepřekročilo meze funkce obnovy přírodních ekosystémů.
- Podpora nebude poskytnuta na spolufinancování zařízení, na něž se vztahuje směrnice o průmyslových emisích, která je použitelná na zařízení pro výrobu elektřiny a dálkové vytápění nad 50 MW.
- Životnost investic v tomto odvětví se počítá na desítky let, a měly by proto odpovídat příslušným ustanovením právních předpisů a politikám EU. Systémy vytápění finančně

⁵⁴ Snížení celkových ročních emisí suspendovaných částic PM10 a emisí oxidů dusíků, oxidu siřičitého a amoniaku jako výchozích látek pro vznik sekundárních prachových částic v tunách za rok. Hodnota indikátoru se získá součtem celkových ročních emisí PM10 a prekursorů sekundárních částic v tunách násobených jejich faktorem potenciálu tvorby částic.

⁵⁵ Dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, jsou nejlepší dostupné techniky (BAT – Best Available Techniques) definované jako nejúčinnější a nejpokročilejší stadium vývoje technologií a činností a způsobů jejich provozování, které ukazují praktickou vhodnost určitých technik navržených k předcházení, a pokud to není možné, tak k omezování emisí a jejich dopadů na životní prostředí. Jedná se o takové techniky, které zajišťují nejvyšší možnou ochranu životního prostředí a jsou přitom reálně dostupné, tzn. umožňují jejich zavedení v aktuálních technicko - ekonomických podmínkách.

podporované z OP musí již od počátku programového období splňovat minimální požadavky na energetickou účinnost a na emise platné ke konci roku 2020, jak to stanoví prováděcí opatření směrnice o ekodesignu 2009/125/ES.

- Podpořeny budou pouze projekty, které splňují požadavky mezních hodnot emisí pro spalovací zařízení podle Směrnice 2015/2193/ES o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší ze středních spalovacích zařízení. Prioritně budou podporovány projekty, které přispívají k plnění směrnice o nových národních emisních stropích, která vstoupila v platnost dne 31. prosince 2016.
- V případech, kde bude uplatněna pouze monovýroba tepla, tak musí být analýzou prokázáno, že se jedná o energeticky efektivnější aplikaci než-li kombinovaná výroba elektřiny a tepla, anebo pokud není technicky možné, musí být zajištěno výrazné zlepšení energetické účinnosti dálkového vytápění (soustav zásobování teplem).
- Soulad projektu z hlediska energetické účinnosti a využití energie z OZE.
- Součástí projektu musí být energetický audit či energetický posudek doporučující nejvhodnější opatření, která budou realizována.
- V případě investiční podpory v rámci OP bude odpovídajícím způsobem snížena vnitrostátní provozní podpora podle oznámení EK.
- Podpora výstavby MVE bude možná pouze v případě souladu s rámcovou směrnicí o vodě, a to zejména s článkem 4, odstavce 7, 8 a 9 rámcové směrnice o vodě, což si vyžádá řádné strategické hodnocení všech opatření a provádění článku 4 (7) rámcové směrnice o vodě (zejména opatření ke zmírnění dopadů) a článku 6 směrnice o stanovištích (a směrnice o posuzování vlivů na životní prostředí - EIA na úrovni projektu). Uplatněním čl. 6 směrnice o stanovištích, by mělo být zajištěno, aby nedocházelo ke kolizím s lokalitami Natura 2000. Dokud nebude vše toto zajištěno, projekt nebude podpořen.
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů

Řídící orgán zvažuje využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. O jejich využití bude rozhodnuto na základě výsledků předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	70	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	70	MS2014+	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	22 000 000	MS2014+	průběžně
CO 30	Nová kapacita zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů	MW	EFRR	Méně rozvinuté regiony	60	Ž/P	průběžně
CO 34	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů	Tuny ekvivalentu CO ₂ /rok	EFRR	Méně rozvinuté regiony	192 000	Ž/P	průběžně
34601	Soustrojí MVE	soustrojí	EFRR	Méně rozvinuté regiony	5	Ž/P	průběžně
33905	Soustavy vyvedení tepla z bioplynových stanic	soustava	EFRR	Méně rozvinuté regiony	20	Ž/P	průběžně
34701	Nové nebo rekonstruované KVET	soustava KVET	EFRR	Méně rozvinuté regiony	3	Ž/P	průběžně
33907	Soustavy tepelných čerpadel	soustava	EFRR	Méně rozvinuté regiony	3	Ž/P	průběžně
33908	Soustavy solárních kolektorů	soustava	EFRR	Méně rozvinuté regiony	3	Ž/P	průběžně
33909	Větrný park	park	EFRR	Méně rozvinuté regiony	6	Ž/P	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITY 2 prioritní osy 3: Podpora energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnicích

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 3.2: Zvýšení energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů v podnikatelském sektoru

Energetická účinnost a využívání energie z obnovitelných zdrojů je jedním z faktorů ovlivňujících konkurenceschopnost podniků, resp. celé ekonomiky. V oblasti snižování energetické náročnosti průmyslových procesů učinila Česká republika za dobu své existence zásadní pokrok. Objem využití obnovitelných zdrojů pro vlastní spotřebu podniků se v ČR také postupně zvyšuje. Přesto je v ČR stále nevyčerpan ekonomický potenciál úspor energie v tomto sektoru a pro vlastní spotřebu energie z obnovitelných zdrojů energie zvláště. Hlavním cílem je podpora konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů a udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím snížení energetické náročnosti podnikatelského sektoru a vyššího využití obnovitelných zdrojů energie.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Přispívá k naplnění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti, která stanovuje zavedení orientačních vnitrostátních cílů energetické účinnosti do roku 2020. Vnitrostátní orientační cíl ČR je na základě současných analýz stanoven ve výši 51,10 PJ (14,19 TWh) úspor v konečné spotřebě energie.
- Přispívá k naplnění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.
- Přispívá k naplnění Směrnice 2008/50/EU a Plánů kvality ovzduší a směrnice o národních stopech.
- Zvýšení možnosti podniků rozvíjet svou činnost, investovat do výzkumu, vývoje a inovací tím, že podniky nebudou muset vynakládat takové množství prostředků na energie při výrobních procesech. S tím souvisí snížení citlivosti podnikatelských subjektů na změny vstupních nákladů, jejichž zvyšování, nebo udržování na současných hodnotách, by mohlo v důsledku ohrozit celkový výkon výroby ve prospěch levné zahraniční konkurence. Výsledkem specifického cíle tak bude posílení konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů, resp. ekonomiky jako celku.
- Přiblížení se v úrovni energetické náročnosti průmyslové výroby k ostatním členským zemím EU, neboť česká ekonomika dosud vykazovala vyšší míru nákladovosti, než činil průměr EU.
- Rozvoj energetických služeb, které jsou důležitým nástrojem přispívajícím k nákladově efektivnímu způsobu zvyšování energetické účinnosti.⁵⁶

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

⁵⁶ 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. 37 obecného nařízení.

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
32210	Čistá konečná spotřeba energie v průmyslu	TJ	Méně rozvinuté regiony	282 180	2012	291 017 ⁵⁷	ČSÚ	ročně
32220	Čistá konečná spotřeba energie ve službách	TJ	Méně rozvinuté regiony	122 935	2012	145 872 ⁵⁸	ČSÚ	ročně
34502	Podíl obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě	TJ	Méně rozvinuté regiony	164 666	2016	185 300 ⁵⁹	MPO	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v budovách a v energetických hospodářstvích výrobních závodů za účelem zvýšení účinnosti
- zavádění a modernizace systémů měření a regulace,
- modernizace, rekonstrukce stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu vedoucí ke zvýšení její účinnosti,
- modernizace soustav osvětlení budov a průmyslových areálů (pouze v případě náhrady zastaralých technologií za nové vysoce efektivní osvětlovací systémy, např. světelných diod (LED),
- 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 (v případě podpory prostřednictvím finančních nástrojů i další stavební opatření spojená s nižší budoucí

⁵⁷ Cílová hodnota reflektuje predikci hospodářského růstu a s tím spojený růst spotřeby energie.

⁵⁸ Cílová hodnota reflektuje predikci hospodářského růstu a s tím spojený růst spotřeby energie.

⁵⁹ Jedná se o předběžnou hodnotu. Přesný výhled bude znám po dokončení tzv. Národního klimaticko-energetického plánu za ČR.

energetickou náročností budovy v režimu de minimis), instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla),

- využití odpadní energie ve výrobních procesech,
- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů,
- instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku,
- instalace kogenerační jednotky s maximálním využitím elektrické a tepelné energie pro vlastní spotřebu podniku,
- akumulace elektrické energie,
- bude podporována výstavba budov s téměř nulovou spotřebou energie (viz doporučení Komise (EU) 2016/1318) a s nižší energetickou náročností, než jsou platné vnitrostátní minimální požadavky pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie. Částečně budou podporovány dodatečné náklady na dosažení nižší energetické náročnosti, než jsou platné požadavky týkající se budov s téměř nulovou spotřebou energie. Tato oblast podpory je určena na podporu provádění článku 9 směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov (a § 7 prováděcího zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií).
- Pouze v případě finančního nástroje: aktivity firem energetických služeb (Energy Services Companies, ESCO) pro projekty financované skrze Energy Performance Contracting (EPC) určené podnikům i veřejnému sektoru (vyjma projektů podpořených z Operačního programu Životní prostředí).

V rámci tohoto specifického cíle budou v maximální míře aplikovány zkušenosti („good practices“) z programovacího období 2007 - 2013, konkrétně z prioritní osy 3 OPPI, oblasti podpory *Efektivní energie*. Vzhledem k dlouhodobé poptávce ze strany podnikatelských subjektů z předchozího programovacího období budou realizována zejména níže uvedená úsporná opatření. Jedná se např. o zateplování vnitřních a vnějších obálek budov, výměna starých kotlů na uhlí, nebo mazuty za nové kotle na biomasu či instalace tepelných čerpadel, také instalace solárních kolektorů na ohřev vody, výměna oken, dveří, využití odpadního tepla v průmyslových procesech, rekonstrukce tepelných, plynových i elektrických rozvodů v rámci podniku atd.

Podpora je poskytována na investice do vysoce účinných zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, jejichž cílem je dosažení co nejnižších emisí CO₂ a maximální snížení znečištění ovzduší a zajištění ekonomické udržitelnosti. Kromě těchto podmínek by veškeré investice do modernizace stávajících zařízení na vysoce účinná zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny měly vést ke snížení emisí CO₂ nejméně o 30 % ve srovnání se stávajícími zařízeními. Tento požadavek na snížení emisí CO₂ bude vztažen pouze k výrobě tepla odpovídající výrobě navrhované kogenerace, tj. pouze části z celkové výroby tepla daného zdroje, přičemž předmětem hodnocení by mělo být porovnání globálních emisí odpovídajících oddělené výrobě elektřiny a tepla a navrhované výrobě kogenerační.

V případě nových zařízení by mělo být dosaženo alespoň 10% nárůstu energetické účinnosti ve srovnání s oddělenou výrobou elektřiny a tepla při využití nejlepších dostupných technologií. Investiční podporu pro vysoce účinnou kombinovanou výrobu tepla a elektřiny na bázi zemního plynu lze poskytnout, pokud to nebude mít za následek vytlačení nízkouhlíkových řešení a pokud by alternativní řešení bylo méně účinné a s vyšším obsahem uhlíku.

V řádně odůvodněných případech mohou být investice určeny i pro kotle na biomasu nebo plynná paliva, pokud je v těchto případech dosažené zvýšení energetické účinnosti významné a jejich potřeba je zvláště naléhavá. Investice by měly přispět ke snížení emisí CO₂ a ke značným úsporám energie. Mohou být podporovány pouze v případě, kdy není rozšíření centrálního zásobování teplem ekonomicky proveditelné. Podpora by měla být přednostně prováděna prostřednictvím finančních nástrojů na základě výsledků předběžných posouzení.

Výše uvedená opatření budou realizována jako souhrn několika opatření (komplexní projekty) dle doporučení vyplývajících z energetického auditu. Prioritně budou podporovány projekty komplexních opatření, doporučených v energetickém auditu či energetickém posudku, za účelem maximalizace úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro vlastní spotřebu.

Způsobilé výdaje budou veškeré investiční náklady mající vliv na úsporu energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro vlastní spotřebu, stavební náklady, pořízení technologie, zpracování projektové dokumentace a energetického auditu, energetického posudku atd. Podpora se nesmí poskytnout velkým podnikům na energetické audity prováděné podle čl. 8 odst. 4 směrnice 2012/27/EU.

V případě projektu, který bude obsahovat podporu instalace akumulace elektrické energie, musí být akumulátor provozován v energetickém hospodářství, které má vlastní zdroj elektrické energie z obnovitelných zdrojů (např. FVE), nebo z kombinované výroby elektřiny a tepla (mimo uhlí, LTO, TTO). Současně musí být splněna komplexnost projektu. Tzn., že nebude podpořena samostatná instalace akumulátoru elektřiny, resp. projekt musí obsahovat více opatření. Smyslem podpory baterií je zvýšení využití elektřiny z obnovitelných zdrojů (intermitentní zdroj) na úkor spotřeby elektřiny z distribučních nebo přenosové soustavy, kdy podíl elektřiny z fosilních zdrojů v ČR stále v rámci energetického mixu výroby elektřiny představuje kolem 50 %. Současně spotřebou elektřiny vyrobené v místě spotřeby dochází ke snižování ztrát při distribuci a přenosu elektřiny od výrobce k spotřebiteli. Dochází tedy ke zvýšení účinnosti celého řetězce transformace energií až po konečnou spotřebu.

Z pohledu provozního režimu využití se předpokládá pravidelné cyklické zatěžování akumulátorů v rámci aplikací vykrývání energetických špiček pro lepší stanovení příkonových hodnot z distribuční soustavy a efektivnějšího využití zdroje, využívání sluneční energie získané z FVE například v noci (osvětlení) nebo v nočním provozu, pro překlenutí pravidelného času v době energetické špičky či energetické nedostatečnosti atd. V těchto aplikacích se pravidelně akumulátory dobíjejí volnými (plánovanými) přebytky z výroby a pravidelně a plánovaně se také z těchto akumulátorů dodává v příkladném shora uvedených případech energie ke spotřebě.

Podpora na výstavbu budov s téměř nulovou spotřebou bude poskytnuta v takovém objemu, aby investoři nebyli motivováni k výstavbě nových budov, nýbrž pouze ke zlepšení energetické účinnosti těch, které by beztak byly postaveny. V některých případech lze novostavbu na opuštěném průmyslovém pozemku podle českého stavebního zákona považovat za rozsáhlou rekonstrukci, i pokud je původní nefunkční budova stržena. Takovéto případy budou posuzovány jednotlivě. Je-li budova používána a spotřebovává energii, bude způsobilá k podpoře na energeticky účinnou renovaci podle téhož specifického cíle.

Úroveň podpory bude vypočtena na základě modelových případů a stanovena jako fixní částka na metr čtvereční podlahové plochy (relevantní z energetického hlediska). Tento přístup by měl

pomoci zabránit a) tomu, že budou podporovány předražené investice, b) zvýšené administrativní zátěži.

Toto opatření je třeba vnímat jako propagaci výstavby budov s téměř nulovou spotřebou energie v souladu s článkem 9 směrnice o energetické účinnosti budov (2010/31/EU).

Způsobilé výdaje budou definovány v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, oddílem 7 – Podpora na ochranu životního prostředí.

Výstupy všech těchto opatření představují zásadní příspěvek k naplnění směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, což je i výsledkem tohoto specifického cíle.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelé z oblasti především MSP, ale i možných velkých podniků. Pro intervence v případě finančního nástroje, který zahrne financování metodou Energy Performance Contracting (EPC), lze podpořit aktivity firem energetických služeb (Energy Services Companies) pro projekty podniků i veřejného sektoru (vyjma projektů podpořených z Operačního programu Životní prostředí)

Cílové území: Území České republiky, mimo hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze (bude vymezeno sektory průmyslové činnosti). Řídící orgán dále předpokládá vyhlášení omezených specifických výzev s vazbou na RE:START, tj. na proces naplňování Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje a Vládou ČR schválených Souhrnných akčních plánů strategie restrukturalizace Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje.

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

K začlenění velkých podniků mezi podporované typy příjemců (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR) je nutné upozornit na specifickou situaci České republiky, tj. vysoký podíl velkých firem vzhledem ke struktuře ekonomiky a nadprůměrný podíl průmyslu a jeho dlouhodobý význam a tradice. Vzhledem k tomuto vysokému podílu velkých podniků a zejména jejich značnému potenciálu úspory energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro vlastní spotřebu je nezbytné jejich začlenění mezi podporované subjekty. Vyloučení či omezení podpory velkých podniků může ohrozit splnění směrnice o energetické účinnosti a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů v ČR a tím pádem i plnění společných cílů EU v oblasti klimaticko - energetické politiky.

V souvislosti s podporou velkých podniků je také důležité zmínit, že při realizaci projektů (např. při zpracování projektové dokumentace, samotných stavebních pracích či různých dodávkách zařízení) se vytváří prostor pro dodávky či subdodávky ze strany MSP, a tudíž podpora velkých podniků má pozitivní efekty i pro sektor MSP.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřeba projektu s ohledem na jeho ekologické přínosy a nově zavedené technologie; zejména bude kladen důraz na poměr investičních nákladů k úspoře energii, poměr investičních nákladů na instalovaný výkon obnovitelného zdroje energie a redukci emisí znečišťujících látek.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- Vliv projektu na oblast klimatu a ovzduší. Nad rámec výše uvedených indikátorů specifického cíle bude na projektové úrovni interně monitorován a vykazován EK vliv daného projektu na oblast klimatu prostřednictvím indikátoru „Snížení emisí CO₂“ (3 61 13) a dále na vliv na oblast ovzduší prostřednictvím indikátoru „Množství emisí primárních částic a prekursorů sekundárních částic“ (3 61 11)⁶⁰. Tyto environmentální indikátory budou dále agregovány pro potřeby Dohody o partnerství a Výročních zpráv OP PIK.
- Projekt musí splňovat alespoň požadavky na úrovni kladené spodní polovinou intervalu nejlepších dostupných technik ⁶¹.
- Projekt musí splnit nákladově optimální úroveň, která bude stanovena v prováděcí dokumentaci.
- Projekty obsahující kombinovanou výrobu elektřiny a tepla budou podporovány jenom v případě, pokud splní kritéria vysokoúčinné výroby elektřiny a tepla.
- Energetický audit, energetický posudek a průkaz energetické náročnosti budovy bude sloužit k určení předpokládané výše úspor a objemu využití obnovitelných zdrojů energie pro vlastní spotřebu dle opatření a následně po realizaci také k jeho monitoringu a verifikaci. V případě využití finančních nástrojů bude u projektů do výše 3 mil. Kč celkových způsobilých výdajů k určení výše úspor energií aplikován výpočtový modul z důvodu snížení administrativní zátěže žadatelů.
- Modernizace soustav osvětlení budov a průmyslových areálů bude podpořena dotací pouze v případě, že bude součástí komplexního projektu. Jako samostatné opatření lze podpořit formou finančního nástroje.
- Podpořen nebude projekt instalace a rekonstrukce zařízení (zdroje) nad 20MW tepelného příkon (po rekonstrukci), s výjimkou zařízení využívajících výhradně biomasu.

⁶⁰ Snížení celkových ročních emisí suspendovaných částic PM₁₀ a emisí oxidů dusíků, oxidu siřičitého a amoniaku jako výchozích látek pro vznik sekundárních prachových částic v tunách za rok. Hodnota indikátoru se získá součtem celkových ročních emisí PM₁₀ a prekursorů sekundárních částic v tunách násobených jejich faktorem potenciálu tvorby částic.

⁶¹ Dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, jsou nejlepší dostupné techniky (BAT – Best Available Techniques) definované jako nejúčinnější a nejpokročilejší stadium vývoje technologií a činností a způsobů jejich provozování, které ukazují praktickou vhodnost určitých technik navržených k předcházení, a pokud to není možné, tak k omezování emisí a jejich dopadů na životní prostředí. Jedná se o takové techniky, které zajišťují nejvyšší možnou ochranu životního prostředí a jsou přitom reálně dostupné, tzn. umožňují jejich zavedení v aktuálních technicko - ekonomických podmínkách.

- Žádná podpora nebude poskytnuta na spolufinancování zařízení, na něž se vztahuje směrnice o průmyslových emisích, která je použitelná na zařízení pro výrobu energie a dálkové vytápění nad 50 MW.
- Životnost investic v tomto odvětví se počítá na desítky let, a měly by proto odpovídat příslušným ustanovením a politikám právních předpisů EU. Systémy vytápění finančně podporované z OP musí již od počátku programového období splňovat minimální požadavky na energetickou účinnost a na emise platné ke konci roku 2020, jak to stanoví prováděcí opatření směrnice o ekodesignu 2009/125/ES.
- Podpořeny budou pouze projekty, které splňují požadavky mezních hodnot emisí pro spalovací zařízení podle Směrnice 2015/2193/ES o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší ze středních spalovacích zařízení. Prioritně budou podporovány projekty, které přispívají k plnění směrnice o nových národních emisních stropích, která vstoupila v platnost dne 31. prosince 2016.
- Podpořeny nebudou projekty zaměřené na rekonstrukci/výstavbu zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla a monovýroby tepla, která využívá jako palivo uhlí včetně spalování uhlí a biomasy.
- Projekt nesmí být financován provozní podporou obnovitelných zdrojů energie.
- V případě přechodu z uhelného zdroje na biomasu musí být projekt v souladu se Zprávou EK z července 2014 „o současném stavu udržitelnosti pevné a plynné biomasy používání pro výrobu elektrické energie, vytápění a chlazení v EU“.
- Projekty musí být v souladu s udržitelným využíváním dřevní biomasy a působnost bude stanovena na regionální úrovni, aby se zajistilo, že využívání dřevní biomasy nepřekročí funkční mez umožňující obnovu přirozených ekosystémů.
- Pro podporovaná tepelná čerpadla a solární kolektory budou respektovány požadavky na energetickou účinnost stanovené prováděcím opatřením směrnice 2009/125/ES o ekodesignu pro rok 2020.
- Hlavní zásady týkající se investic do vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny:
 - Měly by být vybírány projekty, které zajišťují nejnižší emise CO₂ a nejmenší znečištění ovzduší – zejména PM₁₀.
 - Projekty by měly prokázat ekonomickou udržitelnost
 - Přednost by měly dostat projekty využívající energii z obnovitelných zdrojů.
 - Projekty by měly prokázat, že byly realizovány investice do zvýšení energetické účinnosti a snížení energetické náročnosti budov, jimž tato zařízení slouží, a tím bylo zajištěno, že investice se zakládají na poptávce po užitečném teple.
 - Všechny investice musí být v souladu s normami a právními předpisy EU v oblasti životního prostředí.
 - Mělo by být podporováno využívání poskytovatelů energetických služeb a finančních nástrojů.
- Hlavní zásady týkající se investic do individuálních kotlů a mikrokogeneračních jednotek:

- Investice by měly vést k významnému snížení emisí CO₂ v porovnání se stávajícími zařízeními (v případě přechodu na jiná paliva minimálně o 30 %). Tento požadavek na snížení emisí CO₂ bude vztažen pouze k výrobě tepla odpovídající výrobě navrhované mikrokogenerace, tj. pouze části z celkové výroby tepla daného zdroje, přičemž předmětem hodnocení by mělo být porovnání globálních emisí odpovídajících oddělené výrobě elektřiny a tepla a navrhované výrobě kogenerační.
- Investice by měly vést k významnému snížení emisí CO₂ v porovnání se stávajícími zařízeními (v případě přechodu na jiná paliva minimálně o 30 %). U individuálních kotlů, pouze v případě přechodu na jiné palivo (například z tuhých fosilních paliv na zemní plyn), neměla by se však vztahovat na výměnu stávajících plynových kotlů s novými jednotkami (vysoce účinné kondenzační kotle). Investice mohou zahrnovat kotle na biomasu, nebo v řádně odůvodněných případech na plynná paliva, pokud tak dojde k významnému navýšení energetické účinnosti a potřeba je obzvláště naléhavá.
- Investice by měly být sociálně i ekonomicky udržitelné.
- Přednost by měly dostat projekty využívající energii z obnovitelných zdrojů.
- Investice by měly být podmíněny zlepšením energetické účinnosti a snížením energetické náročnosti budov, pro které jsou tato zařízení určena.
- Všechny investice musí být v souladu s normami a právními předpisy EU v oblasti životního prostředí.
- Mělo být podporováno využívání poskytovatelů energetických služeb a finančních nástrojů.
- V případě podpory formou finančních nástrojů bude výběr operací a příjemců proveden ŘO podle výběrových kritérií schválených MV OP PIK, v souladu s výsledky předběžného posouzení FN. Výběr konečných příjemců bude provádět správce finančního nástroje.
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů

Při provádění této investiční priority budou koneční příjemci podpořeni finančními nástroji. Detaily stanoví Řídicí orgán OP PIK na základě předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení. Předběžné posouzení finančních nástrojů musí být dokončeno dříve, než řídicí orgán rozhodne, že finanční nástroj obdrží příspěvek z programu. Příjemce v oblasti finančních nástrojů je povinen postupovat v souladu se schválenou investiční strategií finančního nástroje nebo fondu fondů připravené na základě předběžného posouzení finančních nástrojů, přičemž typy, příklady opatření a aktivity uvedené v části 2.A.6.1 mohou být v investiční strategii upraveny v souladu s běžnou tržní praxí a tedy přizpůsobeny specifickým

podmínkám finančních nástrojů. Oddíl 2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací se vztahuje pouze k podpoře ve formě dotací, nikoliv pro FN. V případě finančních nástrojů kritéria pro výběr operací schvaluje Monitorovací výbor OP PIK. V případě finančního nástroje, který zahrne financování Energy Performance Contracting (EPC), lze zpřístupnit financování na projekty firem energetických služeb (Energy Service Companies, ESCO) pro podniky a veřejný sektor (vyjma projektů podpořených z Operačního programu Životní prostředí).

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 343	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 307	MS2014+	průběžně
CO 03	Počet podniků pobírajících jinou finanční podporu než granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	36	Ž/P	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 200 000 000	MS2014+	průběžně
CO 07	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (jiné než granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	12 000 000	Ž/P	průběžně
CO 30	Nová kapacita zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů	MW	EFRR	Méně rozvinuté regiony	90	Ž/P	průběžně
CO 34	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů	Tuny ekvivalentu CO ₂ /rok	EFRR	Méně rozvinuté regiony	90 000	Ž/P	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 3: Rozvoj a zavádění inteligentních distribučních soustav, jež fungují na hladině nízkého a středního napětí

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 3.3: Zvýšit aplikaci prvků inteligentních sítí v distribučních soustavách

S postupně se zvyšující integrací decentralizovaných zdrojů energie vzrůstá potřeba vhodně doplňovat stávající distribuční soustavy technologiemi, které umožňují zajistit spolehlivý provoz. Prvky inteligentních sítí přispějí k aktivnímu řízení distribučních soustav a ke zvýšení spolehlivosti a kvality dodávek energie. Hlavním cílem je posílení konkurenceschopnosti a udržitelnosti české ekonomiky pomocí rozvoje a modernizace energetické infrastruktury na hladině nízkého a středního napětí.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Zlepšení kvality, spolehlivosti, bezpečnosti a udržitelnosti dodávek elektřiny konečným zákazníkům ve všech regionech České republiky kromě hl. m. Prahy a přiblížení na úroveň obvyklou v zemích EU-15.
- Minimalizace úzkých profilů a integrace decentralizovaných zdrojů energie. S tím souvisí zavedení inteligentních technologických prvků, které budou řešit nepříznivé jevy nepredikovatelných výrobních zdrojů, zejména OZE. V návaznosti na to dojde k usnadnění připojení nových OZE do sítě, přičemž důsledkem rozvoje OZE bude pozitivní dopad na ochranu klimatu a energetickou bezpečnost.
- Snížení ztrát a zvýšení účinnosti distribuce elektrické energie.
- Zvýšení volné připojovací kapacity a dodatečného výkonu pro integraci decentralizovaných zdrojů energie na hladině nízkého (do 1000 V) a středního napětí (1000 V až 50 kV).
- Impuls pro rozvoj průmyslu, podnikání a celé ekonomiky díky rozvoji a modernizaci energetické infrastruktury.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
33700	SAIFI ⁶²	počet přerušení / rok	Méně rozvinuté regiony	2,755 ⁶³	2013	1,925 ⁶⁴	Provozovatelé distribučních soustav	ročně
33600	SAIDI ⁶⁵	délka přerušení v min / rok	Méně rozvinuté regiony	394,33	2013	230	Provozovatelé distribučních soustav	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Nasazení automatizovaných dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách,
- nasazení technologických prvků řízení napětí a výběrové osazení měření kvality elektrické energie v distribučních soustavách,
- řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě.

Typovým projektem v rámci tohoto specifického cíle je nasazení vyššího počtu automatizovaných dálkově ovládaných prvků v distribuční soustavě na hladině středního napětí na topologicky vhodně zvolená místa. Dálkově ovládané prvky zlepšují spolehlivost dodávky ve smyslu počtu přerušení a zkrácení doby nedodávky elektrické energie, snížení počtu postižených zákazníků a snížení nákladů souvisejících s identifikací poruchy v postiženém úseku vedení. Mezi automatizované dálkově ovládané prvky patří vypínače s funkcionalitou opětovného zapnutí, reclosery, dálkově ovládané odpínače s indikací, indikátory poruchových proudů, apod. Určení topologicky vhodně zvoleného místa bude na základě předložené výpočtové studie vždy s výběrem výsledné technické varianty řešení dle parametrů SAIDI a čisté současné hodnoty.

Výstupem projektu bude nasazení dálkově ovládaných prvků v distribuční soustavě, které se promítají do výsledků ve formě snížení provozních nákladů provozovatele distribuční soustavy

⁶² Průměrná systémová četnost přerušení dodávky elektrické energie.

⁶³ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena zaokrouhlená hodnota 2,76.

⁶⁴ V elektronickém systému SFC2014 je uvedena zaokrouhlená hodnota 1,93.

⁶⁵ Průměrná systémová doba trvání přerušení dodávky elektrické energie.

spojené s obnovou a zajištěním dodávek elektrické energie, zvýšení spolehlivosti dodávek elektrické energie a postupné přiblížení spolehlivosti dodávek na úroveň obvyklou v zemích EU-15.

Dalším typovým projektem v rámci tohoto specifického cíle je nasazení technologických prvků řízení napětí v distribučních soustavách a výběrové osazení měření kvality na hladině nízkého (nn) a středního (vn) napětí. Tyto prvky umožní zvýšení kvality dodávané energie (především parametr napětí), umožní eliminaci nepříznivých jevů nepredikovatelných výrobních zdrojů na kvalitu napětí a připraví distribuční společnosti na další očekávanou integraci decentralizovaných zdrojů energie.

Mezi technologické prvky řízení napětí patří linkové kondicionéry na nn úrovni, distribuční transformátory vn/nn s automatickou regulací odboček pod zátěží a opatření na straně provozovatele distribuční sítě v oblasti regulace jalového výkonu výroben (úpravy dispečerských řídicích systémů, úpravy a integrace SW algoritmů pro řízení napětí v jednotlivých oblastech 110 kV/vn, prostředky dálkové komunikace a doplnění měření). Mezi technologické prvky měření kvality na vn/nn úrovni patří výběrové osazení univerzálních monitorů, integrovaných datových koncentrátorů umožňujících měření parametrů kvality, prostředků dálkové komunikace, úpravu SW systémů pro vyhodnocování kvality el. energie).

Výstupem projektu bude nasazení prvků řízení napětí v distribučních soustavách a výběrové osazení měření kvality na vn/nn úrovni, které se promítají do výsledků ve formě snížení investičních nákladů provozovatele distribuční soustavy spojené s nápravným řešením kvality dodávek elektrické energie, snížením počtu stížností zákazníků na kvalitu elektrické energie, snížením budoucího rizika zhoršování kvality napětí související s dalším připojováním decentralizovaných zdrojů energie na hladině nn a provozování vn vedení s konstantní úrovní napětí, tzn. zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti.

Dalším typovým projektem v rámci tohoto specifického cíle je technologické řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě. Využitím dostupného výkonu akumulčních spotřebičů a změny logiky spínání hromadného dálkového ovládání na výkonovou bilanci distribuční trafostanice se sníží, až eliminují negativní vlivy lokálně zapojených nepredikovatelných výrobních zdrojů (FVE), především přetoky elektrické energie do vyšší napěťové hladiny. Mezi technologické prvky lokální bilance řízení patří spínače dostupného výkonu akumulčních spotřebičů u odběratelů, predikční nástroje pro výrobní zdroje (FVE) na lokální úrovni a řídicí systém na lokální úrovni.

Výstupem projektu bude nasazení prvků řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě, které se promítají do výsledků ve formě eliminace přetoků do vyšších napěťových hladin, snižování ztrát a zvyšování účinnosti distribuce elektrické energie na lokální úrovni.

Aktivity jsou definovány ve vazbě na aktualizovanou Státní energetickou koncepci, přičemž podrobnější specifikace realizovaných opatření bude v souladu s cíli a kartami opatření Národního akčního plánu Smart Grids.

Současně budou aktivity v souladu s níže uvedenou definicí Smart grid:

Inteligentní síť se rozumí elektrická síť, která může nákladově efektivně zohlednit chování a akce všech uživatelů na ni napojených, včetně výrobců, spotřebitelů a těch, kteří elektřinu vyrábějí i spotřebovávají, k zajištění ekonomicky efektivní udržitelné elektrické soustavy s malými ztrátami a vysokou úrovní jakosti a bezpečnosti dodávek a zabezpečení.

Hlavní cílová skupina: Provozovatelé distribučních soustav, kteří se hodlají soustředit na modernizaci a rozvoj distribučních soustav.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (zejména střední a velké podniky). Provozovatelé distribučních sítí jsou v ČR zpravidla velké podniky, tudíž rozvoj inteligentních sítí nelze realizovat v segmentu malých a středních firem. Provozovatelé distribučních sítí jsou držitelem licence na distribuci elektřiny a zřizují technický dispečink pro výkon činností v případě, že provozují zařízení s napětím 110 kV ve smyslu energetického zákona č. 458/2000 Sb. K realizaci výše uvedených podporovaných aktivit je nutné dispečerské řízení prostřednictvím technického dispečinku. Odpovědnost za realizaci podporovaných aktivit inteligentních sítí mají provozovatelé distribučních sítí, jak vyplývá např. z dokumentů SET Plan / iniciativy European Electricity Grid Initiative.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho přínosy k bezpečnosti distribuční soustavy a nově zavedené technologie.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	10	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	10	MS2014+	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	8 700 000	MS2014+	průběžně
33503	Nové smart grids systémy v distribučních soustavách	systémy	EFRR	Méně rozvinuté regiony	14	Ž/P	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 4 prioritní osy 3: Podpora výzkumu a inovací a zavádění nízkouhlíkových technologií

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 3.4: Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

K technologické změně, která je nutná k dosažení energetických a surovinových cílů ČR a EU, může dojít, pouze pokud se podstatně zmodernizuje stávající technologická základna českých podniků. Větší uplatnění inovativních nízkouhlíkových technologií je však zastíněno nutností udržení podnikatelské produkce. Hlavním cílem je podpora konkurenceschopnosti podniků a udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím zaváděním nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Zvýšení využití efektivnějších a spolehlivějších energetických a surovinových nízkouhlíkových technologií, které se běžně v ČR komerčně neuplatňují. Specifický cíl chce především naplňovat principy v souladu s Iniciativou Smart Cities a v další části chce pomoci zavádět technologie pro zpracování druhotných surovin v souladu se strategií Evropa méně náročná na zdroje. Níže uvedený výčet podporovaných aktivit tak není úplný, je především ilustrativní, neboť vývoj technologií je v této oblasti velmi dynamický a nelze dopředu předjímat novou konkrétní technologii.

- Využití potenciálu pro zavádění moderních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií a využívání druhotných surovin - především v malých a středních podnicích - který zvyšuje vedle konkurenceschopnosti rovněž i celkový inovační potenciál ČR v oblasti nakládání energií a druhotnými surovinami.
- Zvýšení soběstačnosti ČR v surovinových zdrojích substitucí primárních zdrojů druhotnými surovinami a zvýšení inovační aktivity podniků směrem k efektivnějšímu využívání klíčových surovin během celého jejich životního cyklu. Konkurenceschopnost a růst bude vycházet z využívání menšího objemu zdrojů, produkce a spotřeby zboží, vytváření podnikatelských příležitostí i nových pracovních míst v oborech lepšího designu výrobků a nahrazování primárních materiálů materiály vyrobenými z druhotných surovin.
- Výsledkem vyššího využívání druhotných surovin bude snížení energetické a materiálové náročnosti ve všech výrobních odvětvích a snížení emisí z průmyslové činnosti v souvislosti s poklesem objemu těžby primárních surovin.
- Pozitivní dopad z hlediska životního prostředí v důsledku zavádění nízkouhlíkových technologií do výrobních procesů v podnicích. Naplňování specifického cíle povede k podpoře udržitelného růstu, který kromě jiného zahrnuje vytváření udržitelné a konkurenceschopné ekonomiky méně náročné na zdroje, přispěje k posilování konkurenčních výhod zejména malých a středních podniků, zavádění technologií a výrobních postupů, jež snižují využívání přírodních zdrojů.

Pokud jde o ukazatel výsledku (viz tab. 3) „Aplikované inovativní nízkouhlíkové technologie“, je jeho výchozí hodnota nulová. OP PIK se prostřednictvím tohoto specifického cíle zaměřuje na podporu pilotních projektů v oblasti inovativních nízkouhlíkových technologií, které dosud nebyly v prostředí ČR aplikovány, a není k dispozici žádná relevantní statistika o využívání nízkouhlíkových technologií.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
21710	Aplikované inovativní nízkouhlíkové technologie	technologie	Méně rozvinuté regiony	0	2014	650	ŘO	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Zavádění inovativních technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy (elektromobilita silničních vozidel),
- projekty zavádění technologií akumulace energie (např. akumulace elektřiny rámci inteligentních sítí a v budovách, akumulace tepla a chladu v budovách, aplikace vodíkových technologií),
- zavádění nízkouhlíkových technologií v budovách (inteligentní prvky řízení budov, integrace OZE do budov, aplikace nových energeticky šetrných materiálů, využití druhotných surovin k udržitelné výstavbě),
- zavádění inovativních technologií v oblasti výroby energie z obnovitelných zdrojů (např. využití biometanu),
- zavádění off grid systémů (městské a komunitní sítě, ostrovní systémy dodávek energií v budovách),
- zavádění systémů řízení spotřeby energií,
- zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin,
- zavádění technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě např. z použitého papíru, skla, kovů, pneumatik, textilu, plastů, stavebních a demoličních odpadů, vedlejších energetických produktů a řady dalších výrobků s ukončenou životností,
- zavádění technologií, kterými se budou z použitých výrobků získávat efektivním způsobem cenné druhotné suroviny, které jsou v ČR i v EU deficitní (zejména kritické suroviny),
- zavádění technologií na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin, včetně náhrad primárních zdrojů druhotnými surovinami, tam kde je to ekonomicky výhodné.

Typovým projektem v oblasti zavádění nízkouhlíkových technologií v dopravě budou projekty zaměřené na zavádění elektromobility u podnikatelských subjektů tak, aby došlo k žádoucím synergiím s OP Doprava a Integrovaným regionálním operačním programem (blíže viz oddíl 8, resp. Nepovinná příloha č. 4). Způsobilé výdaje budou vynakládány na pořízení souvisejících technologií, dobíjecích stanic případně na možnost úhrady/příspěvku části kupní ceny elektromobilu, která přesahuje průměrnou cenu automobilů se spalovacím motorem. Výstupem projektu bude rozšiřování nabíjecí infrastruktury a počtu elektromobilů v ČR. Úspěšné projekty budou prezentovat elektromobilitu jako nízkoe emisní a nízkonákladový dopravní prostředek ve velkých aglomeracích.

Typovým projektem v oblasti využití druhotných surovin bude projekt, při kterém bude poskytnuta podpora na pořízení technologie na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin. Způsobilé výdaje budou veškeré investiční náklady přímo spojené s instalací zařízení. Výstupem bude instalovaná moderní technologie na produkci výrobků z druhotných surovin, která povede k jejímu vyššímu využití v rámci podniku. Dopad těchto intervencí se projeví v úspoře primárních surovin, ve vyšší surovinové bezpečnosti.

Typovým projektem v oblasti inteligentních domů bude realizace stavby, jež bude obsahovat komplex zařízení obsahujících inteligentní řízení, akumulaci energie, integrace OZE, využití

stavebních materiálů z druhotných surovin atd.). Způsobitelné výdaje budou veškeré investiční náklady přímo spojené s instalací zařízení. Výstupem bude inteligentní budova, jejíž výsledky se projeví v oblasti urychlení zavádění moderních technologií do budov.

Dalším opatřením v rámci tohoto specifického cíle je rozvoj akumulace elektrické energie na úrovni středního, resp. nízkého napětí. Cílem je aplikace akumulační jednotky (zřejmě bateriového typu) stabilizovat dodávku z decentralizovaných zdrojů energie (FVE, VTE) do distribuční sítě a řešit přetoky do vyšších napěťových úrovní. Mezi technologické prvky akumulace elektrické energie patří nejen samotná bateriová jednotka, ale také řídicí jednotka včetně SW přizpůsobení konkrétní aplikace, komunikační jednotka, připojovací kabeláže, měření, apod. Způsobitelné výdaje budou veškeré investiční náklady přímo spojené s instalací zařízení. Výstupem projektu bude ověření perspektivní technologie eliminující vlivy decentralizovaných výrobních zdrojů na distribuční soustavu, ověření peak-offpeak arbitráže u zdrojů – řízení spotřeby/dodávky v čase dle potřeb distribuční soustavy a doložené ekonomické porovnání s nutnými investičními náklady do posílení výkonu transformátoru, resp. silového vedení při konvenčním způsobu řešení.

Výstupy všech výše uvedených aktivit přispějí k naplňování výsledků tohoto specifického cíle, tj. rozšíření aplikace doposud nevyužívaných nízkouhlíkových technologií. OP PIK se prostřednictvím tohoto specifického cíle zaměřuje na podporu pilotních projektů v oblasti inovativních nízkouhlíkových technologií, které dosud nebyly v prostředí ČR aplikovány, proto je výchozí hodnota pro sledování výsledků stanovena jako nulová. Současně je nutné zmínit, že bude kladen důraz na edukační a osvětovou činnost a na šíření poznatků z aplikací inovativních technologií.

Hlavní cílová skupina: 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: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky). V tomto specifickém cíli se předpokládá účast velkých podniků (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR), neboť představují významnou cílovou skupinou pro zavádění nízkouhlíkových technologií z hlediska snížení negativního dopadu jejich činnosti na životní prostředí. To je dáno jednak rozsahem tohoto dopadu vzhledem k velikosti jejich produkce (velký potenciál ke zlepšení), ale také tím, že řada velkých podniků má starší technologické vybavení a nevhodnou infrastrukturu přinášející zbytečnou ekologickou zátěž.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jejich inovativní přínosy a ekonomickou efektivnost.
- Vliv projektů SC 3.4 z hlediska životní prostředí bude na projektové úrovni sledován prostřednictvím indikátoru „Aplikované inovativní nízkouhlíkové technologie“ (2 17

10). Tento environmentální indikátor bude dále agregován pro potřeby Dohody o partnerství.

- V případě zavádění inovativní technologií do budov budou podporovány ukázkové šetrné budovy, které budou koncipovány po stavební stránce v minimálně pasivně energetickém standardu. Technologicky půjde o budovu s vysoce účinnými systémy pro vytváření zdravého a komfortního vnitřního prostředí. Součástí konceptu bude též chytré řízení a sběr dat o provozu takových systémů. Výstavba a provoz bude zásadně minimalizovat celkový dopad na životní prostředí a na čerpání surovinových zdrojů včetně pitné vody.
- Projekt nesmí být financován provozní podporou obnovitelných zdrojů energie.
- Podporovány budou projekty s vysokou mírou účinnosti.
- Při hodnocení míry inovativnosti, respektive způsobilosti projektu do tohoto specifického cíle bude aplikováno hodnocení Technology Readiness Level (TRL, Úroveň připravenosti technologie). Podpořeny budou projekty níže uvedených úrovní:
 - TRL 5 – technologie ověřena v relevantním prostředí (průmyslově významné prostředí v případě klíčových technologií)
 - TRL 6 – technologie demonstrována v daném prostředí (průmyslově významné prostředí v případě klíčových technologií)
 - TRL 7 – demonstrace systémového prototypu v provozním prostředí
 - TRL 8 – systém kompletní a kvalifikovaný
 - TRL 9 – existující systém byl ověřen v provozním prostředí.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- Podpořené projekty budou mít povinnost realizovat diseminační aktivity, např.: uspořádat veřejnou akci (konferenci, seminář, workshop atd.) tematicky zaměřenou na předmětnou inovativní technologii. Dále budou muset zpracovat a veřejně zpřístupnit odbornou publikaci/metodiku, která bude podrobně popisovat předmětnou technologii, konkrétní způsob její aplikace v projektu, výhody, nevýhody, doporučení dalším případným zájemcům apod.
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	600	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	600	MS2014+	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	75 000 000	MS2014+	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 5 prioritní osy 3: Podpora využívání vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny na základě poptávky po užitečném teple

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 3.5: Zvýšit účinnost soustav zásobování teplem

ČR disponuje rozsáhlými soustavami zásobování teplem, které však již dnes v mnoha případech neodpovídají požadovaným parametrům. Zároveň 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. Hlavním cílem je podpora konkurenceschopnosti a udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím využití kombinované výroby elektřiny a tepla.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Příspěvek k naplnění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti, která nabádá členské státy, aby přijali politiky, které podporují náležité zohledňování potenciálu využívání účinných systémů vytápění a chlazení, zejména systémů využívajících vysoce účinnou kombinovanou výrobu tepla a elektřiny.
- Dosažení úspor primární energie díky využití nízkopotenciálního tepla z výroby elektřiny, které by jinak bylo vyvedeno do okolního prostředí a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla (dále také „KVET“) v soustavách zásobování teplem, kde byla poptávka po teple uspokojována pouze monovýrobou tepla.

- Modernizace soustav zásobování teplem, optimalizace jejich provozu a snižování ztrát tepla v rozvodech. Při rekonstrukci tepelných sítí 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: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
32620	Vsázka paliva do tepláren (KVET) a výtopen SZT	TJ	Méně rozvinuté regiony	546 410	2012	543 744	ČSÚ	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivity pro tento specifický cíl:

- Rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem resp. rozvodných tepelných zařízení,
- zavádění a zvyšování účinnosti systémů kombinované výroby elektřiny a tepla.

Jak vyplynulo z implementace obdobných projektů v OPPI v letech 2007 – 2013, mohou projekty ve výše uvedených aktivitách obsahovat pouze jeden typ úsporného opatření (modernizace tepelných rozvodů) či kombinaci několika úsporných opatření. Doporučenou variantu řešení bude obsahovat energetický audit, který bude povinnou součástí žádosti o podporu.

V rámci tohoto SC budou podporovány následující typové příklady či jejich kombinace:

- Instalace vysokoúčinných (plynových) kogeneračních jednotek v soustavách zásobování teplem, kde doposud probíhala pouze výroba tepla nebo kde je možné zvýšit množství tepla pocházejícího z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla, včetně rozvoje a propojování existujících soustav za účelem vyššího využití kombinované výroby elektřiny a tepla s cílem dosažení úspor primární energie.
- Instalace vysokoúčinné (plynové) kogenerační jednotky za účelem lokální spotřeby tepelné energie.
- Rekonstrukce stávajících zařízení s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla s cílem dosažení úspory primární energie díky zlepšení technických parametrů zařízení.

- Výstavba a rozvoj stávajících soustav zásobování teplem včetně předávacích stanic s cílem maximálního využití tepla z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla případně odpadního tepla z průmyslových procesů a dosažení úspor primární energie. Podpora bude poskytována na projekty, které se zaměřují na rozvoj systémů zásobování teplem, za předpokladu, že analýza nákladů a přínosů dle čl. 14 směrnice č. 2012/27/EU o energetické účinnosti, identifikuje potenciál pro využití vysoce účinné kogenerace tepla a elektřiny nebo efektivní vzdálené vytápění a chlazení, jehož přínosy převýší náklady.

Rekonstrukce stávajících tepelných sítí včetně předávacích stanic s cílem snížení ztrát tepla a dosažení úspor primární energie. Typickým příkladem je změna teplotního média z páry na horkou vodu, která umožňuje lepší regulovatelnost dodávky tepelné energie konečným spotřebitelům a přináší významné snížení ztrát tepla v rozvodu. Součástí rozsáhlých rekonstrukcí tepelných sítí může být také budování části nových sítí v nových trasách s cílem optimalizace topologie tepelné sítě a snížení ztrát tepla.

Podpora je poskytována na investice do vysoce účinných zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, jejichž cílem je dosažení co nejnižších emisí CO₂ a maximální snížení znečištění ovzduší a zajištění ekonomické udržitelnosti. Kromě těchto podmínek by veškeré investice do modernizace stávajících zařízení na vysoce účinná zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny měly vést ke snížení emisí CO₂ nejméně o 30 % ve srovnání se stávajícími zařízeními.

V případě nových zařízení by mělo být dosaženo alespoň 10% nárůstu energetické účinnosti ve srovnání s oddělenou výrobou elektřiny a tepla při využití nejlepších dostupných technologií. Investiční podporu pro vysoce účinnou kombinovanou výrobu tepla a elektřiny na bázi zemního plynu lze poskytnout, pokud to nebude mít za následek vytlačení nízkouhlíkových řešení a pokud by alternativní řešení bylo méně účinné a s vyšším obsahem uhlíku.

Vyšší prioritu bude mít modernizace soustav zásobování teplem se zdroji do 20 MW, současně však budou podporována i tepelná rozvodná zařízení, do nichž je dodáváno teplo ze zdrojů s vyšším výkonem než 20 MW. Rekonstrukce/modernizace zdroje bude umožněna pouze do 20 MW tepelného příkonu.

Způsobilými výdaji budou výdaje na stavbu a technologická zařízení včetně měření a regulace v soustavách zásobování teplem nezbytná pro dosažení úspor primární energie, včetně projektové dokumentace a energetického auditu.

Výstupy výše uvedených aktivit přispějí k naplňování hlavního výsledku tohoto specifického cíle, kterým je zvýšení úspory primární energie. Výsledky pokrývají jen teplotní sektor.

Hlavní cílová skupina: Veřejný sektor a podnikatelské subjekty (velké podniky, ale i střední a případně malé podniky) které se soustředí na výrobu a dodávku tepla do systému zásobování teplem z kombinované výroby elektřiny a tepla.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na urbánní území, kde se předpokládá zapojení do integrovaného nástroje ITI.

Typy příjemců: Veřejný sektor a podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky).

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho ekologické přínosy a ekonomickou efektivnost; zejména bude kladen důraz na poměr investičních nákladů k úspoře energii a redukci emisí znečišťujících látek.
- Prioritně budou podpořeny projekty rekonstrukce tepelných sítí.
- Výstavba zcela nové soustavy zásobování teplem či výstavba tepelných rozvodů bude možná pouze za podmínky zpracování analýzy, která prokáže zvýšení energetické účinnosti, nákladově optimální řešení, a která přinese nejlepší úspory energie ve srovnání s jinými opatřeními.
- Podpořen nebude projekt instalace a rekonstrukce zařízení (zdroje) nad 20 MW tepelného příkonu (po rekonstrukci).
- Žádná podpora nebude udělena na spolufinancování zařízení, na něž se vztahuje směrnice o průmyslových emisích, která je použitelná na zařízení pro výrobu energie a dálkové vytápění nad 50 MW.
- Měly by být vybírány projekty, které zajišťují nejnižší emise CO₂ a nejmenší znečištění ovzduší – zejména PM₁₀.
- Projekty by měly prokázat ekonomickou udržitelnost a – je-li to relevantní – řešit energetickou chudobu.
- Přednost by měly dostat projekty využívající energii z obnovitelných zdrojů.
- Projekt by měl prokázat, že investice je založena na poptávce po užitečném teple.
- Všechny investice musí být v souladu s normami a právními předpisy EU v oblasti životního prostředí.
- Mělo být podporováno využívání poskytovatelů energetických služeb a finančních nástrojů.
- Podpořeny budou pouze projekty, které splňují požadavky mezních hodnot emisí pro spalovací zařízení podle Směrnice 2015/2193/ES o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší ze středních spalovacích zařízení. Prioritně budou podporovány projekty, které přispívají k plnění směrnice o nových národních emisních stropích, která vstoupila v platnost dne 31. prosince 2016.
- Životnost investic v tomto odvětví se počítá na desítky let, a měly by proto odpovídat příslušným ustanovením a politikám právních předpisů EU. Systémy vytápění finančně podporované z OP musí již od počátku programového období splňovat minimální požadavky na energetickou účinnost a na emise platné ke konci roku 2020, jak to stanoví prováděcí opatření směrnice o ekodesignu 2009/125/ES.
- Podpořeny nebudou projekty zaměřené na výstavbu a rekonstrukci zdrojů tepla a kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy.

- Podpořeny nebudou projekty zaměřené na rekonstrukci/výstavbu zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla a monovýroby tepla, která využívá jako palivo uhlí včetně spalování uhlí a biomasy. (Rekonstrukce a výstavba tepelných rozvodných zařízení bude podporována bez ohledu na to, jaké palivo využívá zdroj dodávající teplo do tepelného rozvodného zařízení).
- Základním předpokladem každého projektu by měla být zajištěná poptávka po užitečném teple. Prioritně se bude podpora zaměřovat na snížení ztrát tepelných rozvodů a v případě, kde nebude zajištěna dodávka užitečného tepla, se přistoupí k zavádění kogenerační výroby.
- Soulad projektu s územní dimenzí a uplatněním integrovaných nástrojů (ITI) v rámci této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- Soulad projektu s nízkouhlíkovou strategií/akčním plánem pro udržitelnou energii.
- Vliv projektu na oblast klimatu bude na projektové úrovni sledován prostřednictvím indikátoru „Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů“ (3 60 10). Nad rámec toho bude na projektové úrovni interně monitorován vliv daného projektu na oblast ovzduší prostřednictvím indikátoru „Množství emisí primárních částic a prekursorů sekundárních částic“ (3 61 11)⁶⁶. Tyto environmentální indikátory budou dále agregovány pro potřeby Dohody o partnerství a Výročních zpráv OP PIK.
- Projekt musí splňovat alespoň požadavky na úrovni kladené spodní polovinou intervalu nejlepších dostupných technik ⁶⁷.
- Podporovány budou projekty s vysokou mírou účinnosti.
- Projekt nesmí být financován provozní podporou obnovitelných zdrojů energie.
- Součástí projektu musí být energetický audit doporučující nejvhodnější opatření, která budou realizována.
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

⁶⁶ Snížení celkových ročních emisí suspendovaných částic PM10 a emisí oxidů dusíků, oxidu siřičitého a amoniaku jako výchozích látek pro vznik sekundárních prachových částic v tunách za rok. Hodnota indikátoru se získá součtem celkových ročních emisí PM10 a prekursorů sekundárních částic v tunách násobených jejich faktorem potenciálu tvorby částic.

⁶⁷ Dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, jsou nejlepší dostupné techniky (BAT – Best Available Techniques) definované jako nejúčinnější a nejpokročilejší stadium vývoje technologií a činností a způsobů jejich provozování, které ukazují praktickou vhodnost určitých technik navržených k předcházení, a pokud to není možné, tak k omezování emisí a jejich dopadů na životní prostředí. Jedná se o takové techniky, které zajišťují nejvyšší možnou ochranu životního prostředí a jsou přitom reálně dostupné, tzn. umožňují jejich zavedení v aktuálních technicko - ekonomických podmínkách.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení jsou plánovány. OP PPIK bude realizován také prostřednictvím tzv. velkých projektů, jejichž celkové způsobilé náklady budou vyšší než 50 mil. EUR.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	45	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	45	MS2014+	průběžně
CO 03	Počet podniků pobírajících jinou finanční podporu než granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	0	Ž/P	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	150 000 000	MS2014+	průběžně
CO 07	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (jiné než granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	0	Ž/P	průběžně
CO 34	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů	Tuny ekvivalentu CO ₂ /rok	EFRR	Méně rozvinuté regiony	125 000	Ž/P	průběžně
33906	Nové nebo rekonstruované soustavy zásobování teplem	soustava	EFRR	Méně rozvinuté regiony	105	Ž/P	průběžně
34701	Nové nebo rekonstruované	soustava KVET	EFRR	Méně rozvinuté	10	Ž/P	průběžně

	KVET			regiony			
--	------	--	--	---------	--	--	--

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 6 prioritní osy 3: Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby z obnovitelných zdrojů

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 3.6: Posílit energetickou bezpečnost přenosové soustavy

Pro dlouhodobě stabilní provoz přenosové soustavy je nutná modernizace a rekonstrukce jejích stávajících prvků při uplatnění inovativních postupů, které přispějí k integraci do konceptu smart řízení celé elektrizační soustavy. Investice do moderní energetické infrastruktury jsou neodmyslitelnou součástí rozvoje všech průmyslově se rozvíjejících regionů. Hlavním cílem je posílení konkurenceschopnosti a udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím rozvoje a modernizace energetické infrastruktury.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Zlepšení kvality, bezpečnosti a udržitelnosti dodávek elektřiny konečným zákazníkům ve všech regionech České republiky mimo Prahu
- Přispět k rychlejšímu dotvoření plně funkčního a propojeného vnitřního trhu s energií a zajištění spolehlivých vedení výkonů v rámci trhů s elektřinou v EU.
- Minimalizace úzkých profilů a integrace decentralizovaných zdrojů energie.
- Impuls pro rozvoj průmyslu, podnikání a celé ekonomiky díky rozvoji a modernizaci energetické infrastruktury.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
33800	Transformační výkon PS/DS	MVA	Méně rozvinuté regiony	21 680	2013	23 430	ŘO	ročně

33505	Průměrná přenosová schopnost všech vedení PS ČR	MVA	Méně rozvinuté regiony	951	2013	1 025	ŘO	ročně
-------	---	-----	------------------------------	-----	------	-------	----	-------

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivita pro tento specifický cíl:

- Výstavba, posílení, modernizace a rekonstrukce vedení přenosové soustavy a transformoven (v souladu s konceptem chytrých sítí).

Přenosová soustava jako celek je tvořena soustavou jednotlivých prvků zejména rozveden, vedení a transformátorů, které byly budovány a vzájemně propojovány postupně tak, jak v průběhu vývoje vyžadovaly potřeby hospodářství ČR. Jednotlivé prvky přenosové soustavy tak vznikaly v různých etapách její výstavby a mnohdy s velkým časovým odstupem. Tyto prvky byly proto navrhovány a realizovány s odlišnými technickými parametry, které odpovídaly technickým možnostem a potřebám období jejich výstavby. Bezpečný a spolehlivý provoz, který je hlavním požadavkem kladeným na přenosovou soustavu, lze přitom zajistit pouze v případě bezpečného a spolehlivého provozu každého prvku přenosové soustavy. Základní podmínkou dlouhodobě stabilního provozu přenosové soustavy je vedle jejího plánovitého rozvoje i modernizace a rekonstrukce stávajících prvků soustavy, a to tak, aby všechny tyto prvky splňovaly stanovené technické a spolehlivostní požadavky s ohledem na inovativní postupy a umožnění plné integrace do konceptu smart řízení celé elektrizační soustavy přispívající k efektivnímu využití infrastruktury. Aktivita zaměřená na rozvoj a modernizaci přenosové soustavy jsou proto směřovány zejména do následujících typových projektů.

Prvním typovým projektem je výstavba nových linek a posilování přenosové schopnosti linek stávajících. U vybraných páteřních linek je plánováno jejich zdvojení, které výrazným způsobem zvyšuje přenosovou kapacitu linky při minimalizaci nároků na zábor pozemků a zatížení životního prostředí. Součástí procesu posilování přenosové schopnosti linek je i jejich modernizace zaměřená na plnění zvýšených požadavků bezpečnosti provozu a nově stanovených ekologických požadavků (např. limitní hodnoty elektromagnetického pole) a to za účelem dosažení dostatečné kapacity pro přenos elektrické energie mezi výrobcí a spotřebiteli. Výstupem projektu bude nové nebo posílené vedení, které se promítá do výsledků ve formě zvýšené kapacity (bezpečnost, odolnost a spolehlivost provozu). Výsledky pokrývají celou podporovatelnou oblast, tzn. všechny regiony České republiky mimo Prahu.

Dalším typovým projektem je výstavba a modernizace rozveden. Nedílnou součástí rozvoje přenosové soustavy je totiž výstavba nových rozveden s navazující transformací na napětíovou úroveň 110 kV v místech s výrazným nárůstem spotřeby. Vedle výstavby nových rozveden je realizován i proces modernizace rozveden, který se především zaměřuje na zajištění dostatečné přenosové schopnosti ve všech uzlech soustavy a na zlepšení i dalších technických parametrů

rozveden tak, aby byl zajištěn spolehlivý provoz přenosové soustavy i v mimořádných provozních režimech. Výstupem projektu bude nová či modernizovaná transformovna, která se promítá do výsledků ve formě zvýšené kapacity (bezpečnost, odolnost a spolehlivost provozu).

Mezi typové projekty patří také zajištění dostatečného transformačního výkonu z přenosové soustavy do všech částí distribuční soustavy. Tento požadavek je řešen instalací nových transformátorů v oblastech s nárůstem spotřeby a dále plánovanou výměnou stávajících transformátorů za nové stroje většího výkonu. Postupná výměna transformátorů je plánována především s ohledem na požadovaný přenášený výkon a spolehlivost provozu jednotlivých transformátorů, která je ovlivněna stářím stroje. V rámci výměny transformátorů je řešena i ekologizace jejich provozu, která se zaměřuje na snižování hladiny hluku v okolí strojů a bezpečnost olejového hospodářství. Výstupem projektu bude nová či modernizovaná transformovna, která se promítá do výsledků ve formě zvýšené kapacity (bezpečnost, odolnost a spolehlivost provozu).

Dalším typovým projektem je modernizace řídicích a komunikačních systémů. Modernizovány budou řídicí systémy v jednotlivých uzlech soustavy, ale i dispečerské řídicí systémy. Tento proces zajistí zlepšení provozu přenosové soustavy s ohledem na jeho bezpečnost a spolehlivost, umožní ve větší míře zohlednit i ekonomické faktory provozu přenosové soustavy a postupně vytvoří podmínky pro zavádění prvků smart grid do řízení přenosové soustavy. Výstupem projektu bude nová či modernizovaná transformovna, která se promítá do výsledků ve formě zvýšené kapacity (bezpečnost, odolnost a spolehlivost provozu).

Rozvoj přenosové soustavy je obecně prováděn na základě principů inteligentních sítí. Obnova prvků přenosové soustavy nebo výstavba nových je vždy v souladu s nejlepší praxí. Na základě pokroku a vývoje je třeba udržovat soustavu na technologicky co možná nejvyšší úrovni, navíc rozvoj a obnova sítí velmi vysokého napětí musí neustále udržovat stejné tempo jako zbytek elektrizační soustavy, která musí být chápána jako celek. Právě všechny prvky elektrizační soustavy, jak na straně přenosu, tak distribuce, musí být kvalitativně vyvážené. Nelze proto striktně oddělovat smart pouze pro distribuční systémy a zcela opomíjet pokrok páteřní sítě na vysokých napěťových hladinách. Rozvoj inteligentních systémů pro distribuci je plně svázán s rozvojem přenosové soustavy právě z těchto důvodů.

Aktivita budou v souladu s následující definicí „smart grid“:

Inteligentní síť se rozumí elektrická síť, která může nákladově efektivně zohlednit chování a akce všech uživatelů na ni napojených, včetně výrobců, spotřebitelů a těch, kteří elektřinu vyrábějí i spotřebovávají, k zajištění ekonomicky efektivní udržitelné elektrické soustavy s malými ztrátami a vysokou úrovní jakosti a bezpečnosti dodávek a zabezpečení.

Elektrizační soustavu, a to jak přenosovou, tak distribuční část, je třeba rozvíjet v návaznosti na změny ve zdrojové základně, které jsou charakteristické rychlým rozvojem decentrálních a intermitentních zdrojů. Rozvoj zdrojové základny je podmíněn výstavbou nových vedení, zajišťujících spolehlivé vyvedení výkonů. Bez rozvoje a modernizace elektrizační soustavy nelze v budoucnu dostatečně uspokojit požadavky rozvíjejících se regionů a jednotného evropského trhu s elektřinou.

Pro integraci trhu je nutné posílit vnitřní i přeshraniční kapacity přenosových vedení elektrické energie. Kvalitní napojení energetických sítí na evropské struktury je významné z hlediska energetické bezpečnosti a zajištění stálosti dodávek při exportu i importu energie. Je očekávána integrace nových inteligentních technologií jako jsou dálkově ovládané prvky, technologické prvky řízení napětí i činného výkonu, prvky dálkového řízení spotřeby a inteligentního měření,

kteří slouží jako regulační prvek v tzv. inteligentních sítích nebo zařízení pro akumulaci elektrické energie.

Bližší specifikace typových projektů je uvedena v Nepovinné příloze č. 5. Nejedná se o taxativní výčet, ale o popis typových příkladů.

Hlavní cílová skupina: Provozovatel přenosové soustavy, který se hodlá soustředit na modernizaci a rozvoj přenosové soustavy.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Předpokládá se plošné směřování intervencí bez vymezení územní dimenze.

Typy příjemců: Podnikatelský subjekt (provozovatel přenosové soustavy). Provozovatel přenosových sítí je z principu velký podnik. Intervence v této oblasti tedy nelze realizovat v segmentu malých a středních firem. Přenosová soustava (páteřní část celé elektrizační soustavy) provozovaná na napěťových hladinách 400 a 220 kV zajišťuje přenos elektřiny po celém území České republiky a napájí elektřinou distribuční soustavy, které ji dále rozvádějí až ke konečným spotřebitelům. Do přenosové soustavy je připojena více než polovina instalovaného výkonu elektráren ČR.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho přínosy k energetické bezpečnosti.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (bližší viz oddíl 11).
- Prioritně budou podpořeny projekty společného zájmu (PCI). V případě, že projekt PCI nezíská podporu z ESIF, bude zachována možnost podpory z CEF.
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán nepředpokládá využití finančních nástrojů v této investiční prioritě. Detaily stanoví konečná verze předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, které provede ŘO OP PIK, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení jsou plánovány. OP PPIK bude realizován také prostřednictvím tzv. velkých projektů, jejichž celkové způsobilé náklady budou vyšší než 75 mil. EUR. Velké projekty budou do financování v rámci OP PIK zařazeny na základě Plánu

rozvoje přenosové soustavy České republiky zpracovaného na základě § 24 odst. 10 písm. j), zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích („energetický zákon“).

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
33500	Počet rekonstruovaných či zmodernizovaných polí v rozvodnách	pole	EFRR	Méně rozvinuté regiony	75	Ž/P	průběžně
33501	Počet nově vybudovaných polí v rozvodnách	pole	EFRR	Méně rozvinuté regiony	13	Ž/P	průběžně
33508	Délka rekonstruovaných či zmodernizovaných vedení	km	EFRR	Méně rozvinuté regiony	388,98	Ž/P	průběžně
33509	Délka nově vybudovaných vedení	km	EFRR	Méně rozvinuté regiony	25	Ž/P	průběžně
33504	Nové sady řídicích a komunikačních prvků	sady	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1	Ž/P	průběžně

2.A.7 Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.8 Výkonnostní rámec

Tabulka 6: Výkonnostní rámec prioritní osy

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka (použije-li se)	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj dat	Popřípadě vysvětlení relevantnosti ukazatele
PO 3	finanční	FINMT	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	495 000 000	2 372 366 795	ŘO	Objem celkových způsobilých výdajů zaslaných do účetního systému certifikačního orgánu a certifikovaných certifikačním orgánem.
PO 3	výstupový	CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	270	3 068	MS2014+	Indikátor sleduje počet podpořených firem a pokrývá finančně nejobjemnější část intervence v rámci prioritní osy 3. Vykazování skutečně dosažených hodnot se provádí v souladu s prováděcím

									nařízením (EU) č. 215/2014, v platném znění.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Další kvalitativní informace o stanovení výkonnostního rámce

Pro OP PIK byly stanoveny hodnoty milníků pro rok 2018 a 2023 (finanční ukazatele a „certifikované finanční prostředky“, ukazatele výstupů).

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2018** byly zohledněny dále uvedené klíčové předpoklady:

- Zohledněn je aktuální finanční plán OP PIK;
- Při stanovení milníku bylo v maximální možné míře vycházeno ze zkušeností s OPPI;
- První výzvy budou vyhlášeny pravděpodobně nejdříve až ve 2. čtvrtletí 2015, není ovšem zřejmé (ve vazbě na připravovaný indikativní plán výzev), zda budou v tomto období vyhlášeny výzvy již ve všech prioritních osách a specifických cílech. Od nich se bude odvíjet příjem žádostí, hodnocení projektů a následně zahájení realizace prvních podpořených projektů, tj. pravděpodobně až ve 3. čtvrtletí 2015;
- Při možném předpokladu, že projekty budou dvouleté, to znamená, že první z nich ukončí realizaci nejdříve koncem roku 2017 a finanční prostředky tak budou předkládány k certifikaci až v průběhu roku 2018 (u delších projektů však až počátkem roku 2019);
- Ukazatelé výstupů stanovené ve výkonnostním rámci odpovídají více než 50 % finančního přidělu na prioritu (v souladu se čl. 5 Prováděcího nařízení komise (EU) č. 215/2014);
- Není započítána výkonnostní rezerva stanovená ŘO OP PIK na roky 2014 a 2015;
- Pravidlo n+3, na základě kterého je nutné vzít v úvahu, že na konci roku 2018 by měla být vyčerpána alokace let 2014, 2015;
- Nové typy aktivit v některých specifických cílech této prioritní osy OP PIK (aktivity v SC 3.3, SC 3.4, SC 3.6);
- Využití finančních nástrojů v SC 3.2 a SC 3.5, rizikovým je v tomto případě např. časový rámec pro přípravu projektu, lze tak předpokládat pomalejší rozjezd aktivit;
- Výše alokace na jednotlivé aktivity SC včetně předpokládané výše veřejné podpory;
- Předpokládaná délka projektů v rámci jednotlivých aktivit.

- $Milník^{2018 PO3} = (\text{celkové způsobilé výdaje na PO 3 v roce 2014} + \text{celkové způsobilé výdaje na PO 3 v roce 2015}) - (10\% \text{ finančních prostředků ERDF na PO 3} + \text{podíl výkonnostní rezervy za roky 2014 a 2015 na PO 3})$

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2023** byly zohledněny ještě dále uvedené klíčové předpoklady:

- Klíčovým předpokladem je naplnění stanovených cílů programu v jednotlivých prioritních osách (finanční i věcné plnění);
- Započítána je již i výkonnostní rezerva.

Vzhledem k výše uvedenému lze proto reálně očekávat stále ještě relativně nízkou míru plnění jednotlivých milníků, a to i ke konci roku 2018. Právě z tohoto důvodu byl při kvantifikaci milníků zvolen ke konci roku 2018 spíše konzervativnější způsob výpočtu hodnoty dotčeného milníku. Naplňování milníků vzhledem k předpokládanému časovému skluzu v rozběhu implementace nového OP PIK, bude komplikovanější (zejména právě v první fázi), a bude si vyžadovat i speciální přístupy, jako např. urychlování prvních výzev a jejich naplňování, větší vysvětlovací seminární či jiné aktivity ze strany Řídícího orgánu vůči potenciálním příjemcům, atd. Téma výkonnostní rezervy a milníků je dále rozpracováno v Nepovinné příloze č. 3.

2.A.9 Kategorie zásahů

Tabulka 7 - 10: Kategorie zásahů⁶⁸

Fond: EFRR							
Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony							
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Oblast zásahu		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Typ území		Tabulka č. 10: Dimenze 4 Mechanismus územního plnění	
Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)
003	9 844 124	01	954 294 298	01	193 752 533	01	6 739 562
005	158 533 699	04	6 271 796	02	448 101 592	07	954 824 736
009	1 714 460	06	998 204	03	319 710 173		
010	51 625 830						
011	20 744 951						
012	10 972 535						
015	6 195 139						
016	99 823 673						
068	228 933 707						
069	44 775 621						
070	328 400 559						

2.A.10 Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

⁶⁸ Relevantní aktivity velkých podniků budou načítány do odpovídajících kódů intervencí, kde je to aplikovatelné (SC3.2: kód 070, SC3.4: kód 003). Pro velké podniky v rámci SC3.1 a SC3.2 (kódy 009, 010, 011 a 012) připadá pouze 37 318 995 EUR, zbylá alokace je jen pro MSP. Tyto hodnoty spadají do podmínky účasti velkých podniků v OP PIK uvedené v kapitole 1.1.

2.A.1 PRIORITNÍ OSA 4: Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.A.2 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.3 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond: Evropský fond pro regionální rozvoj

Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony

Základ pro výpočet: celkové způsobilé výdaje

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 4: Rozšiřování širokopásmového připojení a zavádění vysokorychlostních sítí a podpora zavádění vznikajících technologií a sítí pro digitální hospodářství

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 4.1: Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu

Sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující přenosovou rychlost alespoň 30 Mbit/s 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. Hlavním cílem je růst konkurenceschopnosti ekonomiky založený na moderních vysokorychlostních přístupových sítích k internetu.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Vybudování dostatečně rozvinuté a dostupné technologické základny v ČR v podobě adekvátní infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu na území bez stávající možnosti přístupu k vysokorychlostnímu internetu nebo s možností vysokorychlostního přístupu k internetu prostřednictvím pouze jednoho poskytovatele.
- Zlepšení parametrů této infrastruktury jako jsou rychlost, kapacita a bezpečnost.

- Usnadnění rozvoje podnikání a přístupu ke službám státu jak pro obyvatelstvo, tak pro podnikatelský sektor. S tím souvisí růst hrubého domácího produktu⁶⁹ a zvyšování zaměstnanosti⁷⁰ v ekonomice jako celku.
- Rozšíření nabídky moderních a pokrokových digitálních služeb a aplikací např. v oblasti komunikace, zábavy, obchodování, vzdělávání, zdravotnictví nebo přístupu k zaměstnání.
- Překonání tzv. „digitální propasti“ mezi městskými a venkovskými oblastmi z hledisek, ve kterých nelze soukromé investice na komerční bázi očekávat. Výsledkem bude zvýšení konkurenceschopnosti periferních regionů, které bude současně působit jako prevence proti přemísťování hospodářské činnosti.
- Zvýšení dostupnosti ICT pro všechny bez ohledu na lokalitu, sociální postavení nebo zdravotní postižení a dále podpora celoživotního vzdělávání za účelem posílení digitální gramotnosti a snazší začlenění se do informační společnosti.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
30200	Míra pokrytí sítí nové generace (NGA)	%	Méně rozvinuté regiony	64	2013	77	Digital Agenda Scoreboard	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivita pro tento specifický cíl:

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

⁶⁹ Každým rozšířením vysokorychlostního připojení o dalších 10 % dojde k ročnímu nárůstu HDP per capita o 0,9 až 1,5 % (Czernich et al.: Cesifo Working Paper No. 2861, Ifo Institute for Economic Research, 2009).

⁷⁰ Na každé 1 ztracené pracovní místo vznikne díky vysokorychlostnímu připojení 2,6 nových pracovních míst (McKinsey, 2011, SME survey).

v případě zřizování nových sítí s pevným připojením do jednotlivých domácností musí tato síť umožnit přenosovou rychlost až 100 Mbit/s,

- vytváření pasivní infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu zejména v lokalitách předpokládaného budoucího stavebního rozvoje, přičemž tato aktivita může být podpořena pouze v kombinaci s jednou z předchozích dvou aktivit,
- pořízení digitálních technických map (např. investice do SW, HW koncových a ostatních zařízení s funkcí digitálních map přímo souvisejících, zajištění sběru dat pro digitální technické mapy, včetně služeb expertního poradenství pro návrh a implementaci).

Výstupem tohoto specifického cíle budou projekty, jejichž účelem bude zavedení internetové konektivity do oblastí bez vysokorychlostní internetové infrastruktury (tzv. bílých míst) z nejbližšího, resp. nejvhodnějšího, přístupového bodu o relevantní kapacitě. Při rozhodování o podpoře jednotlivých projektů zajišťujících vybudování infrastruktury splňující požadavky na kvalitu služby přístupu k internetu bude vždy respektován princip technologické neutrality. Tento princip zajistí nediskriminační výběr nejefektivnějších projektů zejména u tzv. poslední míle vysokorychlostních sítí elektronických komunikací bez ohledu na využitý druh infrastruktury nebo technologie v případě, že zajistí poskytování služby v dostatečné kvalitě. V konečném důsledku se však musí v předmětné oblasti zvýšit počet domácností, které budou mít možnost vysokorychlostního přístupu k internetu o rychlosti alespoň 30 Mbit/s.

Z důvodu vysoké nákladnosti stavebních prací se bude podporovat budování i tzv. pasivní infrastruktury, která sama o sobě bezprostředně neumožní poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu, ale je nezbytným předpokladem budování vlastní síťové infrastruktury zejména v případě sítě sestávající z části nebo zcela z optických vedení. Nezbytnou podmínkou pro rozhodnutí o podpoře je v takovém případě následné zajištění dostupnosti služby vysokorychlostního přístupu k internetu požadované kvality. Povinné sdílené pasivní infrastruktury současně umožní snížení nákladů na budování sítí dalšími subjekty a podpoří rozvoj konkurence v oblasti poskytování služeb. V rámci těchto projektů budou také podporovány aktivity na realizaci tzv. Digitálních technických map. Cílem aktivity Digitálních map je usnadnit a podpořit zavádění vysokorychlostních sítí podporou společného využívání existující infrastruktury a zefektivnit budování nové NGA infrastruktury, aby bylo možné tyto sítě zavádět s nižšími náklady.

Aktivity SC 4.1 vycházejí z potřeb zohledněných v Národní RIS3 strategii a mají přímou vazbu na tento strategický cíl Národní RIS3 strategie: „Rozvoj Infrastruktury v ICT“. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifického cíle E3.3 „Zvýšení dostupnosti infrastruktury“ Národní RIS3 strategie.

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

Cílové území: Prioritně oblasti, ve kterých 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. Výjimečně⁷¹ a pouze v odůvodněných případech na

⁷¹ Rozumí se, že případná podpora do tzv. šedých míst by podléhala notifikačnímu procesu u Evropské komise podle čl. 107 Smlouvy o fungování EU. ČR plně vychází při zpracování této oblasti podpory z dokumentů EK např. „Guide to broadband investment“ nebo „The broadband State aid rules explained“.

základě předem stanovených kritérií bude možné poskytnout podporu i v oblastech, ve kterých 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. V případě pořízení digitálních technických map půjde o celé území ČR mimo NUTS II Praha.

Typy příjemců: Podnikatelé v elektronických komunikacích bez ohledu na velikost. Obce, kraje a jim podřízené či jimi zřízené organizace. Podporovány budou tudíž i velké podniky (podle čl. 3 odst. 1 nařízení o EFRR), neboť celospolečenské přínosy a související pozitivní multiplikační efekty v rámci podpory rozšiřování všeobecné dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu jednoznačně převažují nad případnými negativními důsledky, které by mohly vzniknout podporováním velkých podniků. Tyto aktivity musí zároveň být v souladu i s politikou vlády ČR vztahující se k zavádění vysokorychlostního přístupu k internetu a jejím formám (kdy vláda preferuje především budování přístupových sítí nové generace – NGA, při současném respektování zásady technologické neutrality), tudíž ze soutěže projektů nelze vylučovat ani příslušné státní podniky prosazující tyto vládní priority. V rámci aktivity „Pořízení digitálních technických map“ budou také mimo výše zmíněných příjemci, státní organizace, státní podnik, organizační složky státu a příspěvkové organizace organizačních složek státu. Rozumí se rovněž, že s ohledem na vysoké investiční nároky na výstavbu sítí a na nutnost tyto náklady předfinancovat, a dále s ohledem na značnou technologickou a procesní náročnost zajištění provozu podpořených sítí a v neposlední řadě i s ohledem na zajištění udržitelnosti projektu, nebude možné takové investice vygenerovat bez významné participace velkých podniků. Budování finančně náročných vysokorychlostních sítí velkými podniky v kombinaci s povinným umožněním přístupu do těchto sítí ostatním zájemcům o poskytování služeb přístupu k internetu o požadovaných rychlostech zakládá předpoklad následného vstupu nových subjektů na trh a budoucího rozvoje konkurenčního prostředí při maximálním využití realizovaných investic. S ohledem na současnou praxi budování sítí lze však předpokládat výrazné zapojení malých a středních podniků na straně zhotovitelů přípravných, výkopových a stavebních prací, které budou tvořit výraznou položku v nákladech podpořených projektů. Vybudovaná infrastruktura pro vysokorychlostní přístup k internetu rovněž významně podpoří poptávku po produktech a službách malých a středních podniků.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho potenciál ve specifických územích (tzn. z hlediska identifikace bílých míst a míst pro identifikaci technické infrastruktury prostřednictvím digitálních map).
- Žadatel o podporu předloží podnikatelský záměr, který bude obsahovat základní informace o lokalitě, kapitálovou náročnost investiční příležitosti, technicko-organizační, obchodní a finanční zajištění realizace. V projektu musí být rovněž popsán přístup k síti na velkoobchodní úrovni.
- Soulad projektu s územní dimenzí této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).
- Soulad projektu s prioritami RIS3.

- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán posoudí možnosti využití finančních nástrojů v této investiční prioritě OP PIK na základě výsledků předběžného vyhodnocení provedeného dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	34	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	34	MS2014+	průběžně
CO 10	Domácnosti, které mají nově přístup k širokopásmovým sítím s přenosovou rychlostí nejméně 30 Mb/s	domácnosti	EFRR	Méně rozvinuté regiony	38 000	Ž/P	průběžně

2.A.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 4: Vytvoření produktů a služeb v oblasti IKT, elektronický obchod a zvyšování poptávky po IKT

2.A.5 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 4.2: Zvýšit využití potenciálu ICT sektoru pro konkurenceschopnost ekonomiky

Sofistikované produkty v oblasti ICT a související služby jsou prvky základního významu, které horizontálně prostupují všechny obory lidské činnosti, a bez nichž nelze efektivně realizovat podnikatelské záměry, ani zvyšovat kvalitu života společnosti. Český ICT sektor má velký, dosud ne zcela využitý potenciál, který bude za pomoci tohoto specifického cíle přeměněn ve hmatatelné výsledky. Hlavním cílem je růst konkurenceschopnosti založený na vytváření a využívání vysoce inovativních ICT.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Rozšíření a zvýšení nabídky nových informačních systémů, ICT řešení a vysoce sofistikovaných ICT nástrojů, cloudových řešení a služeb a nových softwarových produktů a služeb, moderních a pokrokových digitálních služeb a aplikací např. v oblasti komunikace, zábavy, obchodování, vzdělávání, zdravotnictví nebo přístupu k zaměstnání, a tím naplnění potenciálu, kterým ČR v tomto sektoru disponuje. Očekávanou změnou je zvýšení nabídky ICT řešení, sdílených služeb a služeb datových center. Podpora je tedy orientována na nabídkovou stranu tzn. na ICT firmy, které vytvářejí vlastní ICT řešení. Smyslem tohoto specifického cíle není prosté vybavení podniků hardwarem či softwarem. Zákazníci, tj. podnikatelské subjekty a obyvatelé využívající IT, budou tato řešení a služby poptávat, což v konečném důsledku povede ke snížení jejich nákladů a zvýšení konkurenceschopnosti.
- Lepší uplatnění produktů českých IT podniků na globálním trhu. Specifický cíl pomůže českým podnikům dostat se do povědomí zahraničních zákazníků jako dodavatelé kvalitních ICT řešení například v oblastech vývoje aplikací pro mobilní zařízení, bezpečnosti dat, sociálních sítí a dalších.
- Vývojem nových ICT řešení dojde sekundárně k rozvoji znalostí a dovedností IT odborníků, kteří tak budou schopni pružně reagovat na velmi dynamicky se vyvíjející trendy v tomto odvětví. Obecně potom dojde k rozvoji lidských zdrojů, zejména s ohledem na jejich mobilitu, což přispěje ke tvorbě vysoce kvalifikovaných pracovních míst v sektoru služeb.
- Prostřednictvím sdílených služeb přispět ke snižování investičních nákladů a nákladovosti procesů a zvyšování efektivity činností v podnicích, a tím ke zvyšování jejich konkurenceschopnosti. Dojde k úsporám z rozsahu, kdy sdílené služby mohou být nabízeny a poskytovány více uživatelům současně.
- V oblasti sdílených služeb specifický cíl rovněž přispěje k potvrzení pozice ČR jako ideální lokace pro umístění velkých center sdílených služeb a budování datových center.
- Rozvoj informační a znalostní společnosti.

Tabulka 3: Ukazatele výsledků specifické pro jednotlivé programy, podle specifického cíle (pro EFRR a Fond soudržnosti)

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů (je-li relevantní)	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
30002	Přidaná hodnota IT služeb jako podíl na HDP	%	Méně rozvinuté regiony	2,09	2012	2,3 – 2,5 ⁷²	ČSÚ	ročně

2.A.6 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.A.6.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Aktivita pro tento specifický cíl:

- Tvorba nových sofistikovaných ICT řešení (zejména ERP systémy, CRM systémy, platební a karetní systémy, bezpečnost dat, personální systémy, B2B systémy, B2C systémy, IS pro neziskový a státní sektor, power management, procesně orientované webové aplikace, řešení pro mobilní zařízení, Business Intelligence řešení, softwarové simulace, cloud computing), tzn. tvorba moderních a pokrokových digitálních služeb a aplikací např. v oblasti komunikace, zábavy, obchodování, vzdělávání, zdravotnictví, přístupu k zaměstnání nebo i v oblasti kulturních a kreativních průmyslů,
- poskytování sofistikovaných sdílených služeb (služeb s vysokou přidanou hodnotou), včetně budování a modernizace Datových center splňujících kritéria energetické účinnosti,
- Pořízení ICT produktů a služeb (např. investice do SW, HW a ostatních strojů a zařízení s ICT přímo souvisejících, anebo využívání ICT řešení poskytovaných formou služeb včetně služeb expertního poradenství pro návrh, implementaci a řízení ICT v organizaci včetně provázaných procesů).

Podporou těchto aktivit bude zachována kontinuita s programem podpory OPPI *ICT a strategické služby* realizovaném v programovacím období 2007 - 2013, ve kterém byla podporována jak tvorba ICT řešení, tak centra sdílených služeb. Byly realizovány projekty, které přinesly unikátní řešení a vytvořily velký počet vysoce kvalifikovaných pracovních míst. V návaznosti na zkušenosti z realizace OPPI bude právě tento specifický cíl OP PIK zaměřen na tvorbu ICT řešení a center sdílených služeb s velkým důrazem na současné trendy, mezi které patří mimo jiné cloudová řešení, prostřednictvím kterých bude rovněž stimulována poptávka po cloudových službách, jejichž využívání v důsledku povede ke snižování nákladů konečných uživatelů.

⁷² V elektronickém systému SFC2014 je uvedena střední hodnota intervalu, tj. 2,4.

V případě tvorby nových sofistikovaných ICT řešení jde o taková ICT řešení, která jsou svým zaměřením jedinečná a vyplňují mezeru na trhu, případně pokrývají určitou potřebu. Podporována budou taková řešení, která mají vysokou přidanou hodnotu. Například lze uvést typově zavádění nových ICT nástrojů či trendů zejména v návaznosti na sociální sítě, podpora bezpečnosti dat, vývoj pro mobilní zařízení, zavádění open standardů, podpora interoperability apod. Výstupem projektu bude sofistikované ICT řešení definované v projektové žádosti, což přispěje k naplnění výsledku tohoto specifického cíle spočívajícího v růstu přidané hodnoty IT služeb na HDP, což může dále ovlivňovat nabídku nových informačních systémů, ICT řešení a vysoce sofistikovaných ICT nástrojů, nových softwarových produktů a služeb. V rámci tohoto specifického cíle budou podporovány i projekty na vývoj ICT řešení a softwaru pro zemědělské podniky specializující se na výrobu položek obsažených (v dodatku Smlouvy (o EU)).

Pokud jde o poskytování sofistikovaných sdílených služeb, jedná se o podporu center sdílených služeb poskytujících služby v oblasti IT, účetnictví, financí atp. Tyto činnosti centra sdílených služeb přebírají buď od mateřské společnosti, nebo od zákazníků. Za sdílenou službu je považováno i poskytování služeb datového centra. Oblast poskytování sofistikovaných sdílených služeb bude pro účely implementace rozčleněna na aktivity mířící do oblasti poskytování sdílených služeb a do oblasti budování datových center. Výstupem projektu bude fungující centrum sdílených služeb, jehož výsledky se promítnou ve střednědobém horizontu ekonomickými přínosy a nově vytvořenými pracovními místy. Převážně budou podporována centra sdílených služeb s přeshraničním přesahem.

V případě výstavby a rozšíření datových center bude výstupem projektu datové centrum připravené poskytovat služby, což přispěje k naplňování výše stanovených výsledků specifického cíle.

Aktivity SC 4.2 vycházejí z potřeb zohledněných v Národní RIS3 strategii a mají přímou vazbu na tento strategický cíl Národní RIS3 strategie: „Rozvoj eBusinessu a ICT v podnikání“. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifického cíle E2.1 „Vyšší využívání ICT v podnikání“ Národní RIS3 strategie.

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty a obyvatelé využívající IT.

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento specifický cíl zaměřen na rozvojová území.

Typy příjemců: Podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky), zemědělské podnikatelé s výstupem projektu mimo seznam uvedený v Příloze I. Smlouvy (o EU) v oblasti ICT. V případě velkých podniků budou podporovány projekty, jejichž realizace v konečném důsledku povede ke snižování nákladů MSP (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR). Realizace takovýchto projektů je společensky účelná bez ohledu na velikost příjemce dotace. Tyto projekty však budou tvořit minoritní část tohoto specifického cíle.

2.A.6.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Společné obecné zásady pro výběr operací pro všechny investiční priority celého OP PIK jsou uvedeny v prioritní ose 1 v oddíle 2.A.6.2.

V rámci výběru a hodnocení projektů budou posuzována především následující kritéria:

- Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na rozvoj lidského kapitálu v této oblasti.
- Soulad projektu s územní dimenzí této investiční priority (viz *Cílové území* v oddíle 2.A.6.1 a dále oddíl 4).

- Soulad projektu s prioritami RIS3.
- Soulad projektu s horizontálními principy, mezi něž patří udržitelný rozvoj, rovné příležitosti a ochrana před diskriminací. Projekt, který bude v rozporu s těmito principy, nebude v rámci OP PIK podpořen (blíže viz oddíl 11).
- S ohledem na zásadu transparentnosti a s cílem zabránit potenciálnímu střetu zájmů budou žadatelé povinni v přiměřeném rozsahu zveřejnit svoji strukturu vlastnických vztahů v souladu s metodickými pokyny k finančním tokům, a to buď během podání projektové žádosti, nebo při výběrovém procesu. Projekty nebo žadatelé z těchto projektů, kteří nebudou moci zveřejnit strukturu vlastnických vztahů nebo u nichž dojde ke střetu zájmů, nebudou moci obdržet podporu z operačního programu.

2.A.6.3 Plánované využití finančních nástrojů (použije-li se)

Řídící orgán posoudí možnosti využití finančních nástrojů v této investiční prioritě OP PIK na základě výsledků předběžného vyhodnocení provedeného dle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení, případně jeho revize podle čl. 37 odst. 2 písm. g) obecného nařízení.

2.A.6.4 Plánované využití velkých projektů (použije-li se)

Velké projekty ve smyslu čl. 100 obecného nařízení nejsou plánovány.

2.A.6.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka 5: Společné a programově specifické ukazatele výstupů

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionu	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	440	MS2014+	průběžně
CO 02	Počet podniků pobírajících granty	podniky	EFRR	Méně rozvinuté regiony	440	MS2014+	průběžně
CO 06	Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podniků (granty)	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	330 000 000	MS2014+	průběžně
CO 08	Zvýšení zaměstnanosti v podporovaných podnicích	FTE	EFRR	Méně rozvinuté regiony	2 700	Ž/P	průběžně
30801	Nová a zmodernizovaná IT centra	centra	EFRR	Méně rozvinuté regiony	78	Ž/P	průběžně
30500	Počet pořízených informačních systémů	Počet IS	EFRR	Méně rozvinuté	690	Ž/P	průběžně

				regiony			
--	--	--	--	---------	--	--	--

2.A.7 Sociální inovace, nadnárodní spolupráce a přínos k tematickým cílům 1 až 7

Není relevantní pro OP PIK.

2.A.8 Výkonnostní rámec

Tabulka 6: Výkonnostní rámec prioritní osy

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka (použije-li se)	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj dat	Popřípadě vysvětlení relevantnosti ukazatele
PO 4	finanční	FINMT	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	EFRR	Méně rozvinuté regiony	310 000 000	627 322 769	ŘO	Objem celkových způsobilých výdajů zaslaných do účetního systému certifikačního orgánu a certifikovaných certifikačním orgánem.
PO 4	výstupový	CO 01	Počet podniků pobírajících podporu	Počet podpořených firem dle IČO	EFRR	Méně rozvinuté regiony	200	474	MS2014+	Indikátor sleduje počet podpořených firem a pokrývá finančně nejobjemnější část intervence v rámci prioritní osy 4. Vykazování skutečně dosažených hodnot se provádí v souladu s prováděcím nařízením (EU) č. 215/2014, v platném znění.

Další kvalitativní informace o stanovení výkonnostního rámce

Pro OP PIK byly stanoveny hodnoty milníků pro rok 2018 a 2023 (finanční ukazatele a „certifikované finanční prostředky“, ukazatele výstupů).

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2018** byly zohledněny dále uvedené klíčové předpoklady:

- Zohledněn je aktuální finanční plán OP PIK;
 - Při stanovení milníku bylo v maximální možné míře vycházeno ze zkušeností s OPPI;
 - První výzvy budou vyhlášeny pravděpodobně nejdříve až ve 2. čtvrtletí 2015, není ovšem zřejmé (ve vazbě na připravovaný indikativní plán výzev), zda budou v tomto období vyhlášeny výzvy již ve všech prioritních osách a specifických cílech. Od nich se bude odvíjet příjem žádostí, hodnocení projektů a následně zahájení realizace prvních podpořených projektů, tj. pravděpodobně až ve 3. čtvrtletí 2015;
 - Při možném předpokladu, že projekty budou dvouleté, to znamená, že první z nich ukončí realizaci nejdříve koncem roku 2017 a finanční prostředky tak budou předkládány k certifikaci až v průběhu roku 2018 (u delších projektů však až počátkem roku 2019);
 - Ukazatelé výstupů stanovené ve výkonnostním rámci odpovídají více než 50 % finančního přidělu na prioritu (v souladu se čl. 5 Prováděcího nařízení komise (EU) č. 215/2014);
 - Není započítána výkonnostní rezerva stanovená ŘO OP PIK na roky 2014 a 2015;
 - Pravidlo n+3, na základě kterého je nutné vzít v úvahu, že na konci roku 2018 by měla být vyčerpána alokace let 2014, 2015;
 - Nové typy aktivit (SC 4.1);
 - Administrativně a rozsahem náročné projekty v SC 4.1, časově náročná bude již samotná příprava projektů, lze tak předpokládat pomalejší rozjezd aktivit;
 - Výše alokace na jednotlivé aktivity SC včetně předpokládané výše veřejné podpory;
 - Předpokládaná délka projektů v rámci jednotlivých aktivit.
- $Milník^{2018 PO4} = (\text{celkové způsobilé výdaje na PO 4 v roce 2014} + \text{celkové způsobilé výdaje na PO 4 v roce 2015}) - (10\% \text{ finančních prostředků ERDF na PO 4} + \text{podíl výkonnostní rezervy za roky 2014 a 2015 na PO 4})$

Při kvantifikaci milníků **pro rok 2023** byly zohledněny ještě dále uvedené klíčové předpoklady:

- Klíčovým předpokladem je naplnění stanovených cílů programu v jednotlivých prioritních osách (finanční i věcné plnění);
- Započítána je již i výkonnostní rezerva.

Vzhledem k výše uvedenému lze proto reálně očekávat stále ještě relativně nízkou míru plnění jednotlivých milníků, a to i ke konci roku 2018. Právě z tohoto důvodu byl při kvantifikaci milníků zvolen ke konci roku 2018 spíše konzervativnější způsob výpočtu hodnoty dotčeného milníku. Naplňování milníků vzhledem k předpokládanému časovému skluzu v rozběhu implementace nového OP PIK, bude komplikovanější (zejména právě v první fázi), a bude si vyžadovat i speciální přístupy, jako např. urychlování prvních výzev a jejich naplňování, větší vysvětlovací seminární či jiné aktivity ze strany Řídícího orgánu vůči potenciálním příjemcům, atd. Téma výkonnostní rezervy a milníků je dále rozpracováno v Nepovinné příloze č. 3.

2.A.9 Kategorie zásahů

Tabulka 7 - 10: Kategorie zásahů⁷³

Fond: EFRR							
Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony							
Tabulka č. 7: Dimenze 1 Oblast zásahu		Tabulka č. 8: Dimenze 2 Forma financování		Tabulka č. 9: Dimenze 3 Typ území		Tabulka č. 10: Dimenze 4 Mechanismus územního plnění	
Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)
004	33 306 053	01	380 018 656	01	167 524 459	07	380 018 656
046	213 280 431			02	126 960 824		
048	31 059 017			03	85 533 373		
082	102 373 155						

2.A.10 Přehled plánovaného využití technické pomoci, je-li to nutné, včetně opatření na posílení správní kapacity orgánů zapojených do řízení a kontroly programů a příjemců (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

⁷³ Relevantní aktivity velkých podniků budou načítány do odpovídajícího kódu intervencí (004). Tento kód spadá do podmínky účasti velkých podniků v OP PIK uvedené v kapitole 1.1.

2.B POPIS PRIORITNÍCH OS PRO TECHNICKOU POMOC

2.B.1 PRIORITNÍ OSA 5: Technická pomoc

2.B.2 Odůvodnění stanovení prioritní osy, jež zahrnuje více než jednu kategorii regionů (použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

2.B.3 Fond a kategorie regionů

Fond: Evropský fond pro regionální rozvoj

Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony

Základ pro výpočet: celkové způsobilé výdaje

2.B.4 Specifické cíle a očekávané výsledky

SPECIFICKÝ CÍL 5.1: Zajištění efektivního řízení a administrace operačního programu

Předpokladem naplňování specifického cíle jsou především kvalitní lidské zdroje, jednotně a srozumitelně zpracované manuály, příručky a metodiky pro postupy v implementaci a monitorování, pro provádění kontrol, informační a monitorovací systémy. Podstatou specifického cíle je zajištění administrace a monitorování programu spojené s efektivní implementací za účelem řádného čerpání prostředků dle pravidel stanovených v legislativě k ESI fondům, za současného naplňování věcných cílů programu.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Optimální nastavení administrativní kapacity zajistí efektivní řízení programu (zaměstnanci implementační struktury, systém hodnocení projektů).
- Optimální zajištění pracovních podmínek povede ke snížení fluktuace zaměstnanců implementační struktury.
- Vyšší úroveň vzdělávání a školení zajistí odpovídající kvalitu lidských zdrojů.
- Zpracování jasných a přehledných metodik zajistí eliminaci častých změn, různých výkladů a z nich plynoucích pochybení.
- Efektivní využití a přenos informací pro řádnou administraci programu (ověřené postupy a příklady dobré praxe získané v průběhu implementace OP Podnikání a inovace 2007-2013).
- Činnost a jednání Monitorovacího výboru OP PIK, pracovních skupin.
- Efektivní nastavení kontrolního a monitorovacího systému.

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

Předpokladem naplňování specifického cíle je stanovení přesně zacílené komunikační strategie programu, nastavení informačních vazeb a kanálů směrem k veřejnosti a cílovým skupinám.

Podstatou specifického cíle je tak zajistit efektivní fungování a naplňování komunikační strategie operačního programu vedoucí k posílení jeho absorpční kapacity a tedy řádnému a efektivnímu čerpání finanční alokace dle pravidel stanovených v legislativě k ESI fondům, za současného naplňování věcných cílů programu.

Výsledky, kterých chce ČR dosáhnout s podporou Unie

- Posílení a zajištění absorpční kapacity programu.
- Vyšší míra povědomí široké veřejnosti o programu.
- Vyšší míra úspěšnosti projektových žádostí.
- Zajištění optimálního čerpání finančních prostředků programu prostřednictvím kvalitních projektů a efektivního využití výsledků evaluačních studií (včetně opatření na snížení administrativní zátěže).
- Zpracování jasných a přehledných manuálů, příruček a dalších informačních materiálů pro žadatele zajistí eliminaci častých změn, různých výkladů a z nich plynoucích pochybení.

2.B.5 Ukazatele výsledků

SPECIFICKÝ CÍL 5.1: Zajištění efektivního řízení a administrace operačního programu

Tabulka 8a: Programově specifické ukazatele výsledků

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
82510	Míra stabilizace zaměstnanců implementační struktury	%	53	2014	65	ŘO	ročně

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

Tabulka 12b: Programově specifické ukazatele výsledků

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
80210	Míra úspěšnosti projektových žádostí	%	94,37	2014	95	ŘO	ročně

2.B.6 Opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým cílům

2.B.6.1 Popis opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým cílům

SPECIFICKÝ CÍL 5.1: Zajištění efektivního řízení a administrace operačního programu

Jedná se o aktivity operačního programu, které jsou zaměřeny na jeho přípravu, řízení, implementaci, vzdělávání implementační struktury, monitorování, hodnocení a kontrolu. Z prostředků technické pomoci OP PIK budou rovněž hrazeny náklady spojené se zasedáním výběrových komisí a Monitorovacího výboru a dále aktivity spojené se zpracováním odborných externích posudků a analýz. V neposlední řadě bude hrazena příprava nového programovacího období po roce 2020 a výdaje související s realizací SC 4.1.

Jde o veškeré potřebné podpůrné aktivity prováděné Řídicím orgánem OP PIK a subjekty implementační struktury s cílem zvýšit účinnost prováděné podpory.

Podporované aktivity:

- Příprava, řízení, administrace, monitorování programu (činnosti bezprostředně související s implementací programu), tj.:
 - audity a veřejnosprávní kontroly na místě
 - technické a provozní zajištění funkcí řídicího orgánu, zprostředkujícího subjektu
 - odměňování zaměstnanců (včetně zákonných odvodů podílejících se na přípravě, implementaci, hodnocení a monitorování programu a kontrolách
 - vzdělávání implementační struktury: školení, semináře, workshopy, vzdělávání pracovníků implementačních orgánů
 - zasedání výběrových komisí, včetně nákladů na činnost externích odborníků
 - činnost Monitorovacího výboru OP PIK, platformy pro plánování výzev
 - zpracování odborných externích posudků, analýz a metodik pro posouzení správnosti nastavení a funkčnosti procesních systémů implementace
- přenos dobrých zkušeností do přípravy programovacího období 2021+
- realizace opatření v souvislosti s implementací SC 4.1 zejména s ohledem na mapování infrastruktury, tj. stanovení lokalit, které mohou být předmětem podpory (bližší viz SC 4.1)
- dokončení implementace programového období 2007-2013, včetně ex-post evaluace OPPI

Vybrané oblasti SC 5.1 v kontextu vyhodnocení zkušeností z implementace OPPI (dále Nepovinná příloha č. 1):

(i) Stabilizace zaměstnanců, snížení fluktuace: Zajištění stálé zaměstnanecké sestavy řídicího orgánu, proškolení pracovníků, zajištění dostatečné administrativní kapacity řídicího orgánu a zprostředkujícího subjektu. Řídicí orgán zde spolupracuje s NOK a naplňuje povinnosti, které

stanovuje Metodický pokyn pro rozvoj lidských zdrojů schválený vládou ČR v červnu 2014⁷⁴. Metodický pokyn pokrývá problematiku nastavení administrativní kapacity a vychází z analýzy administrativní kapacity v programovém období 2007 - 2013. Cílem opatření v Metodickém pokynu je vytvoření ucelené metodiky rozvoje lidských zdrojů v rámci implementační struktury fondů EU, stabilizace a motivace zaměstnanců v návaznosti na potřeby jejich odborného růstu a zvyšování znalostí a dovedností prostřednictvím finanční i nefinanční motivace, snižování fluktuace, vytvoření systému vzdělávání odpovídajícímu potřebám pro výkon funkce na pozicích popsanych v řídicích dokumentech programů, řízení a koordinace DoP/NSRR, který zajistí podmínky pro prosazování principu transparentnosti a protikorupčního jednání, v neposlední řadě také zajištění transparentního výběru kvalifikovaných zaměstnanců se zřetelem na obsazování manažerských pozic a s ohledem na zajištění rovných příležitostí a nediskriminaci uchazečů a nastavení pravidel odměňování zaměstnanců. Výhodou ŘO je nízká míra fluktuace (v roce 2013 méně než 10%) a udržování tzv. institucionální paměti, kdy se na přípravě OP PIK podílejí pracovníci, kteří mají zkušenost s přípravou OPPI a OPPI.

Pokud jde o předpokládaný nárůst počtu zaměstnanců v souvislosti s postupným náběhem implementace OP PIK (zhruba o 13 % dle provedené analýzy administrativní kapacity⁷⁵), je potřeba uvést, že budou posilováni zejména odborní interní hodnotitelé projektů pro jednotlivé prioritní osy (při souběžném výrazném omezení externích hodnotitelů prakticky jen na případy nezbytného ad-hoc vyžádání externího posudku ve zcela specifických oblastech, kde interní hodnotitel nebude schopen daný projekt odborně posoudit), posílena bude také kapacita kontrolorů u Řídicího orgánu OP PIK, zejména ve vztahu k ex-ante kontrole zadávacích řízení pro následná výběrová řízení konaná podle pravidel pro výběr dodavatelů, s cílem zamezit budoucím nesrovnalostem. Předpokládaný počet zaměstnanců implementační struktury je 350, kteří budou rovnoměrně rozděleni mezi Řídicí orgán a Zprostředkující subjekt.

(ii) Veřejné zakázky, outsourcing služeb: Nebudou outsourcovány služby typu externí spolupráce na výkonu kontrol, právní poradenství, řídicí orgán si je ponechá ve své kompetenci. Je potřeba zohlednit skutečnost, že řídicí orgán nemá administrativní a odbornou kapacitu, aby od outsourcování některých služeb mohl plně odstoupit. Zadávány budou pouze vysoce specializované zakázky v oblastech, které není schopen řídicí orgán pokrýt vlastní administrativou. V oblasti publicity budou zakázky zadávány dle finančních limitů v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. Kontrolní činnost nebude outsourcována.

(iii) Řízení a administrace programu, zejména opatření v oblasti elektronické administrace projektů (systém elektronického podávání žádostí s cílem jednodušších administrativních úkonů u řídicího orgánu a žadatelů a příjemců), optimalizace administrativních procesů, plánování a vyhlásování výzev.

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

Řídicí orgán je odpovědný za zajištění propagace podpory a zejména za to, že budou informováni potenciální příjemci / uživatelé, obchodní a profesní subjekty, hospodářští a

⁷⁴ Dostupné na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju>.

⁷⁵ Údaje vychází z Analýzy administrativní kapacity zpracované Řídicím orgánem OP PIK pro MMR NOK k datu 31. října 2014. Analýza byla vypracována na základě požadavků vyplývajících z usnesení vlády ČR č. 444/2014.

sociální partneři o možnostech, které podpora nabízí, a veřejnost o úloze, kterou hraje Evropská unie v dotyčné pomoci a o jejích výsledcích.

Podporované aktivity:

- Zajištění informovanosti příjemců podpory a široké, především podnikatelské veřejnosti
- komunikace s příjemci podpory a veřejností
- vypracování výzkumných studií a šetření zaměřených na další rozvoj programu
- propagace programu na veřejnosti prostřednictvím seminářů, informačních akcí, komunikace přes média
- zajištění publicity programu prostřednictvím vhodných propagačních materiálů
- výměna zkušeností, best practises, networking
- vypracování evaluací dle čl. 54-57 obecného nařízení, realizace Evaluačního plánu OP PIK, podpůrných studií a analýz
- opatření ke snižování administrativní zátěže žadatelů, příjemců a subjektů implementační struktury, poradenství žadatelům vedoucí ke zvyšování absorpční kapacity programu
- konzultační služby a poradenství žadatelům a potenciálním příjemcům při přípravě projektů
- pilotní projekty a hodnocení
- příprava programových dokumentů pro programovací období 2021+, vč. ex-ante hodnocení a hodnocení SEA

Vybrané oblasti SC 5.2 v kontextu vyhodnocení zkušeností z implementace OPPI (dále Nepovinná příloha č. 1):

(i) Informovanost veřejnosti: Výhodou rozdělení cílových skupin komunikační strategie OPPI ve vztahu k informovanosti veřejnosti byl jeho záběr a zapojení širokého spektra zainteresovaných stran. Tyto prvky je proto vhodné převzít. Nevýhodou pak bylo nastavení cílových skupin, které se často překrývaly a jejich vymezení bylo nejasné, kdy mezi cílovými skupinami nebyla stanovena prioritizace a celkově lze říci, že cílové skupiny byly velmi obecné. Rovněž nebylo vysvětleno, na jakém základě byly segmentům přiřazeny jednotlivé kanály a stupeň jejich důležitosti.

Cílem tak bude zkvalitnit medializaci a cílení informačních a komunikačních kampaní. Nerealizovat příliš obecné a rozsáhlé kampaně, nýbrž kampaně cílit přímo na potenciální žadatele a příjemce, a to prostřednictvím přímých kontaktů. K publicitě programu patří informace o úspěšných projektech, informace o administraci projektů, úspěšnosti podaných žádostí. V omezené míře bude přístupováno k placené inzerci v tisku a médiích. V návaznosti na centrální OPTP bude technická pomoc OP PIK spoluvytvářet Společnou komunikační strategii.

(ii) Protikorupční opatření: Veřejnost má mnohdy negativní povědomí o fondech EU a dosažených výsledcích, neboť si často tuto problematiku spojuje s podvody a korupcí. Česká republika přijala Strategii pro boj s podvody a korupcí a pro její naplnění byl připraven Akční

plán. Řídící orgán OP PIK se bude řídit touto strategií, resp. Akčním plánem. Nad rámec tohoto Akčního plánu postupuje Řídící orgán OP PIK v souladu s Interním protikorupčním programem MPO. Cílem protikorupčního programu je odstranit nebo v maximální možné míře omezit předpoklady pro vznik korupčního jednání v rámci MPO. Mezi konkrétní protikorupční opatření na straně ŘO patří a) zapracování prvků bránících vzniku korupčního prostředí (výběrová řízení, rozhodování více osobami, jednoznačný a jednotný výklad sporných zákonných ustanovení, vyloučení střetu zájmů a možné podjatosti, kontrolní mechanismy aj.) do systému řízení formou interních předpisů, b) důsledné provádění kontroly jejich aktuálnosti a dodržování, c) jednoznačné určení kompetencí - vymezení pravomocí a odpovědností za činnosti s možným korupčním jednáním, d) proškolení zaměstnanců, e) poskytování maxima možných informací o rozhodovacích procesech v implementační struktuře veřejnosti, f) zajištění otevřeného a rovného přístupu k informacím a g) důsledné prošetřování podnětů signalizujících podezření na korupci.

ŘO OP PIK zohlední při implementaci operačního programu etický kodex a zajistí seznámení s ním všech zaměstnanců implementační struktury a členů Monitorovacího výboru OP PIK, kteří jej podepíší společně s čestným prohlášením vylučujícím korupční jednání z jejich strany.⁷⁶

ŘO OP PIK bude i nadále využívat nástroje Arachne, který odkrývá vlastnickou strukturu potencionálních žadatelů a předchází tak případnému střetu zájmů.

Vazby mezi OPTP a OP PIK:

V návaznosti na OPTP bude OP PIK spoluvytvářet Společnou komunikační strategii. Komunikační aktivity nebudou roztržštěné, ale cílené efektivně dle charakteru cílové skupiny. Z OPTP bude řízen jednotný metodický přístup. Mzdové prostředky pracovníků implementační struktury OP PIK budou hrazeny z technické pomoci programu, stejně jako část vzdělávání. Obecné vzdělávání zaměstnanců implementujících ESI fondy bude hrazeno i z OPTP. Jedná se zejména o vzdělávání potřebná napříč operačními programy, jako jsou legislativní školení, např. veřejné zakázky. Z technické pomoci OP PIK budou hrazena školení zaměřená specificky na potřeby žadatelů v programu, a to s ohledem na zajištění jeho bezproblémového čerpání (např. školení na žádosti o platbu). Publicita bude jak společná (hrazená z OPTP, společná strategie, obecné a rozsáhlejší komunikační kampaně), tak specifická pro OP PIK hrazená z technické pomoci OP PIK. Publicita OP PIK, návrhy ročních komunikačních plánů budou schvalovány ze strany ŘO OPTP. Koordinace implementace technické pomoci programu s OPTP probíhá prostřednictvím PS pro informovanost a publicitu.

Příjemci podpory v PO 5: Řídící orgán OP PIK, zprostředkující subjekt (charakterizován v tab. 23, kapitole 7.1).

Monitoring technické pomoci:

Závazně bude sledován indikátor výstupu pro plnění aktivit školení žadatelů OP PIK, stejně jako implementační struktury, seminářů, workshopů, konferencí, a dále indikátor sledující zrealizované analytické studie a evaluace. Tyto aktivity mají přispět ke zvýšení absorpční kapacity programu s pevnou vazbou na zvýšení míry povědomí veřejnosti o fondech EU. Tím je plněn výsledkový indikátor navržený MMR-NOK a zakomponovaný do textu OPTP,

⁷⁶ Etický kodex členů MV OP PIK je v souladu s Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 240/2014 o evropském kodexu chování pro partnerskou spolupráci v rámci evropských strukturálních a investičních fondů.

sledovaný centrálně na úrovni MMR-NOK. Ve vztahu k interním potřebám programu pak plnění výstupových indikátorů programu směřuje na vyšší míru stabilizace zaměstnanců implementační struktury (indikátor výsledku) a vyšší míru úspěšnosti projektových žádostí.

2.B.6.2 Ukazatele výstupů, které by podle očekávání měly přispět k dosažení výsledků

Tabulka 13: Ukazatele výstupu

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Cílová hodnota (2023) (nepovinné)	Zdroj údajů
82000	Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů a konferencí	Aktivity	1 300	Ž/P
80500	Počet napsaných a zveřejněných analytických a strategických dokumentů (vč. evaluačních)	Dokumenty	30	Ž/P
82500	Počet pracovních míst financovaných z programu	FTE	N/R	Ž/P
80901	Počet uskutečněných kontrol na místě	kontroly	1 600	ŘO

2.B.7 Kategorie zásahů

Tabulka 14 - 16: Kategorie zásahů

Fond: EFRR					
Kategorie regionů: Méně rozvinuté regiony					
Tabulka č. 14: Dimenze 1 Oblast zásahů		Tabulka č. 15: Dimenze 2 Forma finančních prostředků		Tabulka č. 16: Dimenze 3 Typ území	
Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)	Kód	Částka (v EUR)
121	106 825 944	01	125 600 816	07	125 600 816
122	3 754 974				
123	15 019 898				

ODDÍL 3 PLÁN FINANCOVÁNÍ

3.1 Finanční podpora z každého fondu a částky týkající se výkonnostní rezervy

Tabulka 17

	Fond	Kategorie regionu	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Celkem	
			Hlavní přiděl ⁷⁷	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva	Hlavní přiděl	Výkonnostní rezerva
(1)	EFRR	V méně rozvinutých regionech	0	0	1 106 160 536	70 605 992	569 742 747	36 366 558	581 145 153	37 094 372	592 775 409	37 836 728	492 707 941	31 449 443	276 571 401	17 653 493	3 619 103 187	231 006 586
(12)	Celkem		0	0	1 106 160 536	70 605 992	569 742 747	36 366 558	581 145 153	37 094 372	592 775 409	37 836 728	492 707 941	31 449 443	276 571 401	17 653 493	3 619 103 187	231 006 586

⁷⁷ Celková alokace (podpora Unie) ponížená o výkonnostní rezervu.

3.2 Celková výše finanční podpory z každého fondu a vnitrostátního spolufinancování (v EUR)

Tabulka 18a: Plán financování

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionů	Základ pro výpočet podpory Unie (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Podpora Unie	Příspěvek členského státu	Orientační rozdělení příspěvku členského státu		Financování celkem	Míra spolufinancování	Pro informaci Příspěvky EIB	Hlavní přiděl (finanční prostředky celkem minus výkonnostní rezerva)		Výkonnostní rezerva		Podíl výkonnostní rezervy (podpora Unie) na celkové unijní podpoře
						Financování z vnitrostátních veřejných zdrojů	Financování z vnitrostátních soukromých zdrojů				Podpora Unie	Příspěvek členského státu	Podpora Unie	Příspěvek členského státu	
				(a)	(b) = (c) + (d))	(c)	(d)	(e) = (a) + (b)	(f) = (a)/(e) (2)	(g)	(h)=(a)-(j)	(i) = (b) – (k)	(j)	(k)= (b) * ((j)/(a))	(l) =(j)/(a) *100
Prioritní osa 1	EFRR	Méně rozvinuté regiony	celkové způsobilé výdaje	1 255 221 763	1 361 681 035	79 320 622	1 282 360 413	2 616 902 798	47,96%		1 149 275 174	1 246 748 785	105 946 589	114 932 250	8,44
Prioritní osa 2	EFRR	Méně rozvinuté regiony	celkové způsobilé výdaje	1 127 704 240	371 448 069	9 909 680	361 538 389	1 499 152 309	75,22%		1 002 644 243	330 255 270	125 059 997	41 192 799	11,09
Prioritní osa 3	EFRR	Méně rozvinuté regiony	celkové způsobilé výdaje	961 564 298	1 410 802 497	0	1 410 802 497	2 372 366 795	40,53%		961 564 298	1 410 802 497	0	0	0
Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony	celkové způsobilé výdaje	380 018 656	247 304 113	0	247 304 113	627 322 769	60,57%		380 018 656	247 304 113	0	0	0
Prioritní osa 5	EFRR	Méně rozvinuté regiony	celkové způsobilé výdaje	125 600 816	22 164 850	22 164 850	0	147 765 666	85,00%		125 600 816	22 164 850	0	0	0,00
Celkem	EFRR	Méně rozvinuté regiony		3 850 109 773	3 413 400 564	111 395 152	3 302 005 412	7 263 510 337	53,00%		3 619 103 187	3 257 275 515	231 006 586	156 125 049	6,00

Tabulka 18c: Rozdělení plánu financování podle prioritní osy, fondu, kategorie regionů a tematického cíle

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionů	Tematický cíl	Podpora Unie	Příspěvek členského státu	Financování celkem
Prioritní osa 1	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Tematický cíl 1	1 255 221 763	1 361 681 035	2 616 902 798
Prioritní osa 2	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Tematický cíl 3	1 127 704 240	371 448 069	1 499 152 309
Prioritní osa 3	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Tematický cíl 4	803 030 599	1 178 202 619	1 981 233 218
			Tematický cíl 7	158 533 699	232 599 878	391 133 577
Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Tematický cíl 2	380 018 656	247 304 113	627 322 769
Prioritní osa 5	EFRR	Méně rozvinuté regiony		125 600 816	22 164 850	147 765 666
Celkem	EFRR	Méně rozvinuté regiony		3 850 109 773	3 413 400 564	7 263 510 337

Tabulka 19: Orientační částka podpory, jež má být použita na cíle v oblasti změny klimatu

Prioritní osa	Orientační částka podpory, jež má být použita na cíle v oblasti změny klimatu (v EUR)	Podíl celkového přidělu pro operační program (v %)
Prioritní osa 1	120 472 840	3,13
Prioritní osa 3	770 258 752	20,01
Celkem	890 731 592	23,14

ODDÍL 4 INTEGROVANÝ PŘÍSTUP K ÚZEMNÍMU ROZVOJI

Východiskem pro zaměření územní dimenze a integrovaných přístupů v operačním programu je vedle Dohody o partnerství ČR **Národní dokument k územní dimenzi** (dále také „NDÚD“), který byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 27. srpna 2014 č. 681. Tento strategický dokument rozčleňuje území České republiky do několika kategorií, přičemž pro OP PIK jsou relevantní následující tři typy území či funkčních celků. V souladu s NDÚD jsou pro tyto typy území relevantní následující specifické cíle OP PIK⁷⁸, a proto je v nich vhodné využít silnou intenzitu podpory:

1. Hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnanosti

Jde o hospodářsky problémové regiony dle usnesení vlády ČR ze dne 15. května 2013 č. 344 a regiony dle usnesení vlády ČR ze dne 19. října 2015 č. 826 (bližší viz oddíl 5). Pokud jde o území s vysokým podílem nezaměstnaných osob, ta budou pro účely bonifikace projektů směřujících do těchto území definována jako okresy ČR s vyšším podílem nezaměstnaných osob za měsíc předcházející vyhlášení výzvy pro předkládání projektů, než je průměrný podíl nezaměstnaných osob ČR ve stejném období.

Takto definovaná území se týkají většiny specifických cílů operačního programu a způsob jejich vymezení bude vždy uveden v příslušné výzvě k předkládání projektů vyhlášené pro daný specifický cíl operačního programu.

2. Rozvojová a urbánní území

Jde o rozvojová území dle typologie Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020 a urbánní území, v nichž bude uplatněn integrovaný nástroj (v případě OP PIK půjde o ITI).

V případě rozvojových území se intervence OP PIK týkají specifických cílů 1.1, 1.2 a 4.2. V případě urbánních území se týkají specifických cílů 1.1, 1.2, 2.1, 2.3, 2.4 a 3.5.

3. Ostatní území

Jde o cílové území specifického cíle 4.1 a dílčí cílové území specifického cíle 2.3 a 3.2 (viz oddíl 2.A.6.1 těchto specifických cílů).

Takto identifikovaná územní dimenze u jednotlivých specifických cílů bude v OP PIK realizována v zásadě následujícími způsoby:

1. Uplatněním bonifikace projektů v hospodářsky problémových regionech a územích s vysokou mírou nezaměstnanosti,
2. Řídící orgán po úvodních plošných výzvách k nově schváleným programům podpory návazně zváží cílené vyhlášení omezených specifických výzev směřovaných výhradně do hospodářsky problémových regionů a území s vysokou mírou nezaměstnanosti, aby lépe zacíлил intenzitu podpory v takto strukturálně nejpostiženějších územích, nebo o cílené vyhlášení omezených specifických výzev s vazbou na podporu

⁷⁸ Identifikovaná územní dimenze automaticky neznamená, že všechny projekty realizované v rámci daného specifického cíle budou moci být podpořeny výhradně pouze v daném typu území (s výjimkou specifického cíle 4.1).

Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje v rámci iniciativy „RE:START“ a účast těchto krajů v evropské Platformě pro uhelné regiony v transformaci.

3. Integrovanými nástroji, konkrétně integrovanými územními investicemi (ITI).
4. Územně cílené výzvy vyplývající z charakteru dané intervence v případě specifického cíle 4.1 (typ území „ostatní území“). Intervence v tohoto specifickém cíli směřují výhradně do lokalit, ve kterých 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 (tzv. bílá místa).
5. Územně cílené výzvy v rámci **režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch v podporovaných specifických oblastech** v případě specifického cíle 2.3 (typ území „ostatní území“). Dílčí intervence v tomto specifickém cíli, jako součást režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch v podporovaném regionu, který má obzvlášť pozitivní účinek na regionální rozvoj, směřují výhradně do lokalit, v nichž může podpora cestovního ruchu tvořit potenciálně zdůvodnitelné využívání fondů ESI jako prostředek diversifikace a odhalování hospodářského potenciálu venkovských oblastí (tzv. malé venkovské obce s výjimečným potenciálem přírodního subsystému cestovního ruchu).

4.1 Nástroje k zajištění komunitně vedeného místního rozvoje

V souladu s Dohodou o partnerství a vzhledem k charakteru OP PIK nebude v Operačním programu využita metoda komunitně vedeného místního rozvoje ve smyslu čl. 32 obecného nařízení. Místní akční skupiny (dále jen „MAS“) však mohou na základě svých znalostí problematiky daného území napomoci ke zvyšování absorpční kapacity v území a zajištění monitoringu problémů a potenciálu daného území. Iniciativní partnerská pomoc MAS by nebyla financována z technické pomoci Operačního programu, v relevantních případech by však mohla být podpořena z Integrovaného regionálního operačního programu v gesci Ministerstva pro místní rozvoj za podmínek tam uvedených. Spolupráce Řídícího orgánu OP PIK a MAS bude probíhat prostřednictvím účasti MAS v Monitorovacím výboru.

4.2 Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst

Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst se v OP PIK realizují výhradně prostřednictvím **integrovaných územních investic** (viz oddíl 4.3).

Tabulka 20: Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst – orientační částky podpory z EFRR a ESF

Fond	Podpora z EFRR a ESF (orientačně) (v EUR)	Podíl celkového přidělu fondu na operační program
Celkem EFRR	102 553 608	2,66 %

4.3 Integrované územní investice

Integrované územní investice (dále také „ITI“) budou v souladu s čl. 36 obecného nařízení a na základě jejich vymezení ve Strategii regionálního rozvoje ČR 2014-2020 využity v největších metropolitních oblastech celostátního významu⁷⁹.

Integrované územní investice budou naplňovány projekty spolufinancovanými z různých operačních programů a budou obsaženy v integrované strategii (podle čl. 7 odst. 4 nařízení o EFRR jde o „udržitelnou městskou strategii“). Nositelem integrované strategie bude určené jádrové město příslušné městské aglomerace (metropolitní oblasti).

Město v roli nositele integrované strategie bude pověřeno veřejnoprávní smlouvou uzavřenou s řídicím orgánem operačního programu k výkonu funkce zprostředkujícího subjektu ve smyslu čl. 123 odst. 6 obecného nařízení a čl. 7 odst. 5 nařízení o EFRR v rozsahu posuzování souladu projektů/operací s konkrétní integrovanou strategií.

Každá z metropolitních oblastí může předložit ke schválení a realizaci jednu integrovanou strategii, která vyhodnocuje problémy a potenciál daného území, definuje své cíle, stanoví indikátory a k jejich dosažení vymezí ve finančním plánu potřebnou alokaci z OP PIK. Výběr strategií bude probíhat ve dvou kolech – kontrola formálních náležitostí a kontrola přijatelnosti (provede Ministerstvo pro místní rozvoj) a obsahové posouzení souladu strategie s cíli, zaměřením a podmínkami OP PIK (provede ŘO OP PIK). Zároveň platí, že každá integrovaná strategie musí být v souladu s Národní RIS3. Projekty, které budou vycházet z integrované strategie a budou v souladu s Národní RIS3, budou v procesu hodnocení Řídicím orgánem OP PIK bonifikovány. Jestliže integrovaná strategie úspěšně projde oběma koly výběru, vyhotoví řídicí orgán Prohlášení o akceptaci integrované strategie, která bude obsahovat všechny klíčové parametry schvalované integrované strategie. Poté je strategie projednána Národní stálou konferencí, která na základě předložených dokumentů doporučí ministroví pro místní rozvoj podpis memoranda o realizaci integrovaných strategií s nositeli integrovaných nástrojů⁸⁰, jenž vyhověly požadavkům hodnotícího procesu a byly akceptovány všemi dotčenými řídicími orgány.

⁷⁹ OP PIK předpokládá využití ITI pouze v metropolitních oblastech. Jádra metropolitních oblastí (území s koncentrací nad 300 tis. obyvatel) jsou největší města v České republice (Praha, Brno, Ostrava, Plzeň), včetně jejich funkčního zázemí. Z hlediska koncentrace obyvatelstva jsou určitou částí společných problémů k těmto centrům přiřazeny i oblasti Ústecko – Chomutovské, Olomoucké a Hradecko – Pardubické aglomerace.

S využitím ITI nad rámec udržitelného rozvoje měst dle oddílu 4.2 (tabulky č. 20) se v OP PIK nepočítá. Z tohoto důvodu je tabulka č. 21 pro OP PIK nerelevantní.

⁸⁰ Nositelem integrovaného nástroje je odpovědný subjekt, zajišťující ve vymezeném území činnosti za účelem přípravy, schválení, realizace a vyhodnocování integrované strategie. Nositelem ITI bude u monocentrických aglomerací jádrové město, u polycentrických aglomerací bude nositel zvolen na základě dohody mezi partnery.

ŘO OP PIK na základě výsledku hodnocení integrovaných strategií zarezervuje v rámci operačního programu finanční alokaci pro realizaci projektů vycházejících z těchto strategií. ŘO OP PIK dále bude prostřednictvím Monitorovacího výboru programu stanovovat kritéria pro čerpání těchto alokací pro danou metropolitní oblast, rozhodovat o zrušení příslušné části rezervace finančních alokací v případě neplnění podmínek ze strany nositele integrované strategie, vyhlašovat příslušné výzvy pro předkládání integrovaných projektů do příslušných specifických cílů operačního programu. Vlastní hodnocení a podíl nositele ITI na tomto procesu budou upraveny ve veřejnoprávní smlouvě uzavřené mezi ŘO OP PIK a nositelem ITI.

ITI budou soustředěny převážně na realizaci větších strategických projektů, které mají významný pozitivní dopad pro řešená území; podpořeny mohou být i menší projekty, které větší projekty vhodně doplní pro dosažení žádoucích synergických efektů. Projekty předkládané v rámci integrovaných strategií (dále také „integrované projekty“) do výzev OP PIK musí respektovat podmínky stanovené ŘO OP PIK a musí plnit předem stanovená, závazná kritéria včetně zajištění monitorování a vyhodnocení. Integrovaný projekt bude posuzován nositelem zejména z hlediska jeho vazby na příslušnou integrovanou strategii a příspěvku k naplňování této strategie.

Bližší specifikace přípravy, hodnocení, schvalování, implementace a monitorování ITI je součástí Metodického pokynu pro využití integrovaných nástrojů v programovém období 2014 – 2020, systém řízení výzev Metodickým pokynem pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014 – 2020 a řídicí dokumentací OP PIK.

V rámci principu víceúrovňového partnerství je také zřízena platforma Národní stálé konference, která bude zajišťovat vzájemnou provázanost a koordinaci realizace územní dimenze, a to prostřednictvím zapojení řídicích orgánů a regionálních i dalších partnerů. Pro rozhodování ŘO OP PIK ve věci implementace programu budou mít výstupy z jednání Národní stálé konference doporučující charakter.

4.4 Ujednání pro meziregionální a nadnárodní opatření v rámci operačního programu s příjemci, kteří se nacházejí alespoň v jednom dalším členském státu

Pokud se shledá relevantním pro tento operační program, Řídicí orgán OP PIK přezkoumá možnost podpořit spolupráci s příjemci majícími sídlo alespoň v jednom dalším státě Evropské unie prostřednictvím realizace meziregionálních a mezinárodních kooperačních aktivit.

4.5 Přínos plánovaných opatření programu k realizaci makroregionálních strategií a strategií pro přímořské oblasti v závislosti na potřebách programové oblasti určených příslušným členským státem

OP PIK je koncipován tak, aby přispíval k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti. Jako jedno z východisek pro tento účel byla vzata pro ČR relevantní makroregionální strategie - Strategie EU pro Podunají, která je Makroregionální strategií Evropské unie. Tato strategie je definována jako integrovaný rámec pro spolupráci, vztahující se k členským státům EU i třetím zemím ze stejné geografické oblasti, za účelem řešení společných výzev a posílení spolupráce s cílem dosažení ekonomické, sociální a teritoriální soudržnosti. Implementace makroregionálních strategií se řídí tzv. principem trojí neutrality (pravidlo 3NE): rozpočtová/finanční neutralita (žádné dodatečné výdaje), legislativní neutralita

(žádná nová legislativa) a institucionální neutralita (žádné nové instituce). V rámci Strategie pro Podunají byl zpracován Akční plán definující čtyři pilíře rozpracované do jedenácti prioritních oblastí. Každá z prioritních oblastí obsahuje své cíle a jejich plnění rozpracovává do akcí.

Strategii EU pro Podunají, konkrétně pak čtyři vybrané prioritní oblasti jejího Akčního plánu, je možno provádět prostřednictvím aktivit OP PIK, kam byly promítnuty následujícím způsobem. Pro prioritní oblast 2 Strategie „Podpora udržitelné energetiky“ půjde zejména o realizaci specifických cílů OP PIK 3.1, 3.2 a 3.5. V prioritní oblasti 7 Strategie „Rozvoj znalostní společnosti pomocí výzkumu, vzdělávání a informačních technologií“ se jedná o specifické cíle OP PIK 1.1, 1.2 a 4.1. K naplnění cílů prioritní oblasti 8 Strategie „Podpora konkurenceschopnosti podniků“ budou přispívat specifické cíle OP PIK 2.1, 2.2 a 3.4. V rámci prioritní oblasti 9 Strategie „Investice do lidí a dovedností“ je uvedena podpora kreativity a podnikavosti, která svým charakterem odpovídá náplni prioritních os 1 a 2 OP PIK.

Mechanismy koordinace budou zajištěny ad hoc konzultacemi se členy řídicích výborů pro Strategii EU pro Podunají. Tato vazba umožní nejen přenos cílů uvedených priorit Strategie EU pro Podunají při programování ve vazbě na vypisování výzev, ale zohlední také priority České republiky ve společném stanovení konkrétních cílů makroregionu prostřednictvím činnosti těchto zástupců v řídicích výborech. V řídicích výborech pro Strategii EU pro Podunají jsou zastoupeni zástupci příslušných ministerstev ČR, jakož i jejich resortní kolegové z ostatních států účastnících se Strategie. Pravidelných jednání těchto řídicích výborů je tak možno využít i ke spolupráci s představiteli dalších států. Vzhledem k tomu, že na okraj jednání bývají účastny též různé dotčené strany ze států zapojených do Strategie (např. zástupci akademické sféry, podnikatelské sféry či neziskové organizace, které mohou patřit mezi příjemce), dochází zde ke zpětné vazbě mezi všemi aktéry, jichž se Strategie EU pro Podunají dotýká. Obdobně funguje spolupráce u příležitosti Výročních fór Strategie EU pro Podunají, jež jsou organizována za účasti všech prioritních oblastí Strategie.

ODDÍL 5 SPECIFICKÉ POTŘEBY ZEMĚPISNÝCH OBLASTÍ NEJVÍCE POSTIŽENÝCH CHUDOBOU NEBO CÍLOVÝCH SKUPIN, JIMŽ NEJVÍCE HROZÍ DISKRIMINACE NEBO SOCIÁLNÍ VYLOUČENÍ

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

Dle **analýzy regionální konkurenceschopnosti** obsažené ve Strategii regionálního rozvoje ČR pro období 2014 – 2020, která posuzuje jednotlivé regiony ČR z hlediska 32 socioekonomických ukazatelů (v oblastech jako velikost trhu, technologická připravenost, sofistikovanost podnikání, inovace a dalších) vyplývá, že za komplexně nekonkurenceschopné regiony je možno jednoznačně určit Ústecký a Karlovarský kraj. Dva vůbec nejslabší mikroregiony jsou lokalizovány rovněž v Moravskoslezském kraji. Zlepšení situace v těchto regionech vyžaduje vysoké investice do podpory podnikatelských subjektů, technologické infrastruktury, lidských zdrojů atd.

Jak je uvedeno v oddíle 4, OP PIK se zaměřuje na *hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnanosti*. Vymezení **hospodářsky problémových regionů** vychází ze SRR, která vymezuje tyto regiony na úrovni obcí s rozšířenou působností při zohlednění několika ukazatelů (HDP, míra nezaměstnanosti, zadluženost obce s rozšířenou působností na 1 obyvatele, dávky v hmotné nouzi, saldo migrace na 1000 obyvatel). Na tomto základě SRR identifikuje 57 hospodářsky problémových regionů, které představují dohromady 2 621 740 obyvatel, což odpovídá 24,8 % počtu obyvatel ČR při rozloze 24,7% ČR. Obecně lze říci, že vysoké míry nezaměstnanosti dominují v příhraničních oblastech a ve vnitřních periferiích. Konkrétní seznam hospodářsky problémových regionů je obsažen v příloze SRR, která byla schválena usnesením vlády ČR ze dne 15. května 2013 č. 344. Územní rozmístění těchto regionů v rámci ČR zobrazuje mapa níže.

V kategorii hospodářsky problémových regionů a území s vysokou mírou nezaměstnanosti jsou také obsaženy regiony dle usnesení vlády ČR ze dne 19. října 2015 č. 826, tj. Moravskoslezský, Ústecký kraj a Karlovarský kraj, popř. zde budou zahrnuty regiony dle dalších budoucích usnesení vlády ČR týkajících se hospodářsky problémových regionů ČR. Rovněž dle SRR je v oblasti trhu práce dlouhodobě nejproblémovějším regionem Ústecký kraj, druhým problémovým územím je Moravskoslezský kraj (oba z hlediska míry nezaměstnanosti i míry dlouhodobé nezaměstnanosti).⁸¹ Regiony s největším výskytem dlouhodobé nezaměstnanosti lze dle SRR rovněž zařadit mezi sociálně vyloučené lokality či oblasti s potenciálem sociálního vyloučení (viz také oddíl 3.1.5 Dohody o partnerství).

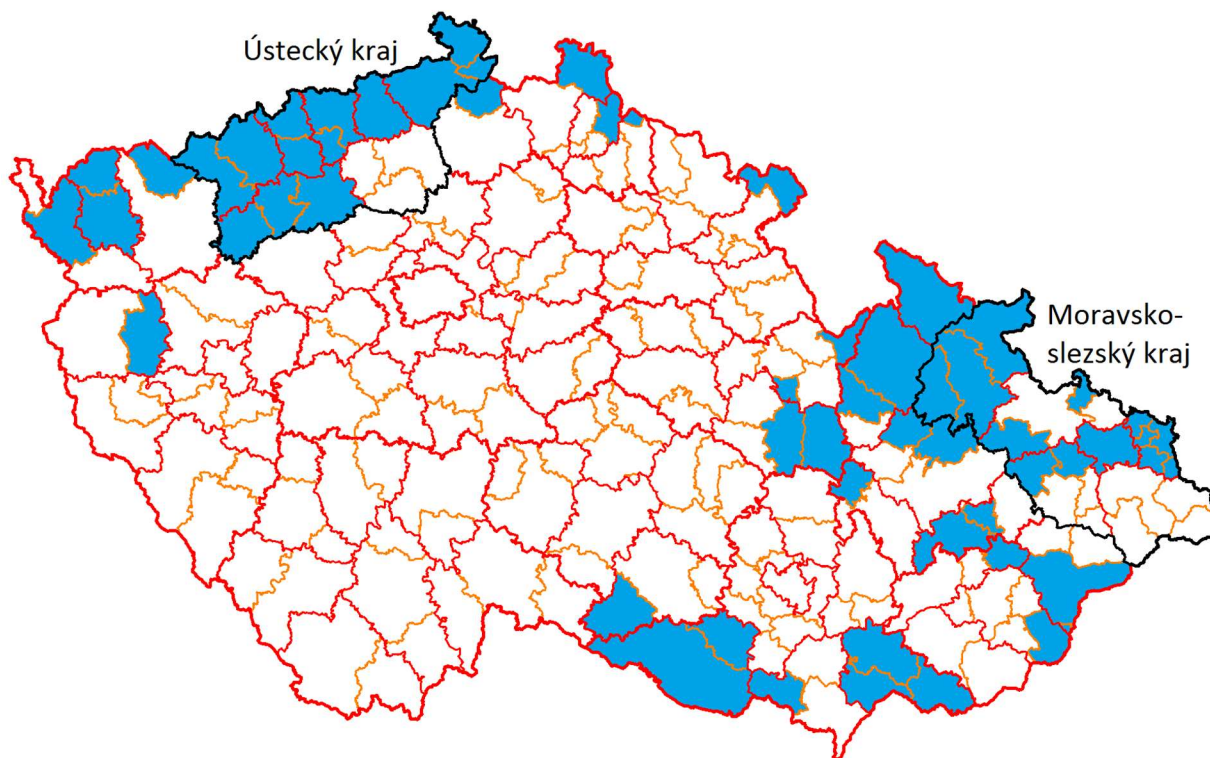
V úzké součinnosti se zmocněncem vlády pro řešení problémů spojených s revitalizací Moravskoslezského a Ústeckého kraje bude specifická podpora zaměřena na tyto dva kraje, které nejvíce ze všech krajů ČR čelí - vedle nadprůměrné míry nezaměstnanosti - také dlouhodobě selektivní migraci a nízké míře podnikavosti. Moravskoslezský kraj vykazuje nejhorší postavení z hlediska podílu MSP na celkové zaměstnanosti v ČR. Ústecký kraj dlouhodobě řeší dramatickou stagnaci aplikovaného průmyslového výzkumu a vývoje jako zdroje inovačních impulsů pro rozvoj malého a středního podnikání a nízké míře využití bývalých průmyslových areálů. Pokud jde o vlastní podporu MSP a vstupu lidí do podnikání je

⁸¹ Hodnota průměrné míry nezaměstnanosti ČR je výrazně překročena také v Olomouckém a Karlovarském kraji.

potřeba podpory i absorpční kapacita mezi regiony v podstatě rovnoměrně rozložená, nicméně potřebu specifické pozornosti vykazují zejména hospodářsky problémové regiony.

Jak je uvedeno v oddíle 4, OP PIK se zaměřuje na podporu strukturálně postižených regionů – Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje, které jsou zároveň účastny v evropské Platformě pro uhelné regiony v transformaci (dále jen Platforma) schválené Evropskou komisí. Podpora je v souladu s národním programem RE:START, resp. jeho Vládou ČR schváleným Souhrnným akčním plánem strategie restrukturalizace Moravskoslezského, Ústeckého a Karlovarského kraje. Platforma je iniciativa EU, která usnadní rozvoj projektů a dlouhodobých strategií v uhelných regionech s cílem zahájit proces transformace a reagovat na environmentální a sociální výzvy, s kterými se potýkají všechny evropské regiony, jejichž průmysl je zaměřený na nerentabilní těžbu a zpracování uhlí. Platforma spojí evropské, vnitrostátní, regionální a místní zúčastněné strany zapojené do této transformace, aby jim pomohla posílit partnerství a navzájem se učit ze svých zkušeností. Její činnost se nejdříve zaměří na uhelné regiony a v budoucnu by měla být rozšířena i na regiony s vysokými emisemi uhlíku. Platforma má podporovat přechod na čistou energii tím, že posílí zaměření na sociální spravedlnost, strukturální transformaci, nové dovednosti a financování pro reálnou ekonomiku. Vládní program na pomoc strukturálně postiženým regionům RE:START představuje komplexní restrukturalizaci uhelných regionů postižených útlumem nebo ukončením důlní činnosti. Je vymezen sedmi pilíři Strategického rámce hospodářské restrukturalizace: podnikání a inovace, přímé investice, výzkumu a vývoj, lidské zdroje, sociální stabilizace, životní prostředí a infrastruktura a veřejná správa. Jednotlivé úkoly uložené vládou k naplnění programu realizují věcně příslušné resorty.

Obrázek: Mapa hospodářsky problémových regionů a území s vysokou mírou nezaměstnanosti



5.2 Strategie pro řešení specifických potřeb zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou / cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení a případně přínos k integrovanému přístupu stanovenému za tímto účelem v dohodě o partnerství

V souladu s Dohodou o partnerství budou specifické potřeby výše vymezených hospodářsky problémových regionů a území s vysokou mírou nezaměstnanosti jakožto sociálně vyloučených lokalit zohledněny pomocí preference tohoto typu území. V podmínkách OP PIK to znamená, že budou bonifikovány projekty realizované malými a středními podniky na území hospodářsky problémových regionů a území s vysokou mírou nezaměstnanosti.

Cílovou skupinou jsou tedy podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), které budou prostřednictvím své činnosti stimulovat ekonomickou aktivitu v daných lokalitách a tím přispívat ke zmírnění dopadů sociální exkluze a zlepšení kvality života osob zde žijících. Růst nabídky pracovních míst díky vzniku nových a rozvoji existujících podnikatelských aktivit bude přímo monitorován prostřednictvím společného indikátoru výstupu „Zvýšení zaměstnanosti v podporovaných podnicích“.

Provázanost jednotlivých opatření směřujících ke zlepšení socio-ekonomické situace v sociálně vyloučených lokalitách bude mj. zajištěna prostřednictvím naplňování příslušných cílů jednotlivých integrovaných strategií ze strany nositelů těch integrovaných územích investic, na jejichž území se hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnanosti nachází (zejména Ostravská, Ústecko-Chomutovská či Olomoucká ITI).

Tabulka 21: Opatření pro řešení specifických potřeb zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou / cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení

Cílová skupina / zeměpisná oblast	Hlavní typy plánovaného opatření jakožto součást integrovaného přístupu	Prioritní osa	Fond	Kategorie regionů	Investiční priorita
Hospodářsky problémové regiony a území s vysokou mírou nezaměstnanosti	Bonifikace projektů v cílové zeměpisné oblasti. Řídící orgán po úvodních plošných výzvách návazně zváží cílené vyhlášení omezených specifických výzev směřovaných výhradně do cílových zeměpisných oblastí. Příspěvek OP PIK k relevantním ITI, na jejichž území se cílové zeměpisné oblasti nachází.	PO 2	EFRR	Méně rozvinuté regiony	3 a) Podpora podnikání, zejména usnadnění hospodářského využívání nových myšlenek a podporou zakládání nových firem, mimo jiné prostřednictvím podnikatelských inkubátorů

ODDÍL 6 SPECIFICKÉ POTŘEBY ZEMĚPISNÝCH OBLASTÍ, KTERÉ JSOU ZÁVAŽNĚ A TRVALE ZNEVÝHODNĚNY PŘÍRODNÍMI NEBO DEMOGRAFICKÝMI PODMÍNKAMI

Není relevantní pro OP PIK.

ODDÍL 7 ORGÁNY A SUBJEKTY ODPOVĚDNÉ ZA ŘÍZENÍ, KONTROLU A AUDIT A ÚLOHA PŘÍSLUŠNÝCH PARTNERŮ

7.1 Příslušné orgány a subjekty

Tabulka 23: Příslušné orgány a subjekty

Orgán/subjekt	Název orgánu/subjektu a odboru či oddělení	Vedoucí orgánu/subjektu (pozice nebo funkce)
Řídící orgán	Ministerstvo průmyslu a obchodu ⁸² / Útvar náměstka ministra pro fondy EU	Náměstek ministra pro fondy EU
Zprostředkující subjekt	V roce 2016 bude založena nová agentura, která bude plnit roli zprostředkujícího subjektu pro OP PIK. Tato agentura bude podřízena zákonu o státní službě, přičemž k podřízení agentury pod služební zákon dojde novelou zákona č. 47/2000 Sb., o podpoře malého a středního podnikání. Po přechodnou dobu budou zaměstnanci stávající agentury CzechInvest zabývající se implementací Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci OP PIK podřízeni obdobným pravidlům jako jsou pravidla zákona o státní službě	Po přechodnou dobu: generální ředitel agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest. Následně: generální ředitel nově vzniklé agentury plnící pro OP PIK roli zprostředkujícího subjektu.
Nositelé ITI⁸³ s přesně písemně vymezenou mírou přenesených pravomocí, ve smyslu čl. 123 odst. 6 obecného nařízení	Odbor/oddělení magistrátu statutárního města	Primátor/Vedoucí odboru/oddělení magistrátu statutárního města
Certifikační orgán	Ministerstvo financí ⁸⁴ / Národní fond	Ředitel
Auditní orgán	Ministerstvo financí ⁸⁵ / Auditní orgán	Ředitel
Subjekt, kterému má	Ministerstvo financí ⁸⁶ / Národní fond	Ředitel

⁸² Usnesením vlády ČR ze dne 28. listopadu 2012 č. 867 k přípravě programů spolufinancovaných z fondů Společného strategického rámce pro programové období let 2014 až 2020 v podmínkách ČR bylo Ministerstvo průmyslu a obchodu pověřeno řízením OP PIK.

⁸³ Nositelé ITI v roli zprostředkujícího subjektu bez jejich financování z OP PIK.

⁸⁴ Usnesením vlády ČR ze dne 12. června 2013 č. 448 k Pravidlům řízení a koordinace Dohody o partnerství v programovém období 2014 – 2020 bylo Ministerstvo financí pověřeno výkonem funkce platebního a certifikačního orgánu.

⁸⁵ Usnesením vlády ČR ze dne 12. června 2013 č. 448 k Pravidlům řízení a koordinace Dohody o partnerství v programovém období 2014 – 2020 bylo Ministerstvo financí pověřeno výkonem funkce auditního orgánu.

Komise poukazovat platby		
--------------------------	--	--

7.2 Zapojení příslušných partnerů

7.2.1 Opatření přijatá k zapojení příslušných partnerů do přípravy operačního programu a úlohy partnerů při provádění, monitorování a hodnocení operačního programu

V roce 2011 byl na MPO ustanoven **Řídící tým 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.

V roce 2011 a 2012, tj. v období před zahájením prací na programu, byly organizovány tzv. kulaté stoly se sociálními a hospodářskými partnery, na kterých byly diskutovány otázky týkající se návrhů zaměření intervencí budoucího programu. Jednání formou kulatých stolů získalo na významu a probíhalo i ve fázi vlastní přípravy programu; v roce 2013 např. v rámci **Enterprise Europe Network⁸⁷ 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 VaVaI byly regionální RIS3 připravované příslušnými regionálními RIS3 manažery. Smyslem bylo konzultovat se zástupci firemního sektoru návrh programu, zjistit jejich názory na strukturu, specifické cíle, na rozdělení intervenčních oblastí, na navržená opatření, podporované činnosti, apod. Pozitivní z těchto setkání je skutečnost, že prioritní osa programu zaměřená na VaVaI (stěžejní téma kulatých stolů s touto cílovou skupinou) byla hodnocena kladně a navržené intervence byly shledány účelnými. Jako určitý problém hodný pozornosti k řešení z ESIF (ESF) byl obecně deklarován ze strany podnikatelů výrazný nedostatek technicky vzdělaných odborníků ve firmách.

Aktivitou, která se dá zařadit pod princip partnerství a jejíž výsledky již jsou nebo v další fázi budou v programu zohledněny, je realizace externího projektu **GEM – Global Entrepreneurship Monitor 2013**. Jde o mezinárodní studii, kterou za ČR zpracovává VŠE za finanční spoluúčasti TA ČR a dále ve spolupráci s MPO. Cílem projektu je měřit rozdíly v podnikatelské aktivitě mezi různými zeměmi, identifikovat faktory, které tuto aktivitu ovlivňují a identifikovat opatření, která mohou podnikatelskou aktivitu podpořit. Výsledky projektu jsou ve vazbě na OP PIK relevantně využitelné pro nadefinování aktivit a intervencí programu v podstatě ve všech stávajících prioritních osách, zejména pak v oblasti rozvoje podnikání a motivace k podnikání, podnikavosti, zvyšování konkurenceschopnosti malých a středních podniků, VaV a inovací, spolupráce podniků a VaV institucí, motivace firem spolupracovat s výzkumnou sférou a vysokými školami, poradenství a nabídce služeb pro podniky, v oblasti energetiky (snižování energetické náročnosti). Se zjištěními GEMu bude pracováno při dalších pracích na programu.

⁸⁶ Usnesením vlády ČR ze dne 12. června 2013 č. 448 k Pravidlům řízení a koordinace Dohody o partnerství v programovém období 2014 – 2020 bylo Ministerstvo financí pověřeno výkonem funkce platebního a certifikačního orgánu.

⁸⁷ 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.

V souladu s čl. 5 obecného nařízení probíhala příprava OP PIK **při plném respektování principu partnerství**, tj. zapojení relevantních sociálních a hospodářských partnerů a dalších národních aktérů do přípravy 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. Seznam všech partnerů zapojených do přípravy programu je uveden v kapitole 12.3.

MPO jako Řídící orgán OP PIK ustanovilo **pracovní skupiny** pro rozpracování prioritních os programu, pro řešení finančních nástrojů a pro řešení horizontálních témat souvisejících s implementací programu (indikátory, implementační systém, veřejná podpora, veřejné zakázky, metodika, informační systém, monitoring, atd.). Tyto pracovní skupiny, jejichž členy jsou zástupci Řídícího orgánu věcně se zabývající příslušnými agendami, byly rozšířeny o zástupce relevantních ministerstev (MMR, MPSV, MŠMT, MD, MŽP, MK) a dalších externích odborníků na problematiku řešenou v dané pracovní skupině. Hospodářští a sociální partneři byli vybíráni v rámci konzultací s vedoucími 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 lednu 2013 ustanovilo MPO **Platformu pro přípravu OP PIK**. Do Platformy byli jmenováni jako členové vedle zástupců MPO zástupci MMR-NOK, MF, zástupci řídicích orgánů relevantních operačních programů (MŠMT, MPSV, MŽP, MZe, MD), agentury CzechInvest, TA ČR a hospodářských a sociálních partnerů, včetně zástupců neziskové sféry. Jednání Platformy se účastní rovněž vedoucí pracovních skupin MPO a zástupci ex-ante hodnotitele a SEA hodnotitele programu. Členové Platformy dohlíží na přípravu 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 Řídícím orgánem OP PIK jmenovaly samy své zástupce. V několika případech požádaly o zastoupení v Platformě přímo. Během přípravy operačního programu jsou konzultovány a připomínkovány pracovní verze programu nejprve v rámci Řídícího orgánu, návazně v pracovních skupinách, dále s jednotlivými věcně příslušnými útvary 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 Řídící orgán OP PIK zapojen i do činnosti pracovních skupin a platform řízených MMR: Meziresortní 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 Řídící orgán OP PIK zapojen do činnosti platform a řídicích výborů ostatních řídicích orgánů a v neposlední řadě do činnosti Rady pro ESI fondy a jejích tematicky zaměřených pracovních skupin.

V první fázi přípravy programu byly s partnery konzultovány nejprve možnosti jejich zapojení do činnosti příslušných pracovních skupin Řídícího 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

(překryvů a synergií) s ostatními programy. Dále byly projednávány otázky zapracování a zohlednění územní dimenze v programu, indikátorů, finančních alokací a nastavení systému implementace a jeho jednotlivých subjektů.

Základním nástrojem pro zapojení partnerů do implementace, monitorování, a evaluaci operačního programu bude **Monitorovací výbor OP PIK**. Monitorovací výbor bude ustanoven na návrh Řídicího orgánu nejpozději do 3 měsíců od schválení 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. Zapojení partnerů do činnosti a jednání MV OP PIK a náklady s tím spojené budou hrazeny z prostředků technické pomoci programu, tj. v rámci SC 5.1 prioritní osy 5 programu. Vedle MV OP PIK bude ustanovena na principu partnerství dále **Platforma pro plánování výzev**, jejíž činnost bude také financována z prostředků technické pomoci.

Hlavní výsledky a závěry z jednání s partnery ve fázi přípravy programu a jejich zohlednění v operačním programu

K OP PIK proběhla tři kola připomínkových řízení, ve kterých mohly k návrhu programu vznést připomínky jak členové Platformy, tak členové pracovních skupin. Došlé připomínky byly partnerům prezentovány a s nimi projednány. Při 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. 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 MSP, ale i velkých podniků, což je pro ČR důležitá otázka při vyjednání programu.

Při připomínkování druhé verze (červen 2013) a následně čtvrté verze programu (listopad 2013) byly diskutovány otázky vztahující se k implementaci (určení zprostředkujícího subjektu, zapojení regionálních partnerů, apod.), návrhy absorpční kapacity a rozložení alokací na jednotlivé prioritní osy, územní dimenze a zejména soulad programu s Dohodou o partnerství. 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 MSP a odborné vzdělávání v podnicích ve vazbě na OPZ. Dále došlo k zásadním změnám v prioritní ose 3 v oblasti energetiky (inteligentní přenosové sítě, přesun tématu VaVaI v energetice do prioritní osy 1, ekoinovace). Diskutovány byly otázky vazeb mezi programy, zejména vazby mezi OP PIK a OP VVV, kde se předpokládají největší synergické efekty, dále OP PIK a OPZ, OP ŽP, PRV a OP PPR. V souvislosti s posledně jmenovaným programem byla zvážena možnost využití čl. 70 obecného nařízení k podpoře subjektů v rámci prioritní osy 1 mimo programovou oblast 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 nástrojů (zejména ITI) došlo v rámci jednání s relevantními regionálními partnery a MMR-NOK ke shodě ohledně zohlednění této problematiky v operačním programu. V závěrečné fázi tvorby programu (červen 2014) byla témata z oblasti VaV a inovací navrhovaná k podpoře

v OP PIK diskutována s relevantními partnery z řad podnikatelů v rámci kulatých stolů, které Řídící orgán organizoval pro naplnění doporučení využít v rámci principu partnerství tzv. „**entrepreneurial discovery proces**“. Výsledky těchto setkání budou využity zejména při koncipování jednotlivých programů podpory pro VaV a inovace a systému jejich implementace (zejména ve vazbě na RIS3).

V rámci přípravy prioritní osy 1 nebyly zaznamenány zásadní připomínky týkající se zvolených oblastí podpory, připomínky se týkaly spíše rozčlenění aktivit do specifických cílů, které byly následně upraveny, a ujasňování obsahu plánovaných podporovaných aktivit, které byly promítnuty do rozpracovaných typových projektů. Zohledněny byly rovněž připomínky týkající se nastavení indikátorové soustavy.

Připomínky partnerů k návrhům v rámci prioritní osy 2 jsou uplatňovány průběžně při jejich přípravě a projednávání. V úvodní etapě přípravy se připomínky týkaly především stanovení cílů, kterých má být PO 2 dosaženo a navrhovaných aktivit. Dále se řešil zejména přístup k podporám začínajících a rozvojových podniků, podnikatelské infrastruktury, poradenství pro začínající podniky, podpora internacionalizace MSP, sociálního podnikání, odborného vzdělávání zaměstnanců a zaměstnavatelů, a také otázky územní dimenze a formy podpory. Připomínky partnerů byly diskutovány na jednáních pracovní skupiny PO 2, elektronicky a také při osobních setkáních na jednáních platformy a dalších tematických akcích OP PIK. Převážná většina připomínek byla na základě argumentace vypořádána a nebyly zaznamenány zásadní rozpory.

V průběhu přípravy PO 3 proběhlo několik jednání, na kterých byly mj. se zástupci odborných asociací, energetických expertů a nevládních organizací diskutovány otázky týkající se zaměření podporovaných aktivit a finanční alokace jednotlivých specifických cílů. Veškeré připomínky byly vypořádány v rámci diskuzních setkání případně přes formální připomínkové řízení. Opakovaně zmiňovaným požadavkem bylo navýšení alokace u SC 3.2 z důvodu naplňování Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti, která stanovuje zavedení orientačních vnitrostátních cílů energetické účinnosti do roku 2020. Tento požadavek byl s ohledem na relevantnost plně akceptován. Dále bylo například diskutováno zařazení instalace obnovitelných zdrojů energie v podnicích do SC 3.2, kde pracovní skupina dospěla ke konsenzu v podobě zařazení s upřesněním, že se musí jednat o zařízení pro vlastní spotřebu podniku.

Pokud jde o prioritní osu 4, partneři zapojení do přípravy této prioritní osy uplatnili v zásadě jen několik málo připomínek zásadního charakteru, např. připomínky týkající se typu technologie aplikovatelné v rámci SC 4.1 (řešení založené na družicové telekomunikaci) či vymezení příjemců podpory v SC 4.2 (neomezovat příjemce selektivně dle klasifikace ekonomických činností).

Povinnou součástí přípravy operačního programu bylo předběžné (ex-ante) hodnocení, které probíhalo paralelně s přípravou programu. Ex-ante hodnotitel byl zapojen do jednání Platformy a dle potřeby se účastnil jednání pracovních skupin či bilaterálních jednání Řídícího orgánu. Verze OP PIK předložená EK je zhodnocena v závěrečné zprávě ex-ante hodnocení, která je přílohou programového dokumentu. Spolupráce řídicího orgánu s ex-ante hodnotitelem probíhala dle doporučení MMR-NOK a EK po celou dobu tvorby programu.

Za účelem informování veřejnosti o přípravě OP PIK a jeho implementaci je Řídícím orgánem zřízena webová stránka (<http://www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/oppik/>).

7.2.2 Globální granty (pro ESF, použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

7.2.3 Přidělení částky na vytváření kapacit (pro ESF, použije-li se)

Není relevantní pro OP PIK.

ODDÍL 8 KOORDINACE MEZI FONDY, EZFRV, EMFF A DALŠÍMI UNIJNÍMI A VNITROSTÁTNÍMI FINANČNÍMI NÁSTROJI A S EIB

Zajištění koordinace mezi programy ESIF

Bližší specifikace níže identifikovaných komplementárních a synergických vazeb, včetně koordinačních mechanismů, je součástí Nepovinné přílohy č. 4.

Mechanismem spolupráce jsou a nadále budou jednak bilaterální (v případě většího počtu zainteresovaných řídicích orgánů multilaterální) diskuse ohledně věcného zaměření příslušných oblastí intervencí a rovněž vzájemná účast v relevantních pracovních skupinách či platformách ustavených na úrovni operačních programů i Dohody o partnerství. Ve fázi realizace se u vybraných aktivit předpokládá koordinace výzev a dále vzájemné zastoupení zástupců řídicího orgánu daného programu na monitorovacích výborech, koordinace prostřednictvím centrálního webového rozhraní MMR-NOK poskytující komplexní informace potenciálním žadatelům, či spolupráce na evaluacích v dané oblasti.

1) Inovace a podnikání

Jde o synergickou vazbu mezi PO 1 a 2 OP PIK. Aktivita SC 2.1 a 2.2 vytvářejí prostor pro možnost podnikatelů naučit se efektivně využívat služby sofistikovaného inovačního poradenství, na jehož základě se jim otevrou dosud nevyužité možnosti pro růst jejich konkurenceschopnosti na mezinárodním trhu. MSP se tak mohou dostat na vyšší stupeň poznání v oblasti inovací a budou mít možnost využít nové směry pro uplatnění svých podnikatelských záměrů v **PO 1 OP PIK**, která je orientována spíše na podnikatelské subjekty se zkušenostmi na poli VaVaI.

2) Úspory energií a rekonstrukce podnikatelských nemovitostí

PO 3 OP PIK zajišťuje možnost realizace úspory energie v budovách i u takových operací, které nutně neznamenají kompletní rekonstrukci podnikatelské nemovitosti. Rozsah zásahu v rámci SC 2.3 vhodně doplňuje a rozšiřuje svým obsahem oblast SC 3.2, která pokrývá pouze oblast úspor energie, a je tak svým obsahem nevyužitelná pro záměry komplexních regenerací ploch určených pro podnikání, u nichž pro nové efektivní využití nestačí prostá opatření snižující energetickou náročnost budovy. Dělicí linií mezi PO 2 a 3 OP PIK je v této oblasti komplexnost opatření. Bude-li investiční hodnota navržených opatření převyšovat hodnotu daného objektu před rekonstrukcí (včetně požadavků na míru opotřebení a technickou degradaci), pak jde o komplexní opatření spadající do SC 2.3. Půjde-li pouze o dílčí opatření s cenou nižší, než je hodnota objektu, pak bude možné řešit pouze opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti a projekt bude zařazen do SC 3.2.

3) Výzkum, vývoj a inovace

V této oblasti má OP PIK jednoznačnou vazbu na **OP VVV**, který se zaměřuje na spolupráci výzkumných organizací a podniků ve velmi rané fázi výzkumu, kdy je vysoké riziko výsledku výzkumu a potenciál jeho uplatnění až v dlouhodobém horizontu. OP PIK bude naproti tomu podporovat opatření pro zvýšení inovační výkonnosti podniků, využití výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v praxi a do rozvoje spolupráce mezi podnikatelským sektorem a veřejnými, vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi. Základem vzájemné spolupráce je *Memorandum o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP PIK a OP VVV*.

OP PIK má v oblasti VaVaI dále vazbu na OP PPR, PRV, OP R, vybrané programy přeshraniční spolupráce v rámci Cíle 2 a další relevantní programy nadnárodní (Central Europe 2020, Danube) a meziregionální spolupráce (Interreg Europe, Espon 2020). Podpora z OP PIK bude mj. umožňovat vícestrannou mezinárodní spolupráci ve výzkumu.

4) Podpora podnikání MSP

Na zvýšení konkurenceschopnosti MSP se kromě OP PIK zaměřuje také **PRV** a **OP R**. Základní rozdělení intervencí mezi OP PIK a PRV je z pohledu příjemců (tj. zemědělský podnikatel, definovaný zákonem o zemědělství, a nezemědělský podnikatel) a dále z pohledu výstupu projektu dle Přílohy I. Smlouvy o fungování EU (tzv. annexové a non-annexové položky). OP R se soustředí na podniky akvakultury v oblasti zpracovatelského průmyslu.

5) Sociální podnikání

Problematickou sociálního podnikání se primárně zabývají **OP Z**, **IROP** a **OP PPR**. Zatímco jmenované operační programy se soustřeďují na sociální podnikání jako takové (ve smyslu podpory vzniku a činnosti sociálních podniků), předmětem OP PIK je spíše posílení sociálního rozměru podnikání. Jeho podstatou je, aby jakýkoliv malý či střední podnik, který splní dané podmínky a prokáže realizaci podpořeného projektu zaměstnávání osob ze znevýhodněných skupin obyvatelstva, byl zvýhodněn oproti jiným žadatelům, kteří v projektu tento typ pracovních míst nevytvoří. Přímá vazba OP PIK na uvedené operační programy se proto v této oblasti nepředpokládá.

6) Odborné vzdělávání

Zatímco odborné vzdělávání jako takové je předmětem podpory v rámci **OP Z**, OP PIK se orientuje na infrastrukturu pro odborné vzdělávání zaměstnanců (zaměstnavatelů) MSP (jde o podporu tvrdých investic z ERDF). MPSV bude podporovat další vzdělávání dospělých stojících mimo počáteční vzdělávání v prioritní ose 1 OP Z (podpora měkkých investic z ESF). Oba řídicí orgány navazují na dřívější spolupráci *Memorandem o spolupráci při přípravě a budoucí realizaci OP Z* uzavřeným na úrovni příslušných ministrů. V něm se oba řídicí orgány dohodly, že MPO bude „věcným garantem“ za oblast odborného vzdělávání v průmyslových odvětvích ve vazbě na podporu podnikání v rámci prioritní osy 1 OP Z.

V oblasti vzdělávání intervenuje dále také OP VVV, v rámci něhož bude podporováno odborné vzdělávání studentů a učitelů technických oborů v rámci škol. V OP PIK bude naproti tomu umožněno využití podnikových vzdělávacích kapacit také pro odborný výcvik, odborné praxe a stáže žáků a studentů škol, se kterými podpořený MSP naváže spolupráci.

Aktivita PRV jsou sledovány pro účely komplexního zajištění odborného vzdělávání – PRV pro zemědělské podniky.

7) Brownfieldy

Vedle OP PIK řeší otázku brownfieldů rovněž **OP ŽP** a nepřímo také **PRV**. Předmětem podpory v OP ŽP je sanace vážně kontaminovaných lokalit, u nichž jsou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy. V rámci OP PIK nebude podporována sanace ekologických zátěží, ale bude podporována demolice a likvidace stavebních materiálů, z nichž některé mohou spadat do vyšší rizikovosti.

V případě PRV jde rovněž o komplementaritu, kdy výběr projektů PRV bude v některých opatřeních posuzován také z hlediska možné revitalizace brownfieldů.

8) Bioplynové stanice

V této oblasti vykazuje OP PIK komplementární vazbu na **OP ŽP** a **PRV**. V OP PIK nebude podporována výstavba nových bioplynových stanic; předmětem podpory bude pouze využití užitečného tepla ze stávajících bioplynových stanic. OP ŽP se na rozdíl od OP PIK zaměřuje na výstavbu nových bioplynových stanic v souvislosti s využitím odpadu.

V PRV bude podporována výstavba koncových zemědělských staveb pro využití tepla (skleníky, porodna, apod.) a výstavba zemědělských bioplynových stanic.

9) Úspory energie

Oblast energetických úspor je kromě OP PIK obsažena také v **OP ŽP**, **IROP**, **OP PPR**, **PRV** a **OP R**. Komplementární vazbu lze sledovat spíše z úrovně tematického cíle v tom smyslu, že všechny jmenované operační programy přispějí ke zvýšení energetické efektivity ČR, ovšem každý operační program se orientuje na jinou oblast.

10) Druhotné suroviny

Problematika zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin je řešena pouze v OP PIK. Nicméně tato oblast je sledována z důvodu věcné blízkosti tématu odpadového hospodářství, které je v působnosti **OP ŽP**.

11) Alternativní zdroje paliv v dopravě

OP PIK se soustředí na zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy v podnicích. Alternativní dopravou se dále zabývá také **IROP**, **OP D** a **OP PPR**. V případě podpory MSP je dělicí hranicí skutečnost, že v rámci IROP budou, na rozdíl od OP PIK, podporovány subjekty, které zajišťují veřejnou službu. Cílovou skupinou OP D v rámci podpory rozvoje sítě napájecích stanic alternativních energií na silniční síti jsou příjemci podpory definováni jako vlastníci/správcí dotčené infrastruktury s veřejným přístupem.

Aktivita OP PPR jsou sledovány z úrovně tematického cíle, kdy OP PIK i OP PPR přispívají k plnění TC 4, avšak intervence mají odlišný charakter (OP PPR se soustředí na aktivity ve vazbě na městskou hromadnou dopravu hl. m. Prahy).

12) Soustavy zásobování teplem

Rekonstrukcí soustav zásobování teplem se vedle OP PIK zabývá rovněž **OP ŽP**. Oba operační programy se doplňují z hlediska příjemců podpory, kdy OP PIK je orientován na podnikatelské subjekty a OP ŽP na veřejný sektor.

13) Vysokorychlostní přístup k internetu

OP PIK se zaměřuje na zřizování či modernizaci sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu. Naproti tomu **IROP** se soustředí na pořízení datových sítí veřejné správy za účelem předcházení a řešení případných krizových situací. Podpořená infrastruktura v rámci IROP bude oproti OP PIK ve vlastnictví státu a nebude využita pro komerční sféru.

Zajištění koordinace s ostatními nástroji EU

Bližší specifikace níže identifikovaných komplementárních vazeb je součástí Nepovinné přílohy č. 4.

1) Výzkum, vývoj a inovace

OP PIK má v oblasti VaVaI vazbu na dva komunitární programy, kterými jsou **Horizont 2020** a **COSME**. V případě obou programů se jedná o komplementární vazby na většinu aktivit obou specifických cílů prioritní osy 1 OP PIK.

Způsob implementace těchto a dalších komunitárních nástrojů je blíže specifikován v Nepovinné příloze č. 4.

2) Zvýšení konkurenceschopnosti MSP

Zde lze opět identifikovat vazbu OP PIK vůči programům **Horizont 2020** a **COSME**., přičemž vzájemné vazby je možné vysledovat především v otázce internacionalizace MSP a ve zlepšení přístupu MSP k financování, včetně rizikového kapitálu.

S tím úzce souvisí i problematika přístupu mikropodniků k financování, což je téma společné pro prioritní osu 2 OP PIK a **EaSI**, konkrétně osa „Mikrofinancování a sociální podnikání“.

V případě programu **Kreativní Evropa** je komplementární vazba spatřována u aktivit směřujících k posílení finančních možností MSP, kdy příjemci podpory v OP PIK mohou být rovněž žadatelé z kulturních a kreativních odvětví.

3) Energetika

V oblasti energetiky vykazuje OP PIK vazby na **Horizont 2020**, kde jde zejména o snižování spotřeby energie, OZE, energetickou infrastrukturu, zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií, včetně nízkouhlíkové dopravy či oblasti druhotných surovin.

Z nástroje CEF lze financovat jen projekty, které byly zařazeny na seznam Projektů společného zájmu (PCI). Nicméně jen velmi omezené množství projektů PCI bude podpořeno z CEF, takže v případě, že projekt nebude mít zajištěno financování z CEF, bude prioritně financován z OP PIK.

4) ICT

Také v případě ICT má OP PIK vazbu na **Horizont 2020**, kde lze spatřovat vazby především v oblasti internetové infrastruktury a vývoji pokročilých a inteligentních systémů.

Zajištění koordinace s relevantními národními nástroji podpory

Bližší specifikace níže identifikovaných komplementárních vazeb je součástí **Nepovinné přílohy č. 4**.

1) Aplikovaný výzkum a vývoj

Zatímco OP PIK je v této oblasti více zaměřen na průmyslové výzvy a KETs, program **Epsilon TA ČR** je založen na plnění cílů Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, nikoliv oborově, a je nastaven flexibilně, aby nenarušil implementaci příslušných operačních programů v období 2014 – 2020. Program **Delta TA ČR** se orientuje na podporu mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji se subjekty mimo ČR na základě bilaterálních memorand s obdobnými organizacemi jako je TA ČR.

2) Proof – of – concept

OP PIK se zaměřuje výhradně na ověření komerčního potenciálu a dotažení výrobku/služby do finálního stádia a jeho uvedení na trh. Zatímco program **Gama TA ČR** se zaměřuje na nastavení systému proof of concept ve výzkumných organizacích a na další vývoj a uvedení na trh výsledků, které jsou výstupem jiných projektů a vyžadují ještě doplňující aktivity pro uvedení výrobku/služby na trh.

3) Zvýšení konkurenceschopnosti MSP

Mezi národní programy v této oblasti patří program záruk pro MSP **ZÁRUKA**, program záruk za úvěry začínajícím podnikatelům v Olomouckém a Moravskoslezském kraji **INOSTART** a program **REVIT** na léta 2014 - 2020. Jedná se o doplňkové programy k OP PIK; u všech těchto programů se předpokládají komplementarity v oblasti finančních nástrojů.

4) Podnikatelské nemovitosti

MPO je správcem národního **Programu na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury**, který je doplňkový vůči OP PIK. Odlišná je cílová skupina potenciálních příjemců, kdy se OP PIK orientuje na podnikatelské subjekty a národní program pouze na obce a kraje.

5) Úspory energie

Národním programem v oblasti úspor energie je program Efekt, který každoročně vyhlašuje MPO. Program je zaměřen především na osvětovou a informační činnost a investiční akce menšího rozsahu. Je doplňkovým programem k energetickým programům podporovaným z ESIF.

Zajištění koordinace s Evropskou investiční bankou

Ve vztahu ke skupině EIB se nabízí především spolupráce v oblasti finančních nástrojů. ŘO OP PIK počítá s využitím služeb skupiny EIB při zpracování předběžného posouzení finančních nástrojů podle čl. 37 odst. 2 obecného nařízení. V návaznosti na toto vyhodnocení nelze vyloučit ani případnou další spolupráci ve fázi implementace finančních nástrojů OP PIK.

Co se týče koordinace s existujícími a chystanými finančními nástroji prováděnými skupinou EIB, jedná se o nástroje uvedené v Nepovinné příloze č. 4, zejména finanční nástroje implementované v rámci unijních programů COSME a Horizont 2020.

ČR nemá v úmyslu využít možnost zapojení do společných finančních nástrojů tzv. SME initiative podle čl. 39 obecného nařízení.

Oddíl 8 bude v případě nových programů aktualizován.

ODDÍL 9 PŘEDBĚŽNÉ PODMÍNKY

9.1 Předběžné podmínky

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 a operačních programů, 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.

Koordinací naplňování předběžných podmínek na národní úrovni zajišťuje Ministerstvo pro místní rozvoj, které k tomu účelu vydává Akční plán řízení a koordinace předběžných podmínek v programovém období 2014-2020 (dále také „Akční plán“). V souladu s Akčním plánem zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu jako Řídící orgán OP PIK úlohu gestora věcného naplnění některých předběžných podmínek a průběžně je sleduje a vyhodnocuje. Zvláštní pozornost věnuje Řídící orgán OP PIK zejména tzv. rizikovým předběžným podmínkám, u kterých bylo identifikováno riziko jejich nesplnění (riziko časové, implementační a riziko jejich nejasného či příliš obecného výkladu).

Řídící orgán OP PIK zajišťuje naplnění předběžných podmínek souběžně s přípravou OP PIK v rámci působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu ve spolupráci s příslušnými odbornými útvary ministerstva. Ve spolupráci s nimi jsou definována opatření a harmonogram ke splnění dosud částečně splněných nebo nesplněných předběžných podmínek. Spolupracuje také s dalšími resorty a subjekty, které jsou jejich spolugestory či gestory předběžných podmínek, do jejichž působnosti také příslušné předběžné podmínky spadají. Řídící orgán OP PIK při zpracování programu průběžně aktivně spolupracuje také s Ministerstvem pro místní rozvoj s cílem řešit otevřené či nejasné otázky v souvislosti s předběžnými podmínkami a prostřednictvím Ministerstva pro místní rozvoj také usiluje o vyjasnění těchto otázek na straně EK.

V souladu s principem předběžných podmínek, kterým je vytvoření nezbytných rámcových podmínek pro účinné využívání podpory ESIF v rámci plánovaných intervencí, bylo pro OP PIK s ohledem na zvolené investiční priority a specifické cíle identifikováno 9 aplikovatelných tematických předběžných podmínek (1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 7.4, 8.2) dle Přílohy XI. obecného nařízení. Jde o tematické předběžné podmínky, které požadují jak existenci strategických dokumentů, tak i implementaci legislativních aktů, včetně přijetí opatření vyplývajících z nelegislativních dokumentů Evropské unie. Dále jsou pro OP PIK aplikovatelné všechny obecné předběžné podmínky. Z hlediska zaměření intervencí OP PIK dle zvolených investičních priorit považuje Řídící orgán OP PIK za nerelevantní pro OP PIK u předběžné podmínky č. 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“ kritérium „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 tam, kde je to vhodné, s příslušnými stávajícími unijními, vnitrostátními nebo regionálními strategiemi pro jednotlivá odvětví“. Intervence do této oblasti se vztahují k investiční prioritě 2c) dle čl. 5 nařízení pro Evropský fond pro regionální rozvoj v rámci Tematického cíle 2 – Zlepšení dostupnosti, využití a kvality informačních a komunikačních technologií“, která není součástí OP PIK.

Volba předběžných podmínek byla provedena také v souladu s dokumentem Evropské komise „Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities“⁸⁸. Přehled všech aplikovatelných předběžných podmínek je obsažen v tabulce č. 24. MPO, jako Řídící orgán OP PIK, je současně gestorem/spolugestorem plnění uvedených tematických předběžných podmínek. V případě předběžné podmínky 1.1 bylo hlavním koordinátorem přípravy Národní strategie pro inteligentní specializaci Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), od 8.12.2014 gesce přešla na Úřad vlády ČR. MPO se na její přípravě aktivně podílelo. Podílí se taktéž na plnění dílčích kritérií obecných předběžných podmínek.

Vyhodnocení plnění předběžných podmínek dle daných kritérií bylo provedeno v rámci přípravy OP PIK s využitím „Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities“ a dle dalších pokynů Ministerstva pro místní rozvoj – NOK v souladu s Akčním plánem. V současné fázi je podle vyhodnocení Řídícího orgánu OP PIK s plněním aplikovatelných předběžných podmínek spojeno několik typů rizika. Jde o riziko časové i implementační. Ke splnění všech kritérií předběžných podmínek zbývá dokončit některé strategické či analytické dokumenty a přijmout úpravu právních předpisů. Podrobněji jsou rizika popsána ve vyjádření u konkrétních předběžných podmínek v další části kapitoly.

Z hlediska OP PIK jsou aplikovatelné také předběžné podmínky, které jsou spojeny s výše zmíněnými riziky. Na dopracování strategických dokumentů nebo dalších dokumentů k naplnění kritérií předběžných podmínek je vázáno naplnění předběžných podmínek 1.1, 2.1, 2.2, dále musí být přijata legislativní opatření pro jejich naplnění. V této souvislosti jde o podmínku 3.1, resp. 8.2 - požadavek na zkrácení doby a snížení nákladů na založení podniku. Gestorem příslušných legislativních opatření je Ministerstvo spravedlnosti, které zpracovalo aktualizovaný Akční plán ke splnění požadavků předběžných podmínek. Specifický problém spatřuje Řídící orgán OP PIK v souvislosti s předběžnými podmínkami pro Tematický cíl 4 (4.1 a 4.3), kde bylo identifikováno riziko v podobě probíhajících řízení o porušení Smlouvy, která s ČR vede EK v souvislosti s transpozicí směrnic v oblasti energetiky⁸⁹ (podrobnosti jsou uvedeny v tabulce č. 24). Řídící orgán usiloval o vyjasnění stanoviska Evropské komise k této otázce již během přípravy OP PIK, nicméně jasné stanovisko EK ČR obdržela až v rámci reakce na Dohodu o partnerství v rámci neformálního dialogu. Dle tohoto stanoviska EK nebude tyto předběžné podmínky považovat za splněné. V rámci řešení situace přistoupil Řídící orgány OP PIK k jednání s MMR a byla zahájena přímá jednání s EK s cílem dosáhnout řešení těchto případů s ohledem na nutnost naplnění předběžných podmínek. Současně byl zpracován

⁸⁸ Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities for the European Structural and Investment Funds (ESI), 13 February 2014.

⁸⁹ Směrnice EP a Rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů energie, Směrnice EP a Rady 2010/31/EU o energetické náročnosti budov, Směrnice EP a Rady 2006/32/ES o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách, Směrnice EP a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti.

Akční plán pro uvedené předběžné podmínky. V návaznosti na technické jednání s Evropskou komisí dne 30. 4. 2014, kdy EK uvedla, že řízení o porušení Smlouvy nemají dopad na předběžnou podmínku 4.3, byl Akční plán aktualizován pro předběžnou podmínku 4.1. Problematika naplnění předběžných podmínek pro Tematický cíl 2 je řešena ve spolupráci s dalšími resorty a subjekty, zodpovědnými za realizaci opatření ke splnění podmínek či dopracování příslušných strategických dokumentů a byly zpracovány Akční plány ke splnění předběžných podmínek 2.1 a 2.2. K OP PIK jsou připojeny výše zmíněné akční plány, jakož i další akční plány k předběžným podmínkám, které spadají do působnosti jiných resortů – akční plán pro předběžnou podmínku 1.1 (RIS3 Strategie, gesce Úřad vlády ČR) a obecnou předběžnou podmínku EIA (gesce MŽP). Akční plány tematických předběžných podmínek byly aktualizovány v návaznosti na postup plnění opatření k jejich splnění a další aktuální vývoj. Aktuální Akční plány a další podklady k tematickým předběžným podmínkám v návaznosti na připomínky Evropské komise byly doplněny do Přílohy II.

Na základě připomínek Evropské komise ke kapitole předběžných podmínek v OP PIK bylo do Přílohy II doplněno úplné znění naplňování obecných předběžných podmínek na národní úrovni v rámci Dohody o partnerství, kde bylo doplněno jak naplňování obecných předběžných podmínek, tak i detailní akční plán na centrální úrovni. Současně bylo v návaznosti na připomínky EK doplněno naplňování obecných předběžných podmínek i upřesnění opatření k jejich splnění na úrovni operačního programu.

Struktura informací k naplňování obecných předběžných podmínek i opatření k jejich splnění reflektuje požadavky EK.

Tabulka 24: Určení příslušných předběžných podmínek a posouzení jejich plnění

Přeběžná podmínka	Prioritní osy, kterých se podmínka týká	Přeběžná podmínka splněna: ano/ne/částečně	Kritéria	Kritéria splněna ano/ne	Odkaz	Vysvětlení ⁹⁰
Existence administrativní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů a politiky Unie v oblasti boje pro diskriminaci v případě fondů ESI	Všechny prioritní osy OP PIK	Ano	Ustanovení v souladu s institucionálním a právním rámcem členských států za účelem zapojení subjektů odpovědných za prosazování rovného zacházení se všemi osobami v rámci přípravy a provádění programů včetně poskytování poradenství v otázkách rovnosti v rámci činností týkajících se fondů ESI.	Ano	http://www.ochrance.cz/en/discrimination/ http://www.vlada.cz/cz/ppov/zmocnenec-vlady-pro-lidska-prava/organizace-sekce-lp/organizace-sekce-lidskych-prav-107606/	Gestor PP: plnění ANO Úkoly vztahující se k předběžné podmínce „Existence administrativní kapacity pro implementaci a aplikaci evropského antidiskriminačního práva a politiky v oblasti ESI fondů zajišťuje Úřad vlády. ŘO: plnění ANO V rámci agendy nediskriminace je kontaktní osobou, zabývající se implementací a aplikací antidiskriminačního práva, která je zároveň odpovědná za koordinaci aktivit a spolupráci s Úřadem vlády a MPSV, komunikační úředník OP PIK. Ve fázi implementace operačního programu bude také zajištěna účast zástupce gestora (ÚV ČR – Sekce pro lidská práva) v Monitorovacím výboru OP PIK. Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství – viz Příloha II.

⁹⁰ S ohledem na limit počtu znaků daný prováděcím nařízením Komise (EU) č. 288/2014 ze dne 25. února 2014 je vysvětlení k vybraným kritériím obsaženo také v Příloze č. II. Na základě požadavku EK dle připomínky k OP PIK (č. 143) je plně znění naplňování obecných předběžných podmínek v rámci Dohody o partnerství na národní úrovni součástí Přílohy II.

			Opatření za účelem vzdělávání zaměstnanců orgánů zapojených do řízení a kontroly fondů ESI v oblasti právních předpisů a politiky Unie proti diskriminaci	Ano	http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Ve spolupráci ÚV ČR a veřejného ochránce práv byly připraveny programy školení relevantních zaměstnanců k tématu rovného zacházení a zákazu diskriminace. Plnění tohoto kritéria již probíhá a bude probíhat průběžně po celou dobu programového období. MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících fondy EU v rámci Systému vzdělávání. Sekce pro lidská práva ÚV zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění.</p> <p>ŘO: Plnění ANO</p> <p>Zaměstnanci ŘO OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání a účastní se průběžně a dle potřeby příslušných školení s problematikou nediskriminace a rovného zacházení.</p> <p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství – viz Příloha II.</p>
Existence administrativní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů a politiky Unie v oblasti rovnosti mezi ženami a muži v případě	Všechny prioritní osy OP PIK	Ano	Ustanovení v souladu s institucionálním a právním rámcem členských států za účelem zapojení subjektů odpovědných za rovnost mezi ženami a muži v rámci přípravy a	ano	http://www.ochrance.cz/en/discrimination/ http://www.mpsv.cz/cs/12152	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Úkoly vztahující se k použitelné předběžné podmínce zajišťuje Úřad vlády jakožto vnitrostátní koordinátor agendy rovných příležitostí žen a mužů, spolu s určenými kontaktními pracovníky ŘO jednotlivých ESI fondů.</p> <p>ŘO: Plnění ANO</p> <p>V OPPIK bude zajištěno, aby podpořené projekty přispívaly k naplňování principu</p>

fondů ESI			provádění programů, včetně poskytování poradenství v otázkách rovnosti mezi ženami a muži v rámci činností týkajících se fondů ESI;			rovnosti žen a mužů u relevantních intervencí. V OPPIK budou mít ke všem programům podpory stejný přístup ženy i muži. Princip rovnosti žen a mužů bude zahrnut do výběrových kritérií subprogramů podpory. V případě, že výběrová komise shledá, že projekt nebude projekt podpořen. Aktivita v PO 5 – Technická pomoc budou přístupné všem, bez rozdílu pohlaví. Rovnost mužů a žen bude zajištěna také ve složení Monitorovacího výboru. Kontaktní osobou, zabývající se implementací a aplikací práva rovnosti žen a mužů, která je zároveň odpovědná za koordinaci aktivit a spolupráci s ÚV ČR, komunikační úředník. Specifické naplňování na národní úrovni - viz Příloha II.
			Opatření za účelem vzdělávání zaměstnanců orgánů zapojených do řízení a kontroly fondů ESI v oblasti právních předpisů a politiky Unie týkajících se rovnosti mezi ženami a muži a zohledňování rovnosti mezi ženami a muži.	ano	http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju	Gestor PP: Plnění ANO MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících fondy EU v rámci Systému vzdělávání, Úřad vlády zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění. Oblast vzdělávání je součástí Metodického pokynu k rozvoji lidských zdrojů v programovém období 2014-2020 a v programovém období 2007-2013 (Usnesení vlády ČR ze dne 16. června 2014 č. 444). ŘO: Plnění ANO Zaměstnanci ŘO OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání a účastní se průběžně a dle

						potřeby příslušných školení s problematikou rovnosti mezi ženami a muži. Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství – viz Příloha II.
Existence administrativní kapacity k provádění a uplatňování Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením (UNCRPD) v oblasti fondů ESI v souladu s rozhodnutím Rady 2010/48/ES⁹¹	Všechny prioritní osy OP PIK	Ano	Opatření v souladu s institucionálním a právním rámcem členských států pro konzultaci a zapojení subjektů odpovědných za ochranu práv zdravotně postižených osob nebo organizací je zastupujících a ostatních příslušných zúčastněných stran do přípravy a provádění programů;	ano	http://www.vlada.cz/cz/ppov/vvzpo/dokumenty/narodni-plan-vytvoreni-rovných-prilezitosti-pro-osoby-se-zdravotnim-postizenim-na-období-2010---2014-70026/	Gestor PP: Plnění ANO Převážnou část úkolů zajišťuje MPSV ve spolupráci s Vládním výborem pro zdravotně postižené občany a s určenými kontaktními pracovníky ŘO jednotlivých OP. ŘO: Plnění ANO V rámci agendy ochrany práv zdravotně postižených za ŘO OP PIK je kontaktní osobou, zabývající se implementací a aplikací práv zdravotně postižených, která je zároveň zodpovědná za koordinaci aktivit a spolupráci s MPSV, komunikační úředník OP PIK. Ve fázi implementace operačního programu bude zajištěna účast zástupce MPSV také v Monitorovacím výboru OP PIK. Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství – viz Příloha II.
			Opatření pro vzdělávání zaměstnanců	ano	http://www.vlada.cz/cz/ppov/vvzpo/dokumenty/zprava-o-plneni-	Gestor PP: Plnění ANO V rámci Národního plánu vytváření rovných

⁹¹ Rozhodnutí Rady 2009/26/ES ze dne 26. listopadu 2009 o uzavření Úmluvy Organizace spojených národů o právech osob se zdravotním postižením Evropským společenstvím, Úř. věst. L 23, 27.1.2010, s. 35.

			orgánů zapojených do řízení a fondů ESI v oblasti práva a politik EU a členských států týkajících se zdravotně postižených osob, včetně přístupnosti a praktického uplatňování ustanovení UNCRPD provedených v právu Unie, případně členských států;		opatreni-narodniho-planu-vytvoreni-rovných-prilezitosti-pro-osoby-se-zdravotnim-postizenim-na-obdobi-2010-2014-v-roce-2012-110987/ http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju	<p>příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2010 - 2014, každý rok - zpráva o plnění opatření. Opatření – vzdělávání zaměstnanců orgánů podílejících se na řízení a kontrole ESI fondů je plněno již nyní. MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících fondy EU v rámci Systému vzdělávání, MPSV zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění.</p> <p>ŘO: Plnění ANO</p> <p>Zaměstnanci OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání, který na horizontální úrovni zastřešuje MMR-NOK, a účastní se průběžně a dle potřeby příslušných vzdělávacích akcí.</p> <p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství - viz Příloha II.</p>
			Opatření za účelem sledování provádění článku 9 UNCRPD ve vztahu k fondům ESI v rámci přípravy a provádění programů.	ano	http://www.vlada.cz/cz/ppov/vvzpo/dokumenty/narodni-plan-vytvoreni-rovných-prilezitosti-pro-osoby-se-zdravotnim-postizenim-na-obdobi-2010---2014-70026/	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Národní plán obsahuje opatření k vyrovnávání příležitostí pro osoby se zdravotním postižením. Plnění těchto opatření je každý rok hodnoceno. NP je koncipován dle jednotlivých článků CRPD a v kapitole č. 4 se přímo věnuje Přístupnosti staveb, dopravy a přístupu k informacím. Požadavky na přístupnost veřejných budov, poměr vozidel ve veřejné dopravě pro přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace jsou vymezeny v zákoně č. 183/2006 Sb., vyhlášce č. 398/2009, nařízení vlády č. 63/2011). Na základě</p>

						<p>antidiskriminačního zákona č. 198/2009 Sb., jsou všichni poskytovatelé služeb určených veřejnosti povinni přijmout přiměřená opatření pro osoby se zdravotním postižením.</p> <p>Opatření, aby se s informacemi souvisejícími s výkonem veřejné správy uveřejňovanými způsobem umožňujícím dálkový přístup mohly rozsahu seznámit i osoby se zdravotním postižením, upravuje zákon č. 365/2000 Sb. a vyhláška č. 64/2008 Sb. Specifické naplňování na národní úrovni viz Příloha II.</p>
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách v oblasti fondů ESI.	Všechny prioritní osy OP PIK	Částečně	Opatření pro účinné uplatňování předpisů Unie o veřejných zakázkách prostřednictvím odpovídajících mechanismů.	ne	<p>http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Legislativa-a-Judikatura/Legislativa/Narodni-legislativa-aktualni-a-uplne-zneni-z(1)</p> <p>http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-standoviska</p> <p>http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/Narodni-organ-pro-koordinaci/Dokument</p>	<p>Gestor PP: plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Přijata a uveřejněna legisl. i nelegisl. opatření (zákon č. 137/2006 Sb., č. 139/2006 Sb., novela zákona, právní předpisy k zákonu o VZ (vyhl. č. 230/2012 Sb., 231/2012 Sb., 232/2012 Sb., 133/2012 Sb.). zákonné opatření senátu č. 341/2013 Sb. MP pro oblast zadávání zakázek pro progr. období 2014-2020 (UV ČR č. 44 z 15.1.2014).</p> <p>Byly ustanoveny PS VZ a PS ÚOHS.</p> <p>ŘO: plnění ANO</p> <p>V OP PIK bude zadávání veřejných zakázek upraveno platnými právními předpisy (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách), resp. závaznými pokyny pro zadávání veřejných zakázek pro zakázky, které nespádají pod režim zákona - MP pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020. Metodické pokyny zpracované na národní úrovni (MMR) budou rozpracovány do pokynů pro příjemce</p>

					y http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky- stanoviska http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky- stanoviska/Stanoviska-expertni-skupiny-MMR-k-ZVZ http://www.portal-vz.cz/cs/Aktuality http://mmr.cz/cs/Ministerstvo/Ministerstvo/P-ro-media/Tiskove-zpravy/2014/Zakon-o-verejnych-zakazkach-pripravuje-siroke-kole	<p>v OP PIK. ŘO OP PIK počítá s prováděním 2-stupňové kontroly zadávání veřej. zakázek (1. stupeň na úrovni ZS, 2. stupeň na úrovni ŘO). Viz též Příloha II.</p> <p>Specifické naplňování na národní úrovni viz Příloha II.</p>
			Opatření, jež zajišťují transparentní postupy zadávání 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-	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Přijato, uveřejněno: zákon č. 55/2012 Sb. metodika zadávání veřejných zakázek; metodické stanovisko k příloze vyhlášky č. 9/2011 Sb.; metodika k vyhlášce 133/2012 Sb., technická novela zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, Metodika k vyhlášce o uveřejňování vyhlášení pro účely zákona o veřejných zakázkách a náležitostech profilu zadavatele; věstník veřejných zakázek.</p>

					zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-stanoviska/Metodicke-pokyny http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/ http://www.portal-vz.cz/cs/Aktuality/Informace-k-postupu-pri-uverejnovani-v-souvislosti	<p>ŘO: plnění ANO</p> <p>Postupy zadávání veřejných zakázek v OP PIK jsou upraveny platnou legislativou a schválenými metodickými dokumenty a rozpracovány v řídicí dokumentaci OP PIK a Příručce pro žadatele. V OP PIK bude prováděna kontrola zadávacího řízení před vydáním rozhodnutí o poskytnutí dotace ve 2 fázích. ŘO OP PIK bude i nadále využívat nástroj Arachne.</p> <p>ŘO bude pořádat školení pro pracovníky implementační struktury i žadatele vč. doporučení jak předcházet chybám.</p> <p>Viz Příloha č. II.</p> <p>Specifické naplňování na národní úrovni -viz Příloha II.</p>
			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů ESI.	NE	http://www.portal-vz.cz/cs/Spoluprace-a-vymena-informaci/Info-forum/Otazky-a-odpovedi http://www.mmr.cz/cs/Verejne-zakazky/Verejne-zakazky-a-PPP/Informace-Udalosti/Konference-Pripravovane-zmeny-v-oblasti-verejneho	<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>PS VZ. Vzdělávací semináře pro příjemce podpory a pro subjekty implementačních struktur programů. Poskytován výklad ZVZ a metodických pokynů platných pro zadávání zakázek. MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících čerpání příspěvků z fondů EU v rámci Systému vzdělávání, MMR (OPVZK) zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění.</p> <p>ŘO: Plnění ANO</p> <p>MPO jako Řídicí orgán OP PIK průběžně proškoluje zaměstnance v závislosti na aktuální potřebě. Důraz je kladen především na</p>

					http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju	<p>proškolení zaměstnanců v oblasti nových právních předpisů a jejich aplikace do praxe. Zaměstnanci implementující OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání.</p> <p>Viz též Příloha II.</p>
			Opatření k posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování předpisů Unie o veřejných zakázkách	ne	http://www.strukturalni-fondy.cz/getmedia/6e797383-75f7-4dcb-b10b-9c4301670366/Metodicky-pokyn-k-rozvoji-lidskych-zdroju-v-programovem-obdobi-2014-2020-a-v-programovem-obdobi-2007-2013.pdf	<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Nové povinnosti stanovené zákonem o veřejných zakázkách a větší počet veřejných zakázek zadávaných podle zákona o veřejných zakázkách si vyžádaly doplnění pracovníků do útvaru OPVZK na MMR (gestor zákona o veřejných zakázkách). MMR-NOK z analýz potřeb administrativní kapacity jednotlivých ŘO zpracoval Souhrnnou závěrečnou zprávu.</p> <p>ŘO: plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>V rámci OP PIK je správní kapacita zajištěna, průběžné doplnění administrativní kapacity bude řešeno dle potřeb. V souvislosti se vzrůstající náročností agendy týkající se zadávání veřejných zakázek existuje v rámci organizační struktury ŘO oddělení kontroly výběrových řízení s kapacitou 8 zaměstnanců. V případě potřeby bude v budoucnosti posílen o další zaměstnance.</p> <p>Viz též Příloha II.</p>

<p>Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejné podpoře v oblasti fondů ESI</p>	<p>PO1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace PO2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků PO3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin PO4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií</p>	<p>Částečně – plnění probíhá průběžně v závislosti na schvalování předpisů EK</p>	<p>Opatření pro účinné uplatňování pravidel Unie o státních podporách</p>	<p>ne</p>	<p>Zákon č. 215/2004 Sb., http://www.uohs.cz/cs/legislativa/verejna-podpora.html Metodika finančních toků a kontroly http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/metodiky/2014/metodika-financnich-toku-a-kontroly-prog-17121 Manuál služeb obecného hospodářského zájmu http://www.uohs.cz/cs/verejna-podpora/manualy-metodiky-a-dalsi-dokumenty.html) Centrální registr podpor malého rozsahu http://eagri.cz/public/web/mze/farmer/registr-podpor-de-minimis/</p>	<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ Poskytovatel podpory podléhající pravidlům VP, spolupracuje s centrálním koordinačním orgánem (ÚOHS, MZe). Koord. orgány nastavují s poskytovateli programy v souladu s právními předpisy v oblasti VP (zákon č. 215/2004 Sb.) Na úrovni fondů je gestorem MMR. Zákon č. 218/2000 Sb., zákon č. 250/2000 Sb., zákon č. 320/2001 Sb. Byla zajištěna nezbytná funkčnost MS 2014+ v oblasti VP a přenos dat mezi ním a centrálním registrem de minimis. Tento uveden do souladu s požadavky legislativy EU. Údaje o poskytnutých VP z ESI fondů jsou obsaženy v monitorovacím systému MS2014+ a budou k dispozici na centrální webové stránce. ŘO: Plnění částečně ŘO OPPIK vydává interní metodický manuál, ve kterém upravuje postupy pro VP a zapracovává pravidla VP do dokumentace výzev včetně pravidel pro podpory malého rozsahu. Navracení podpory, dodržování Deggendorf a kontrolní postupy: upraveno v interním metodickém manuálu. Kumulace VP: upraveno v dokumentaci k výzvám. Viz též Příloha II.</p>
--	---	---	---	-----------	---	---

			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů ESI	ano	www.uohs.cz/cs/verejna-podpora/akuality-z-verejne-podpory.html http://www.vzdelavani.nsrr.cz/ www.strukturalni-fondy.cz http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny/Metodika-rozvoje-lidskych-zdroju	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>ÚOHS školí průběžně poskytovatele VP. MMR-NOK (ve spol. s ÚOHS) vydává metodické dokumenty. ÚOHS rovněž zabezpečuje, aby byly všechny informace zaslané EK postoupeny poskytovatelům.</p> <p>Ustanovena PS VP. Aktuální informace k VP dostupné na: www.uohs.cz/cs/verejna-podpora.html. Pro oblast ESI fondů: www.strukturalni-fondy.cz.</p> <p>ŘO: Plnění ANO</p> <p>Zaměstnanci odpovědní za oblast veřejné podpory v OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání a již nyní se účastní různých školení. Probíhá aktivní konzultace s ÚOHS a zároveň je zajištěna účast na pracovní skupině MMR k veřejné podpoře za účasti ÚOHS. V rámci přípravy OP PIK se problematika veřejné podpory diskutuje na příslušných školeních a pracovních skupinách, které tvoří obsah OP. Tyto skupiny slouží k šíření a sdílení informací o veřejné podpoře uvnitř ŘO OP PIK.</p> <p>Specifické naplňování na národní úrovni - viz Příloha II.</p>
			Opatření k zajištění správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů Unie o státních	ne	www.compet.cz www.mze.cz www.strukturalni-fondy.cz	<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Centrálním koord. orgánem pro VP je ÚOHS/, MZe (zákon č. 215/2004 Sb.). Koord. a poradním orgánem pro řídicí orgány v oblasti VP ESI je MMR-NOK.</p> <p>Vydáno Metodické doporučení pro</p>

			podporách			<p>implementaci finančních nástrojů v programovém období 2014-2020.</p> <p>MMR-NOK (ve spol. s ÚOHS) vydává metodické dokumenty k VP.</p> <p>ŘO: plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>V rámci ŘO OP PIK v současné době správní kapacita zajištěna, agendu zajišťují 2 pracovníci ŘO a 1 pracovník zprostředkujícího subjektu. Agenda je v gesci oddělení OP, veřejné podpory a evaluace. Oblast je zajišťována stabilním týmem kvalifikovaných zaměstnanců. Tito pracovníci metodicky řídí pracovníky ZS, kteří jsou pověřeni agendou VP a poskytují v případě potřeby ad hoc konzultace pracovníkům IS. Stejný mechanismus bude aplikován i v případě OP PIK. Na základě řízení lidských zdrojů a plánování administrativní kapacity může být případně kapacita pro zajištění uplatňování předpisů pro veřejnou podporu posílena.</p> <p>Viz Příloha II.</p>
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie	PO3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných	Ano	Opatření pro účinné uplatňování směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ⁹²	ano	Príslušná ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, týkající se posuzování vlivů	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Novela zákona EIA nabyla účinnosti dne 1.4.2015. Změny novely byly konzultovány a schváleny EK. Novela bude i pro již zahájená navazující řízení, budou tak naplněny požadavky směrnice EIA u všech projektů a</p>

⁹² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí (Úř. věst. L 26, 28.1.2012, s. 1).

pro oblast životního prostředí týkajících se EIA a SEA.	zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin a částečně: PO1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace PO2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků PO4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií		(EIA) a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES ⁹³ (SEA),		koncepcí na životní prostředí. http://portal.cenia.cz/eiasea/static/sea_legislativa § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí: http://portal.cenia.cz/eiasea/static/eia_legislativa	neukončeným povolovacím procesem, a bude prováděna kontrola souladu již vydaných stanovisek EIA se směrnicí EIA. Metodická pomůcka pro projekty s povolovacím procesem vydána 20. 8. 2014 MŽP a MMR. U projektů a ukončeným povol. procesem před nabytím účinnosti novely, bude vyhodnocen soulad povol. procesu se směrnicí EIA. K tomu zřízena PS. Viz též Akční plán v gesci MŽP.
			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění směrnic EIA a SEA	ano	§21 a 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí §21 zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a o změně některých zákonů	Gestor PP: Plnění ANO MŽP metodicky vede všechny pracovníky provádějící směrnice EIA a SEA. V součinnosti s MMR realizuje školení pro pracovníky ŘO. Informace z oblasti EIA a SEA jsou šířeny prostřednictvím informačního systému a metodických pokynů. Krajští úředníci pravidelně využívají také možnosti individuální konzultace. Pracovníci provádějící směrnice EIA a SEA jsou kvalifikováni k poradenství. Krajští úředníci prokazují zvláštní odbornou způsobilost v oblasti posuzování vlivů na

⁹³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES ze dne 27. června 2001 o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí (Úř. věst. L 197, 21.7.2001, s. 30).

					<p>Usnesení vlády ČR ze dne 30. listopadu 2005 č. 1542</p> <p>http://www.mzp.cz/cz/posuzovani_vlivu_zivotni_prostredi</p> <p>http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (+ záložka legislativa, pokyny a sdělení atd.)</p> <p>http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr</p> <p>http://portal.cenia.cz/eiasea/view/SEA100_koncepce</p>	<p>životní prostředí, která se ověřuje zkouškou a prokazuje osvědčením. Součástí vzdělávání pracovníků jsou rovněž informace o aktuálním stavu infringementového řízení a o nové právní úpravě v oblasti EIA (zákon č. 39/2015 Sb.).</p> <p>MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících fondy EU v rámci Systému vzdělávání, MŽP zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění. Zaměstnanci ŘO OP PIK jsou zapojeni do Systému vzdělávání.</p> <p>Viz též Příloha č. II - Akční plán.</p>
			Opatření k zajištění dostatečné správní kapacity	ano	<p>§21 a 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí</p> <p>§21 zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a o změně některých zákonů</p>	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>V souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., byl zahájen proces zefektivnění veřejné správy, na základě kterého jsou nyní průběžně stanovovány dostatečné počty pracovníků pro výkon státní správy, tedy i počet úředníků zajišťující provádění směrnice EIA a SEA. Tento počet odpovídá aktuálním požadavkům na správní kapacitu reagující na změnu podmínek. Technická pomoc je zajišťována skrze informační systém a metodické pokyny a</p>

					<p>Usnesení vlády ČR ze dne 30. listopadu 2005 č. 1542</p> <p>Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech</p> <p>http://www.mzp.cz/cz/posuzovani_vlivu_zivotni_prostredi</p> <p>http://portal.cenia.cz/eia/view/eia100_cr</p> <p>http://portal.cenia.cz/eia/view/SEA100_koncepce</p> <p>http://portal.cenia.cz/eia/view/osoby/osoby</p>	<p>pomocí systému autorizovaných expertů.</p> <p>Viz Příloha č. II a Akční plán.</p>
Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem posouzení účinnosti a	Všechny prioritní osy OP PIK	Částečně	Jsou vypracována opatření pro včasný sběr a agregaci statistických údajů, která obsahují tyto prvky: <ul style="list-style-type: none"> určení zdrojů a mechanismů 	ne		<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>9. srpna 2013 byl usnesením vlády č. 597 schválen závazný metodický pokyn určující pravidla pro tvorbu indikátorových soustav (MP indikátorů 2014-2020).</p> <p>Připravováno technické řešení v rámci monitorovacího systému MS2014+.</p> <p>V rámci přípravy indikátorové soustavy dochází</p>

dopadu programů. Existence systému ukazatele výsledků nezbytného pro výběr opatření, jež budou nejúčinněji přispívat k dosahování požadovaných výsledků, k sledování pokroku při plnění cílů a k provedení posouzení dopadů			pro zajištění statistického ověřování,			<p>k posuzování jednotlivých ukazatelů s ohledem na jejich relevanci, jednoznačnost a také dostupnost. Při přípravě probíhá spolupráce také s ex-ante hodnotiteli programů.</p> <p>U relevantních výsledkových indikátorů, jejichž zdrojem jsou centrální statistiky, je nastavována spolupráce s ČSÚ na pravidelné dodávání potřebných dat.</p> <p>ŘO: Plnění částečně</p> <p>V současné době má MPO uzavřenou rámcovou dohodu o spolupráci s ČSÚ, která se týká poskytování relevantních dat pro potřeby MPO.</p>
			<p>Jsou vypracována opatření pro včasný sběr a agregaci statistických údajů, která obsahují tyto prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> opatření pro zveřejňování a zpřístupňování souhrnných informací veřejnosti; 	ano	http://www.s-f.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny	<p>Gestor PP: Plnění ANO</p> <p>Z metodického hlediska splněno v podobě následujících závazných metodických pokynů:</p> <p>MP evaluace (schválen ÚV 597/2013), kde je zapracován požadavek na povinné zveřejňování všech evaluačních výstupů.</p> <p>MP monitorování (schválen), která definuje obsah a pravidelné zveřejňování zpráv o průběhu implementace</p> <p>MP publicita (schválen UV 44/2014), který definuje závazná pravidla pro tvorbu jednotného webu ESI fondů.</p>
			<p>Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> výběru ukazatelů 	ne		<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Probíhá příprava indikátorových soustav programů a spolupráce s ČSÚ pro definování zdrojů statistických dat.</p> <p>V rámci přípravy programových dokumentů</p>

			výsledků pro každý program, jež budou vypovídat o motivaci k výběru strategických kroků financovaných z programu,			<p>probíhá intenzivní spolupráce mezi MMR-NOK, ŘO a ex-ante hodnotiteli, důraz je kladen na správné nastavení intervenční logiky programu včetně soustavy indikátorů. Indikátorové soustavy a tvorba programově specifických indikátorů je připravována dle závazného MP indikátorů 2014-2020 a respektuje požadavky EK včetně obsahu této předběžné podmínky. V souladu s MP monitorování a MP evaluace budou pravidelně probíhat hodnocení plnění stanovených cílů. Závěry provedených evaluací budou vodítkem k případné revizi strategie resp. programového dokumentu.</p> <p>ŘO: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Ukazatele výsledků SC byly nastaveny ve spolupráci s ex-ante hodnotitelem OP PIK a při zohlednění specifických připomínek a doporučení EK (Evaluation Unit) . Ukazatele výsledků SC byly voleny tak, aby co nejlépe vyjadřovaly žádoucí změnu.</p>
			<p>Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> vytyčení cílů pro tyto ukazatele, 	ne		<p>Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Budou součástí programových dokumentů. Nastavení výchozích a cílových hodnot je prováděno v rámci přípravy programů. Průběžně ve spolupráci s ex-ante hodnotiteli probíhá expertní posuzování relevance hodnot ve vazbě na alokaci pro dané téma.</p> <p>ŘO: Plnění ČÁSTEČNĚ</p> <p>Cílové hodnoty ukazatelů výsledků OP PIK</p>

					byly nastaveny na základě spolupráce odborných pracovníků ŘO s externí poradenskou firmou a ověřeny a potvrzeny ex-ante hodnotitelem.
			Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:	ne	Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ Je součástí programových dokumentů. Stejná pravidla jsou součástí MP indikátorů (schváleno UV 597/2013). ŘO: Plnění ČÁSTEČNĚ Ukazatele výsledků SC byly nastaveny ve spolupráci s ex-ante hodnotitelem OP PIK a při zohlednění specifických připomínek a doporučení EK (Evaluation Unit) a splňují požadavky na robustnost a statistickou validaci.
			Postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu používaly účinný systém ukazatelů.	ne	http://www.s-f.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Metodicke-pokyny Gestor PP: Plnění ČÁSTEČNĚ Povinné postupy pro splnění kritéria jsou součástí schváleného závazného metodického prostředí: MP indikátory (UV 597/2013 a MP výběr a hodnocení projektů (schválen UV 873/2013), které definují závazná pravidla pro výběr a plnění alespoň jednoho indikátoru ve vazbě na

						<p>specifický cíl. V rámci uvedeného pokynu jsou současně promítnuty principy 3E pro výběr a hodnocení operací. Závazné a jednotné metodické konstrukce všech indikátorů používaných v rámci programů a každé operace jsou definovány v rámci tzn. NČI2014+.</p> <p>ŘO: Plnění částečně</p> <p>Požadavky a pravidla na používání systému ukazatelů OP PIK jsou součástí navazující řídicí dokumentace k programu a také pokynů a podmínek pro žadatele a příjemce, kde budou podrobně popsány povinnosti příjemců poskytovat ŘO potřebné informace pro naplňování indikátorů.</p>
<p>1.1. Výzkum a inovace: Existence národní nebo regionální strategie pro inteligentní specializaci v souladu s národním programem reforem na podporu soukromých výdajů na výzkum a inovace, která je v souladu s rysy</p>	<p>PO 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace</p>	<p>částečně</p>	<p>Je k dispozici národní strategie pro inteligentní specializaci, která:</p>	<p>ano</p>	<p>http://www.msmt.cz/stukturalni-fondy/ris3-strategie-cr</p>	<p>Národní RIS3 byla do r. 2014 připravována MŠMT, usnesením vlády č. 1028 z 8.12.2014 byla strategie schválena a jejím dalším řízením byl pověřen Úřad vlády. V souladu s metodickým dokumentem EK k ex-ante kondicionalitám byl vytvořen Akční plán RIS3, který rekapituluje koncepční přístup ČR k této kondicionalitě a obsahuje popis již uskutečněných a zbývajících kroků ke splnění kritérií, která jsou dle vyjádření EK ze dne 12.12.2014 zatím nenaplněna, (spolu s harmonogramem aktivit a určením zodpovědných subjektů). Akční plán je přílohou relevantních programů. Schválením vládou ČR se Národní RIS3 stává nedílnou součástí „Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020“ (NP VaVaI), která je</p>

dobře fungujících celostátních nebo regionálních systémů výzkumu a inovací.						na základě Usnesení vlády č. 294 ze dne 24. 4. 2013 základním strategickým dokumentem pro oblast VaVaI na národní úrovni. OP PIK je navázán na RIS3 a v relevantních specifických cílech ji zohledňuje. Viz Akční plán - Příloha II.
			• je založena na analýze silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb nebo podobné analýze s cílem soustředit zdroje na omezený soubor priorit v oblasti výzkumu a inovací,	ano	http://www.msmt.cz/stukturalni-fondy/ris3-strategie-cr	Národní RIS3 je zpracovávána v návaznosti na stávající strategické dokumenty ČR (Aktualizace NP VaVaI, Národní inovační strategie ČR (NIS), Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti pro období 2012 až 2020 (SMK), Priority orientovaného výzkumu ad.), ale opírá se i o nové vlastní analýzy (včetně SWOT), které poskytují rámec pro přesnější zacílení navrhovaných intervencí, a dále též i o řadu analýz jiných subjektů. Oblasti specializace RIS3 (vertikální a horizontální priority) budou dále zpřesňovány v návaznosti na kontinuálně probíhající proces „entrepreneurial discovery“ a také v návaznosti na rozpracování krajských příloh a na uplatnění principu entrepreneurial discovery v jednotlivých regionech. EK bude průběžně informována o postupu dalších kol jednání inovačních platforem (nejbližší 2 kola jednání jsou plánována v březnu a září 2015).
			• nastiňuje opatření na podporu soukromých investic v oblasti výzkumu a technického	ano	http://www.msmt.cz/stukturalni-fondy/ris3-strategie-cr	Zpracovaná Národní RIS3 strategie obsahuje opatření na podporu soukromých investic ve VaVaI ve všech 6 identifikovaných klíčových oblastech změn (více viz kap. 6 Národní RIS3).

			rozvoje,			
			•obsahuje mechanismus sledování	ne		Monitorování Národní RIS3 strategie je rozpracováno v subkapitole 7.2 textu Národní RIS3, s důrazem na monitorovací zprávy a roli jednotlivých orgánů při jejich zpracování a na získávání vstupů pro monitorování z úrovně operačních programů a orgánů zodpovědných za implementaci národních podpůrných nástrojů. Metodika monitorování bude na základě požadavku EK dopracována popisem role krajských subjektů při monitorování intervencí RIS3, které jsou realizovány z krajské úrovně jako součást intervencí navržených v krajských přílohách Národní RIS3. Dále bude také dopracován a aktualizován návrh monitorovacích indikátorů Národní RIS3 (vše do termínu duben 2015).
			Byl přijat rámec, který vymezuje dostupné rozpočtové prostředky na výzkum a inovace.	ne		Obecný rámec pro vymezení dostupných rozpočtových zdrojů a priorit pro financování VaVaI obsahuje NP VaVaI (a její Aktualizace). Z ní vychází principy pro přípravu rozpočtu na VaVaI a následně vlastní návrh a střednědobý výhled rozpočtu na VaVaI, zpracovávaný Radou pro výzkum, vývoj a inovace. V průběhu roku 2015 bude na základě připomínky EK Úřadem vlády provedena revize zdrojů veřejných rozpočtů na podporu VaVaI (národních i krajských) tak, aby bylo možno diferencovat zdroje určené na implementaci RIS3 a zdroje ostatní (s termínem březen 2015 u krajských zdrojů na rok 2015, a termínem září 2015 u zdrojů národních na rok 2015

						s výhledem na roky 2016-17).
2.1: Digitální růst: Strategický rámec politiky pro digitální růst, který má podněcovat cenově dostupné, kvalitní a interoperabilních soukromé a veřejné služby v oblasti IKT a zvýšit míru jejich využívání občany (včetně zranitelných skupin), podniky a orgány veřejné správy včetně přeshraničních iniciativ	PO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	Částečně	V rámci národní nebo regionální strategie pro inteligentní specializaci je vypracován například strategický rámec politiky pro digitální růst, který obsahuje:	ne	http://www.mpo.cz/dokument83642.html http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf http://www.mpo.cz/dokument119071.html http://www.mvcr.cz/odk2/clanek/odbor-verejne-spravy-dozoru-a-kontroly.aspx?q=Y2h1dW09OQ%3d%3d http://database-strategie.cz/cz/mv/strategie/strategicky-ramec-rozvoje-verejne-spravy-ceske-republiky-pro-obdobi-2014-2020 http://www.msmt.cz/uploads/OP_VVV/Narodni_RIS3_strategie_sc	<p>Opatření jsou obsažena v dokumentech:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko 2. "Digitální Česko 2.0 - Cesta k digitální ekonomice" 3. Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 4. Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014-2020 a z něj vycházející Implementační plán č. 3. <p>Průběžně se vyhodnocuje implementace programu ICT a strategické služby (program podpory OPPI).</p> <p>Z pohledu intervencí OP PIK je strategický rámec vytvořen.</p> <p>Strategický rámec bude dotvořen také Národní strategií inteligentní specializace (RIS3) (blíže viz podmínka 1.1).</p> <p>Byl zpracován akční plán ke splnění podmínky (Příloha II).</p>

					hvalena_vladou_8_12_2014.pdf	
			<ul style="list-style-type: none"> • sestavování rozpočtu a stanovování pořadí důležitosti opatření prostřednictvím SWOT nebo podobné analýzy provedené v souladu se srovnávacím přehledem Digitální agendy pro Evropu, 	ano	http://www.mpo.cz/asets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf http://www.mpo.cz/dokument119071.html	<p>Digitální Česko 2.0 obsahuje hlavní cíle vlády do r. 2020, vč. shrnutí analýz provedených před zpracováním strategie na základě údajů od ČTÚ a ČSÚ. Na základě těchto analýz je Digitální Česko 2 postaveno na 3 pilířích: podpoře rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu, zvyšování dostupnosti a rozvoj digitálních služeb a posilování digitální gramotnosti a elektronických dovedností uživatelů sítí a služeb. Tyto 3 pilíře jsou stanoveny nadčasově, plně odpovídají smyslu a účelu Digitální agendy pro Evropu a dále jsou rozpracovávány navrženými opatřeními. Proto jsou dále průběžně sledovány stěžejní hospodářské a ekonomické aspekty prostřednictvím pravidelných zpráv ČSÚ viz např. nejnovější:</p> <p>Informační a komunikační technologie v podnikatelském sektoru za rok 2013, Informační ekonomika v číslech 2013, Informační společnost v číslech 2013.</p> <p>Koncepce podpory malých a středních podnikatelů 2014 – 2020 obsahuje analýzu sektoru MSP v oblasti ICT.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • měla být provedena analýza vyváženosti podpory poptávky a nabídky 	ano	http://www.mpo.cz/dokument83642.html http://www.mpo.cz/asets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf	<p>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</p>

			informačních a komunikačních technologií (IKT),		a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf http://www.mpo.cz/dokument/19071.html	<p>dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu a nutnosti její podpory. Digitální Česko 2 obsahuje výběr socioekonomických a jiných analýz zejména ze zpráv ČSÚ.</p> <p>Výsledkem těchto analýz bylo stanovení hlavních cílů vlády, které lze jednoduše vyjádřit třemi výše zmíněnými klíčovými pilíři.</p> <p>Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 obsahuje analýzu nezbytnosti podpory ICT pro růst MSP.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> ukazatele umožňující měření pokroku zásahů v oblastech, jako jsou počítačová gramotnost, digitální začlenění, digitální přístupnost a pokrok v elektronickém zdravotnictví v mezích článku 168 SFEU, jež jsou v souladu se stávajícími příslušnými unijními, vnitrostátními nebo regionálními strategiemi pro jednotlivá odvětví, 	ne	http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf http://www.mvcr.cz/odk2/clanek/odbor-verejne-spravy-doзору-a-kontroly.aspx?q=Y2h1dW09OQ%3d%3d http://database-strategie.cz/cz/mv/strategie/strategicky-ramec-rozvoje-verejne-spravy-ceske-republiky-pro-obdobi-2014-2020	<p>Kritérium je pro OP PIK nerelevantní (není uplatněna IP 2c). Oblast je součástí Digitálního Česka 2.0, kapitola 5.6. Digitální gramotnost, elektronické dovednosti (e-skills).</p> <p>Oblast je naplňována vytvořením a realizací „Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015 – 2020“ v gesci MPSV (spolugestor MŠMT), která bude navazovat na Strategii digitálního vzdělávání (gesce MŠMT). Schválení je plánováno do konce 2 Q. 2015. Součástí této strategie budou ukazatele umožňující měření pokroku v oblasti počítačové gramotnosti a digitálního začlenění.</p> <p>Rozvoj digitální gramotnosti občanů je také řešen v Národní RIS3 strategii (usnesení vlády č. 1028/2014), klíčová oblast změn E. Bude naplňováno prostřednictvím Strategického rámce rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014-2020, konkrétní opatření přijata v Implementačním plánu č. 3 k tomuto Strategickému rámci.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • posouzení potřeb zvýšit budování kapacit v oblasti IKT. 	ano	http://www.mpo.cz/asets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf http://www.mpo.cz/dokument119071.html http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/informacni_ekonomika	<p>Viz Akční plán (Příloha II).</p> <p>Oblast je součástí Digitálního Česka 2.0, které upozorňuje na problematické oblasti, zejména s ohledem na regulační rámec služeb a sítě elektronických komunikací.</p> <p>Opatření na podporu budování komunikační infrastruktury a dosažení účinné konkurence je třeba doplnit o iniciativy na straně podpory poptávky, které zvýší motivovanost spotřebitelů a podnikatelů využívat komunikační služby, vytvářet nové obchodní modely a začleňovat je do každodenního života. Aktivní roli musí hrát především významné podnikatelské subjekty a stát.</p> <p>Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014 – 2020 (kapitola 4.9).</p> <p>Stěžejní jsou rovněž každoroční údaje od ČSÚ internetová ekonomika v číslech a Informace o vývoji trhu elektronických komunikací (zpracovává ČTÚ).</p>
2.2. Infrastruktura přístupových sítí nové generace: Existence celostátních nebo regionálních plánů přístupových sítí nové generace,	PO 4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií	ne	Je vypracován celostátní nebo regionální plán sítí nové generace (NGN), který obsahuje:	ne	http://www.mpo.cz/dokument83642.html http://www.mpo.cz/asets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf	<p>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. Jak vyplývá z Digitálního Česka 2, pro většinu lokalit ČR se považuje za vhodnou a dlouhodobě perspektivní infrastruktura</p>

kte­ré zohledňují regionální opatření k dosažení cílů Unie 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 Unie pro hospodářskou soutěž a státní podpory, a poskytují dostupné služby zranitelným skupinám.					http://www.mpo.cz/dokument/19071.html	<p>umožňující vysokorychlostní přístup k internetu, která je založena na kabelové technologii s optickými vlákny.</p> <p>Bude zpracován Národní plán rozvoje sítě nové generace, který bude založen na zmíněném Digitálním Česku v. 2.0 a na vyhodnocení mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Byl zpracován akční plán ke splnění podmínky.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • plán investic do infrastruktury vycházející z ekonomické analýzy a zohledňující stávající soukromou a veřejnou infrastrukturu a plánované investice, 	ne	http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf	<p>Digitální Česko 2.0 je postaveno na 3 pilířích (prioritách), jednou z nich je podpora rozvoje vysokorychlostních přístupových sítí k internetu.</p> <p>Bude zpracován Národní plán rozvoje sítě nové generace, který bude založen na zmíněném Digitálním Česku v. 2.0 a na vyhodnocení mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Byl zpracován akční plán ke splnění podmínky.</p> <p>Dne 1. 7. 2014 zveřejnil ČTÚ výsledky mapování existence relevantní infrastruktury pro stanovení podmínek programu na podporu projektů zaměřených na budování přístupových sítí nové generace.</p> <p>http://www.ctu.cz/ctu-online/pruzkum-nga.html</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • modely udržitelných investic, které posilují hospodářskou soutěž a zajišťují 	ne	http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf	<p>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.</p> <p>Bude zpracován Národní plán rozvoje sítě nové</p>

			přístup k otevřeným, cenově dostupným, kvalitním a progresivním infrastrukturám a službám,			generace, který bude založen na zmíněném Digitálním Česku v. 2.0 a na vyhodnocení mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Byl zpracován akční plán ke splnění podmínky. Lze se domnívat, že v podmínkách ČR bude stanoven jako výchozí nejvhodnější investiční model „Private design, build and operate“ (viz Guide to Broadband investments).
			• opatření k podnícení soukromých investic.	ne	http://www.mpo.cz/dokument83642.html http://www.mpo.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/Internet/2013/4/Digi_esko_v.2.0.pdf	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. Bude zpracován Národní plán rozvoje sítě nové generace, který bude založen na zmíněném Digitálním Česku v. 2.0 a na vyhodnocení mapování infrastruktury pro poskytování vysokorychlostního přístupu k internetu v ČR. Byl zpracován akční plán ke splnění podmínky. Klíčovým aspektem v této oblasti je dokončení legislativního procesu na evropské úrovni směrnice 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací. V současnosti probíhá příprava transpozice této směrnice do českého právního řádu. Lze se domnívat, že implementace této směrnice překoná některá navržená opatření v Digitálním Česku 1 a 2.
3.1. Byla	PO 2 - Rozvoj	Částečně	Zvláštními	ne		Vládou byla schválena Strategie mezinárodní

provedena zvláštní opatření, o něž se opírá podpora podnikání, zohledňující „Small Business Act“ (SBA).	podnikání a konkurenceschop nosti malých a středních podniků		opatřeními jsou:			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 jsou též součástí Národního programu reforem (2014), kap. 4.2 (NPR neřeší přímo otázku implementace SBA). http://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/aktualne/NPR-2014.pdf
			• opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebnou k založení firmy a snížit příslušné náklady, která zohledňují cíle SBA;	ne	Živnostenský zákon: http://www.mpo.cz/dokument/144140.html Zákon č.304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob platný od 30.9.2013, účinný od 1.1.2014. http://www.sbirka.cz/POSL4TYD/NOVE/13-304.htm	Pro oblast živnostenského podnikání (gesce 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 na 5 pracovních dní). Oprávnění lze získat při splnění podmínek dle zákona i ve velmi krátké době (několik desítek minut, resp. na počkání). Vstupní náklady činí 1000 Kč. Zákon č. 304/2013 Sb., stanovuje povinnost soudu zapsat společnost do 5 pracovních dní. Současně umožňuje, aby zápis provedl notář. Bude-li mít k dispozici všechny dokumenty, zápis provede během 1 dne. MSp připravuje v souladu se zpracovaným akčním plánem legislativní řešení, které při splnění podmínek umožní založení s.r.o. za nižší náklady, které budou tvořeny pouze odměnou notáře. Návrh zákona byl vládě

						předložen v prosinci 2014, účinnost se předpokládá v 2. polovině r. 2015. Viz Příloha č. II a Akční plán v gesci MSp.
			• opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebnou k získání licencí a povolení k zahájení a provádění konkrétní činnosti podniku, která zohledňují cíle SBA;	ano	Živnostenský zákon: http://www.mpo.cz/dokument/144140.html	V oblasti živnostenského podnikání (gesce MPO) při splnění podmínek zákona může podnikatel od okamžiku ohlášení živnosti již podnikat. Pouze u koncesovaných živností 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). Podrobněji – viz Příloha č. II.
			• mechanismus zavedený s cílem monitorovat provádění kroků spjatých s SBA, které byly podniknuty a posuzovat dopady právních předpisů na malé a střední podniky	ano	Proces RIA: http://www.vlada.cz/assets/ppov/lrv/ria/metodiky/Uplne-zneni-Obecných-zasad-ucinnost-od-1-2--2014_.pdf	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. Hodnocení dopadů na podnikatelské prostředí ve vazbě na velikost podnikatelů je obsaženo v hodnocení dopadů regulace (RIA) a je součástí legislativního procesu. Podrobněji – viz Příloha č. II.
4.1. Byla provedena opatření na podporu nákladově efektivního	PO 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných	ne	Těmito opatřeními jsou: Opatření k zajištění minimálních požadavků týkajících se	ne	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.

zvyšování energetické účinnosti u koncového uživatele a nákladově efektivních investic do energetické účinnosti při výstavbě a renovaci budov.	zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin		energetické náročnosti budov v souladu s články 3, 4 a 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ⁹⁴ ,			2012/0335 (zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012. Dne 18.10.2013 bylo ČR zasláno odůvodněné stanovisko EK. Odpověď ČR na odůvodněné stanovisko byla odeslána 20.12.2013. MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky.
			Opatření nezbytná pro zavedení systému certifikace energetické náročnosti budov v souladu s článkem 11 směrnice 2010/31/EU,	ne	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 notifikaci č. 2012/0335 (zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012 (viz též výše). Dne 18.10.2013 bylo ČR zasláno odůvodněné stanovisko EK. Odpověď ČR na odůvodněné stanovisko byla odeslána 20.12.2013. MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky.
			Opatření k zajištění strategického plánování v oblasti energetické účinnosti v souladu s čl. 3 směrnice 2012/27/EU ⁹⁵	ne	1. Zpráva o pokroku v oblasti plnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR	Zpráva byla zaslána Evropské komisi. V současné době je s ČR vedeno řízení o porušení Smlouvy o FEU č. 2014/0317. EK vytýká ČR nevčasnou transpozici směrnice 2012/27/EU. Transpoziční lhůta uplynula dne 5. 6. 2014. Dne 22. 7. 2014 obdržela ČR formální upozornění. Odpověď ČR na formální upozornění EK byla odeslána 22. září 2014). MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky.

⁹⁴ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov (Úř. věst. L 153, 18.6.2010, s. 13).

⁹⁵ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES (Úř. věst. L 315, 14.11.2012, s. 1).

			Opatření v souladu s článkem 13 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/32/ES ⁹⁶ zajišťující, aby pokud je to technicky možné, finančně únosné a úměrné potenciálním úsporám energie, byli koneční zákazníci vybaveni individuálními měřiči.	ne	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). Řízení je ve fázi odůvodněného stanoviska, odpověď ČR na odůvodněné stanovisko byla zaslána EK dne 27.3.2014. MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky.
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	Ano	Těmito opatřeními jsou: Podpora kombinované výroby tepla a elektřiny je založena na poptávce po užitečném teple a úsporách primární energie v souladu s	ano	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a zákon č. 458/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky	

⁹⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/32/ES ze dne 5. dubna 2006 o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách a o zrušení směrnice Rady 93/76/EHS (Úř. věst. L 114, 27.4.2006, s. 64).

	energií a druhotných surovin		<p>čl. 7 odst. 1 a čl. 9 odst. 1 písm. a) a b) směrnice 2004/8/ES, členské státy nebo jejich příslušné subjekty posoudily stávající právní a regulační rámec pro postupy schvalování nebo jiné postupy s cílem:</p> <p>a) podpořit navrhování jednotek pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny s cílem přizpůsobit se z hospodářského hlediska výstupu opodstatněné poptávky po užitečném teple a zabránit výrobě většího množství tepla než je užitečné teplo;</p> <p>b) omezit právní a jiné překážky pro zvýšení kombinované výroby tepla a</p>			
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

			elektriny.			
4.3. Byla provedena opatření na podporu výroby a distribuce energie z obnovitelných zdrojů⁹⁷.	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 Evropského parlamentu a a Rady 2009/28/ES jsou k dispozici 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 podporovaných zdrojích energie a prováděcí právní předpisy	
			Členský stát přijal národní akční plán pro energii z obnovitelných zdrojů shodně s	ano	Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů 2010-2020	

⁹⁷ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES ze dne 23. dubna 2009 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a o změně a následném zrušení směrnic 2001/77/ES a 2003/30/ES (Úř. věst. L 140, 5.6.2009, s. 16).

			článkem 4 směrnice 2009/28/ES.			
7.4 Rozvoj systémů inteligentní pro distribuci, skladování a přenos energie. Existence komplexních plánů pro investice do inteligentní energetické infrastruktury a regulačních opatření, která přispívají ke zlepšení energetické účinnosti a zabezpečení dodávek.	PO 3 – Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	Ano	Jsou zavedeny komplexní plány popisující priority vnitrostátní energetické infrastruktury:	ano	Energetický zákon (EZ): http://portal.gov.cz/ap/p/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=49962&fulltext=&nr=458~2F2000&part=&name=&rpp=15#local-content	Obecná poznámka: ČR má v případě elektroenergetiky majetkové oddělení provozovatele přenosové soustavy
			v souladu s článkem 22 směrnice 2009/72/EC a směrnice 2009/73/EC, nebo	ano	§ 24 odst. 10 písm. j). A § 58k odst.(3), (5). § 58l zákona č. 458/2000 Sb. ve znění zákona č. 211/2011 Sb. (dále jen EZ)	(10) Provozovatel přenosové soustavy je dále povinen j) každoročně zpracovávat plán rozvoje přenosové soustavy včetně plánu investičního v rozsahu podle § 58k odst. (3) a po jeho schválení jej zveřejňovat; ustanovení § 58l odst. (5) se použije obdobně,
			v souladu s příslušnými regionálními plány investic podle článku 12 a s celounijním desetiletým plánem rozvoje sítí v souladu s písm. čl. 8 odst. 3 písm. b) (3) nařízení Evropského parlamentu a Rady	ano	§ 58k, zejména odst. (3); § 58l odst. (5) EZ	ERU posuzuje soulad (konzistentnost) s plánem rozvoje soustavy pro celou EU podle nařízení o podmínkách přístupu

			(ES) č. 714/2009 ⁹⁸ a s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2009 ⁹⁹ , nebo			
			v souladu s čl. 3 odst. 4 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 347/2013 ¹⁰⁰ ;	ano	§ 58k, zejména odst. (3) a (8) EZ	Požadavky dle čl. 3.4 Nařízení č. 347/2013 zajišťují TSO a kontroluje ERÚ
			Tyto plány obsahují: realistický a vyspělý plán provádění projektů, u nichž se předpokládá podpora z ERDF;	ano	§ 58k, zejm. odst. (3) a (9) EZ	Kontrola opodstatněnosti a „zralosti“ plánovaných investic je zajišťována ERÚ
			opatření pro dosažení cílů v oblasti sociální a hospodářské	ano	§12a EZ	

⁹⁸ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 714/2009 ze dne 13. července 2009 o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou a o zrušení nařízení (ES) č. 1228/2003 (Úř. věst. L 211, 14.8.2009, s. 15).

⁹⁹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2009 ze dne 13. července 2009 o podmínkách přístupu k plynárenským přepravním soustavám a o zrušení nařízení (ES) č. 1775/2005 (Úř. věst. L 211, 14.8.2009, s. 36).

¹⁰⁰ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 347/2013 ze dne 17. dubna 2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě a kterým se zrušuje rozhodnutí č. 1364/2006/ES a mění nařízení (ES) č. 713/2009, (ES) č. 714/2009 a (ES) č. 715/2009 (Úř. věst. L 115, 25.4.2013, s. 39).

			soudržnosti a ochrany životního prostředí v souladu s čl. 3 odst. 10 směrnice 2009/72/ES a čl. 3 odst. 7 směrnice 2009/73/ES;			
			opatření pro optimalizaci využití energie a podporu energetické účinnosti v souladu s čl. 3 odst. 11 směrnice 2009/72/ES a čl. 3 odst. 8 směrnice 2009/73/ES.	ano	§16k EZ - AMM, §49 EZ – měření jako takové	Opatření k optimalizaci využití energie, inteligentní systémy měření - Advanced Metering Management – dále AMM - analýzy zavádění AMM zajištěné MPO
8.2. Samostatná výdělečná činnost, podnikání a zakládání firem: existence strategického rámce politiky podpory začínajících podniků přispívající k	PO 2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků	Částečně	Je zaveden strategický rámec politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění, obsahující tyto prvky:	ano	Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti : http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf Koncepce podpory malých a středních	Vládou byla schválena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti (SMK) v r. 2011. Vládou byla schválena rovněž Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020 (Koncepce MSP). Opatření související se zesílením podpory podnikatelského prostředí jsou též součástí Národního programu reforem (2014), kap. 4.2.

začlenění.					podnikatelů na období let 2014–2020: http://www.mpo.cz/dokument/19071.html Národní program reforem (2014): http://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/aktualne/NPR-2014.pdf	
			• Opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebou k založení firmy a snížit příslušné náklady, která zohledňují cíle SBA	ne	Živnostenský zákon: http://www.mpo.cz/dokument/144140.html	Pro oblast živnostenského podnikání (gesce MPO) zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení nákladů na vstup do podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 na 5 pracovních dní). Oprávnění lze získat při splnění podmínek zákona i ve velmi krátké době (několik desítek minut, resp. na počkání). Vstupní náklady činí 1000 Kč. Ke splnění podmínky jsou nutné kroky ke snížení nákladů na založení podniku v gesce MSp. Je připravováno legislativní řešení v souladu se zpracovaným akčním plánem. Podrobněji - viz podmínka č. 3.1 a příloha č. II.
			• Opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebnou k získání licencí a povolení k zahájení	ano	Živnostenský zákon: http://www.mpo.cz/dokument/144140.html	V oblasti živnostenského podnikání (gesce MPO) při splnění podmínek zákona může podnikatel od okamžiku ohlášení živnosti podnikat. Pouze u koncesovaných živností je doba pro vznik oprávnění delší (cca 1 měsíc. Zákonem č. 130/2008 Sb. došlo ke snížení

			a provádění konkrétní činnosti podniku, která zohledňují cíle SBA			<p>nákladů na vstup do živnostenského podnikání a zkrátila se doba pro vydání dokladu o vzniku práva podnikat (z 15 na 5 pracovních dní).</p> <p>Zákon č. 304/2013 Sb., stanovuje povinnost soudu zapsat společnost do 5 pracovních dní. Současně umožňuje, aby zápis provedl notář. Bude-li mít k dispozici všechny dokumenty, zápis provede během 1 dne.</p> <p>Viz vyjádření u podmínky 3.1 a Příloha č. II.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> činnosti propojující vhodné služby pro rozvoj podnikání a finanční služby (přístup ke kapitálu), včetně aktivní pomoci pro znevýhodněné skupiny, popř. oblasti či obojí. 	ano	<p>Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti :</p> <p>http://www.vlada.cz/assets/media-centrum/aktualne/Strategie-mezinarodni-konkurenceschopnosti-Ceske-republiky.pdf</p> <p>Koncepce podpory malých a středních podnikatelů 2014–2020:</p> <p>http://www.mpo.cz/dokument/19071.html</p> <p>Národní programu reformy (2014):</p> <p>http://www.vlada.cz/a</p>	<p>Jedním z cílů Koncepce MSP je zvyšování kvality poradenských služeb pro MSP. Důraz bude kladen na zvyšování finanční gramotnosti a sestavení a realizaci kvalitního business plánu (důležité pro začínající MSP a znevýhodněné skupiny, zejm. sociální podniky). Klíčová je podpora prostřednictvím zvýhodněných úvěrů, záruk a kapitálových vstupů. Je plánováno zvýhodnění sociálních podniků v jednotlivých programech OP PIK.</p> <p>Na základě zákona č. 435/2004 Sb., zákona o zaměstnanosti je poskytována ÚP ČR podpora uchazečům o zaměstnání, kteří se rozhodnou zahájit samostatně výdělečnou činnost (zajištění rekvalifikačních kurzů, následně poskytnutí finančních prostředků na nákup vybavení, resp. na úhradu části provozních nákladů po zahájení podnikání). K vyšší efektivitě opatření přispěje poskytování poradenství i v době raných fází zahájení SVČ, s čímž počítá Strategie politiky zaměstnanosti do roku 2020. Podrobněji viz</p>

					ssets/evropske-zalezitosti/aktualne/NPR-2014.pdf Závěrečná zpráva Evaluační studie sociálního a inkluzivního podnikání v OP LZZ: http://www.esfcr.cz/file/8938/	Příloha II a evaluační studie.
--	--	--	--	--	--	--------------------------------

9.2 Popis opatření ke splnění předběžných podmínek, odpovědných subjektů a harmonogramu

Tabulka 25: Opatření, která je třeba přijmout, aby byly splněny platné obecné předběžné podmínky

Obecné předběžné podmínky	Nesplněná kritéria	Opatření, která je třeba přijmout ¹⁰¹	Lhůta (datum)	Subjekty odpovědné za plnění
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách v oblasti fondů ESI.	Opatření pro účinné uplatňování předpisů Unie o veřejných zakázkách prostřednictvím odpovídajících mechanismů	Bude připraven zcela nový zákon o vz, který bude představovat transpozici nových zadávacích směrnic EU. 18.4.2016 Základní principy nového zákona: 1) transpozice všech relevantních (povinných) ustanovení,	31.12.2016	MMR

¹⁰¹ S ohledem na limit počtu znaků daný prováděcím nařízením Komise (EU) č. 288/2014 ze dne 25. února 2014 je vysvětlení k vybraným kritériím obsaženo také v Příloze č. II.

		<p>2) obdobný režim pro podlimitní vz</p> <p>3) snížení administrativní náročnosti zadávání,</p> <p>4) zvýšení elektronizace (použití elektronických nástrojů) při zadávání bude odpovídat povinností uvedeným v nových směrniciích,</p> <p>a) ČR k 18. 4. 2016 přijme zákonnou úpravu o povinném elektronickém zadávání vz v souladu se směrnicemi 2014/23/ES, 2014/24/ES a 2014/25/ES. Zavedení elektronizace v termínech požadovaných SM EU 2014/24.</p> <p>b) spuštění ostrého provozu Národního elektronického nástroje (NEN), 1. 10. 2015</p> <p>c) Vláda ČR rozhodne o povinnosti používat NEN pro jednotlivé druhy zadavatelů, 31. 12. 2016</p> <p>5) zohlednění zásady proporcionality v zadávacím řízení,</p> <p>6) na základě analýz rozhodovací praxe UOHS a kontrolních a auditních zjištění budou zpracovány návrhy na úpravu legislativy. 31.12.2015</p>		
		<p>Provedení série opatření, jejichž cílem bude zefektivnění dohledové činnosti ÚOHS - zejména s ohledem na zkrácení lhůt k rozhodování.</p> <p>Nelegislativní opatření:</p>	18.4.2016	MMR, ÚOHS

		<p>1) Standardizace podnětů k zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele zasílaných ŘO. 30.6.2015 Legislativní:</p> <p>2) Dne 6.3.2015 vstoupila v účinnost Technická novela ZVZ, která upravuje řízení před UOHS. Předmětem úpravy je povinnost účastníků řízení předkládat veškeré návrhy a důkazní prostředky co nejdříve, nejpozději do 15 dnů od zahájení řízení.</p> <p>3) Při přípravě nového zákona dojde k dalšímu zvýšení elektronizace řízení před UOHS (povinnost zasílat dokumentaci v elektronické podobě) a zefektivnění činnosti UOHS. 18.4.2016 MMR předloží Evropské komisi informaci o pokroku ve věci zpoždění s rozhodovací činností ÚOHS. 30. 6. 2016 Zpráva o pokroku v rámci činnosti UOHS zahrnující body 1), 2) a 3)</p>		
		MMR zpracuje každý rok zprávu o činnosti a pokroku tzv. Progress report, který bude sloužit jako hlavní nástroj identifikace nejčastějších pochybení a problémů v rámci zadávání. Po provedení identifikace problémů budou vydefinována i opatření.	31. 12. 2016	MMR, ŘO

		<p>Zpráva bude obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) seznam analyzovaných podkladů - rozhodnutí UOHS, soudů, Soudního dvora EU auditních zpráv, které v ČR budou provádět auditori z EÚD a EK, se zaměřením na analýzu negativních a pozitivních zjištění b) Vyhodnocení souladu nastavení metodického prostředí s aplikační praxí a relevantní legislativou c) Vyhodnocení aplikační praxe v oblasti kontrol d) Vyhodnocení funkčnosti systému prevence e) Seznam přijatých opatření (zpracovaná metodická doporučení, případné úpravy legislativních předpisů či metodik) f) analýzu dopadů přijatých opatření a analýzu příčin chybovosti. g) Návrhy opatření legislativního i nelegislativního charakteru vydefinovaného na základě výše uvedených bodů, včetně harmonogramu. <p>31. 12. 2015 31. 12. 2016</p>		
		<p>Zajištění souladu nastavení metodického prostředí napříč ŘO s aplikační praxí a relevantní legislativou:</p> <p>1) Gestor ZVZ ověří pomocí připravených</p>		

		<p>kontrolních listů, zda každý jeden řídicí orgán převzal Metodický pokyn pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020 do své řízené dokumentace programu.</p> <p>2) Každoročně v rámci výše uvedené Progress report bude vyhodnocena potřeba provedení aktualizace Metodického pokynu pro oblast zadávání veřejných zakázek pro programové období 2014-2020. V případě, že bude shledána nutnost této aktualizace, bude provedena nejpozději do pěti měsíců od vydání progress report.</p> <p>30. 6. 2015</p> <p>(v návaznosti na schvalování programů nejpozději do 31.12. 2015)</p> <p>31. 12. 2015</p> <p>31. 12. 2016</p>		
		<p>Sjednocení a zlepšení aplikační praxe v oblasti kontrol.</p> <p>Na základě analýz jednotlivých zjištění budou vydávána doporučení pro ŘO ve věci kontroly veřejných zakázek.</p> <p>Metodická doporučení budou projednávána na PS Veřejné zakázky.</p> <p>Posuny v rámci této oblasti budou součástí Progress report.</p> <p>31. 12. 2015</p>	31. 12. 2016	MMR

		31.12. 2016		
		<p>Vytvoření efektivního systému prevence za účelem ex ante realizace preventivních opatření.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PS Veřejné zakázky ze sítě expertů napříč ŘO, členy jsou mimo ŘO a MMR i experti MF, ÚOHS a krajů. Činnost skupiny je především preventivní a slouží jako komunikační kanál. • V relevantních případech budou vydávána doporučení. Doporučení budou projednávána na PS Veřejné zakázky a formalizována aktualizací Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020, který je pro ŘO závazný. • Zprostředkovaně přes ŘO budou vydávána doporučení pro příjemce (zadavatele) jak správně postupovat při zadávání vz a jakých postupů se naopak vyvarovat. • V mezidobí provádění aktualizací budou (mohou být) v urgentních případech vydávána metodická stanoviska ministra pro místní rozvoj, která budou pro ŘO závazná. Každý rok zpracuje MMR zprávu o činnosti skupiny a zejména o obsahu a způsobu realizace jednotlivých doporučení. Zpráva bude součástí Progress report 	31. 12. 2016	MMR, ŘO
		31. 12. 2015		

		31. 12. 2016		
		<p>Opatření ke zlepšení systému šíření informací:</p> <p>Ke zlepšení systému šíření informací a zvýšení informovanosti všech subjektů v oblasti zadávání budou přijata následující opatření:</p> <p>1) Technická úprava Info-fóra na Portálu o veřejných zakázkách a koncesích za účelem zlepšení uživatelské přívětivosti a snadného vyhledávání týkající dobré a špatné praxe při přípravě a vedení zadávacího řízení na základě klíčových slov.</p> <p>Portál je veřejně přístupný pro subjekty implementační struktury i příjemce (zadavatele).</p> <p>2) Rozšíření databáze gestora ZVZ (uvedené v bodě 7 nelegislativních opatření v předchozí tabulce) o další stěžejní Rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, českých soudů a Soudního dvora EU a vybraných anonymizovaných nejčastějších auditních zjištění v této oblasti tak, aby databáze tvořila ucelený rámec pro celou oblast zadávání.</p>	31. 12. 2015	MMR
	Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů ESI	Zpracování závěrečné evaluace Systému vzdělávání 2007-2013	31.12. 2015	MMR
		Vytvoření Systému vzdělávání 2014-2020, který bude vycházet z již osvědčeného Systému vzdělávání 2007-2013 a bude dále inovován. Moduly vzdělávání v oblasti veřejných zakázek budou:	31. 12. 2015	MMR

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Základní pojmy ZVZ 2. Příprava zadávacích podmínek, definování předmětu veřejné zakázky 3. Hodnotící kritéria 4. Kvalifikační předpoklady 5. Nejčastější chyby zadavatelů v zadávacím řízení 6. Výjimky ze ZVZ 		
		<p>Zajištění proškolení všech relevantních zaměstnanců ŘO a ZS zabývajících se zadáváním veřejných zakázek v souvislosti s přijetím nového Metodického pokynu k zadávání Veřejných zakázek:</p> <p>1) Gestor ZVZ proškolí řídicí orgány a zprostředkující subjekty v zadávání veřejných zakázek podle postupů stanovených v ZVZ a podle postupů stanovených v Metodickém pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020 (prezenční vzdělávací akce).</p> <p>2) Ve spolupráci s NOK a ŘO a na jeho žádost bude gestor ZVZ stejným způsobem vzdělávat také příjemce (zadavatele).</p>	30. 6. 2015	MMR, ŘO
		Gestor ZVZ vytipuje v nových zadávacích směrnicích EU novou právní úpravu, kterou považuje za problematickou/rizikovou (např. s ohledem na to, že dříve nebyla používána, nebo je významněji pozměněna oproti předchozímu období), a uskuteční vzdělávací	31. 12. 2016	MMR

		akce na toto téma pro subjekty implementační struktury. 31. 12. 2015 31. 12. 2016		
		Podání žádosti k projektu Akademie veřejného investování: (náplní projektu bude zejména následující: spolupráce s ŘO, žadateli a příjemci při přípravě a realizaci projektů z ESIF, sdílení best practice, školení realizačního týmu a týmu odborníků, školení žadatelů a příjemců, odborné konference a pracovní setkání)	31. 7. 2016	MMR
	Opatření k posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách	Přijetí dalších 4 pracovníků gestorem PP (některé výše uvedené činnosti metodického charakteru budou zajišťovat i další pracovníci gestora ZVZ, kteří nejsou přímo vyčleněni na agendu ESI fondů, protože jde o obecnou metodickou činnost, kterou gestor ZVZ provádí v rámci své působnosti).	30. 6. 2015	MMR
		Provedení interního vyhodnocení zajištění administrativní kapacity v oblasti veřejných zakázek a event. doplnění stavu.	31.12.2015	ŘO
Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejné	Opatření pro účinné uplatňování pravidel Unie o státních podporách	Zpracování metodického doporučení pro oblast veřejné podpory. Finální verze do 15. 4. 2015	15.4.2015	MMR

podpoře v oblasti fondů ESI		Zajistit zapracování oblasti VP (v souladu s připravovanou metodikou) do dokumentace k programům, tj. podrobný popis činností, kterými bude zajištěno dodržování pravidel kumulace, principu Deggendorf, kontrola a případné vymáhání neoprávněné podpory, spolupráce s centrálními koordinačními orgány při hlášení a oznamování podpor apod. Manuál interních postupů bude vydán k 30.6.2015.	30.6.2015	ŘO
		Zajistit soulad programu s pravidly VP. Do každé výzvy zapracovat pravidla VP. Průběžně analyzovat soulad s pravidly VP při tvorbě programů. Pravidla postupně zapracovat do dokumentace k výzvám vždy před jejich vyhlášením v souladu s postupy a lhůtami dle interního manuálu. Plnit průběžně dle harmonogramu výzev, první výzvy do 30. 6. 2015, další průběžně	30.6.2016	ŘO
		Zajistit soulad jednotlivých výzev s pravidly pro VP. První výzvy do 30. 6. 2015, další průběžně dle harmonogramu	30.6.2016	ŘO
		Zajistit průběžně následnou kontrolu souladu projektů s pravidly pro VP	31.12.2016	ŘO
	Opatření k zajištění správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů Unie o státních podporách	Zhodnocení naplňování správní kapacity pro oblast veřejné podpory a případné doplnění této kapacity	30.6.2016	MMR, ŘO

		Průběžně vyhodnocovat správní kapacitu a její případné posílení dle potřeby	31.12.2016	ŘO
Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem posouzení účinnosti a dopadu programů. Existence systému ukazatelů výsledků nezbytného k výběru opatření, jež budou neúčinněji přispívat k dosahování požadovaných výsledků, k monitorování pokroku při dosahování výsledků a k provedení posouzení dopadů	Jsou vypracována opatření pro včasný sběr a agregaci statistických údajů, která obsahují tyto prvky: <ul style="list-style-type: none"> určení zdrojů a mechanismů pro zajištění statistického ověřování 	Dopracování Národního číselníku indikátorů pro programové období 2014-2020, který zajistí jednotnou metodickou konstrukci všech indikátorů používaných napříč programy ESI fondů. Nastavení spolupráce s ČSÚ pro pravidelné dodávání potřebných statistických dat.	31.12.2015	MMR, ŘO, ČSÚ
		Ve spolupráci s dotčenými resorty a Úřadem na ochranu osobních údajů (ÚOOÚ) připravit a následně ÚOOÚ schválit a vydat výkladové stanovisko ke zpracování osobních údajů účastníků při poskytování finanční podpory z evropského sociálního fondu.	31.12.2015	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)
	Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně: <ul style="list-style-type: none"> výběru ukazatelů výsledků pro každý program, jež budou vypovídat o motivaci k výběru strategických kroků financovaných z programu, 	Dopracování Národního číselníku indikátorů pro programové období 2014-2020. Dopracování a schválení strategie programů a potřebné navazující programové dokumentace Příprava a schválení evaluačních plánů programů a Dohody o partnerství, které budou definovat indikativní harmonogram plánovaných evaluačních aktivit programů.	30.6.2016	MMR, ŘO
	Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně: vytyčení cílů pro tyto	Schválení programů	31.10.2015	MMR, ŘO, Úřad vlády, EK

	ukazatele			
	<p>Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> • musí být zajištěn soulad každého ukazatele s těmito podmínkami: robustností a statistickou validací, jasným normativním výkladem, souladem se strategiemi, včasným sběrem údajů, 	<p>Nastavení spolupráce s ČSÚ pro pravidelné dodávání potřebných statistických dat. Dopracování monitorovacího systému zajišťující sběr a agregaci dat z operací (MS2014+).</p> <p>Ve spolupráci s ŘO OPZ připravit technické řešení sběru údajů o účastnících intervencí tzv. IS ESF2014+, které bude zajišťovat automatické provazby na vybrané datové zdroje České správy sociálního zabezpečení a Úřadu práce, které jsou nezbytné pro vyhodnocení úspěšnosti ESF intervencí.</p>	31.3.2016	MMR, ŘO, ČSÚ, ČSSZ, ÚP
	Postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu používaly účinný systém ukazatelů	Příprava programové dokumentace (příručky pro žadatele a příjemce), které budou reflektovat jich schválená závazná metodická pravidla.	31.10. 2015	MMR, ŘO

Tabulka 26: Opatření, která je třeba přijmout, aby byly splněny tematické předběžné podmínky

Tematické předběžné podmínky	Nesplněná kritéria	Opatření, která je třeba přijmout ¹⁰²	Lhůta (datum)	Subjekty odpovědné za plnění
1.1. Výzkum a inovace: Existence národní nebo regionální strategie pro inteligentní specializaci v souladu s národním programem reforem na podporu soukromých výdajů na výzkum a inovace, která je v souladu s rysy dobře fungujících celostátních nebo regionálních systémů výzkumu a inovací.	Je k dispozici vnitrostátní nebo regionální Strategie pro inteligentní specializaci, která: • obsahuje mechanismus sledování	Dle vyjádření EK ze dne 12.12.2014 kritérium nesplněno dostatečně. Monitorování Národní RIS3 strategie je rozpracováno v subkapitole 7.2 textu Národní RIS3, s důrazem na monitorovací zprávy a roli jednotlivých orgánů při jejich zpracování a na získávání vstupů pro monitorování z úrovně operačních programů a orgánů zodpovědných za implementaci národních podpůrných nástrojů. Metodika monitorování bude na základě požadavku EK dopracována popisem role krajských subjektů při monitorování intervencí RIS3, které jsou realizovány z krajské úrovně jako součást intervencí navržených v krajských přílohách Národní RIS3. Dále bude také dopracován a aktualizován návrh monitorovacích indikátorů Národní RIS3.	30.4.2015	Do 8. 12. 2014 MŠMT. Po tomto datu přebíral agendu Úřad vlády (místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace)
	Byl přijat rámec, který vymezuje dostupné rozpočtové zdroje pro výzkum a inovace.	Dle vyjádření EK ze dne 12.12.2014 kritérium nesplněno dostatečně. Obecný rámec pro vymezení dostupných rozpočtových zdrojů a priorit pro financování VaVaI obsahuje NP VaVaI (a její Aktualizace).). Z ní vychází principy pro přípravu rozpočtu na VaVaI a následně vlastní návrh a střednědobý výhled rozpočtu na VaVaI, zpracováváný Radou pro výzkum, vývoj a inovace. V průběhu roku 2015 bude na základě připomínky EK Úřadem vlády provedena revize zdrojů veřejných rozpočtů na podporu VaVaI (národních i krajských) tak, aby bylo možno diferencovat zdroje určené na implementaci RIS3 a zdroje ostatní (s termínem březen 2015 u krajských zdrojů na rok 2015, a termínem září 2015 u zdrojů národních na rok 2015 s výhledem na roky 2016-17).	30.9.2015	Do 8. 12. 2014 MŠMT. Po tomto datu přebíral agendu Úřad vlády (místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace)

¹⁰² S ohledem na limit počtu znaků daný prováděcím nařízením Komise (EU) č. 288/2014 ze dne 25. února 2014 je vysvětlení k vybraným kritériím obsaženo také v Příloze č. II.

2.1: Digitální růst: Strategický rámec politiky pro digitální růst, který má podněcovat cenově dostupné, kvalitní a interoperabilní soukromé a veřejné služby v oblasti IKT a zvýšit míru jejich využívání občany (včetně zranitelných skupin), podniky a orgány veřejné správy včetně přeshraničních iniciativ	V rámci národní nebo regionální strategie pro inteligentní specializaci je vypracován například strategický rámec politiky pro digitální růst, který obsahuje:	Připravuje se „Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015 – 2020“ (podkladové analýzy, SWOT analýza, příprava návrhu strategie). Indikativní HMG: 2014 - Příprava dokumentu (práce na strategii již byly zahájeny ve spolupráci MPSV s MŠMT) Ledn 2015: expertní konzultace k první verzi dokumentu (kulaté stoly) – připomínky z veřejného připomínkování byly vypořádány a zapracovány do konce ledna 2015 Únor 2015: do konce února byla dopracována Strategie do druhé verze, která se následně předloží do mezirezortního připomínkového řízení. 30. 6. 2015 - Nejzazší termín schválení Strategie Vládou ČR.	Do 30.6.2015	MPSV MŠMT
	<ul style="list-style-type: none"> ukazatele umožňující měření pokroku zásahů v oblastech, jako jsou počítačová gramotnost, digitální začlenění, digitální 	Zpracování „Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015 – 2020“, která naplňuje opatření Digitálního Česka 2.0 v kapitole 5.6. Digitální gramotnost, elektronické dovednosti (e-skills). Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015 – 2020 vznikne v gesci MPSV (MŠMT bude spolugestorem). Přípravy byly zahájeny v prvním kvartálu roku 2014, v lednu 2015 byla dokončena a je projednávána první verze dokumentu, přičemž následné projednání a schválení je plánováno do konce 2 Q. roku 2015. Součástí této strategie budou ukazatele umožňující měření pokroku zásahů v oblasti počítačové gramotnosti a digitálního začlenění. Indikativní harmonogram viz výše.	Do 30.6.2015	MPSV MŠMT

	přístupnost a pokrok v elektronickém zdravotnictví v mezích článku 168 SFEU, jež jsou v souladu se stávajícími příslušnými unijními vnitrostátními nebo regionálními strategiemi pro jednotlivá odvětví,			
2.2. Infrastruktura přístupových sítí nové generace: Existence celostátních nebo regionálních plánů přístupových sítí nové generace, které zohledňují regionální opatření k dosažení cílů Unie v oblasti vysokorychlostního přístupu k internetu se zaměřením na oblasti, kde trh není schopen poskytovat otevřenou infrastrukturu za	Je vypracován celostátní nebo regionální plán přístupových sítí nové generace, který obsahuje:	Zpracování Národního plánu rozvoje sítí nové generace.	30.6.2015	MPO
	• plán investic do infrastruktury vycházející z ekonomické analýzy a zohledňující stávající infrastrukturu a	Zpracování Národního plánu rozvoje sítí nové generace.	30.6.2015	MPO

dostupnou cenu a v odpovídající kvalitě v souladu s pravidly Unie pro hospodářskou soutěž a státní podpory, a poskytují dostupné služby zranitelným skupinám.	plánované investice,			
	<ul style="list-style-type: none"> modely udržitelných investic, které posilují hospodářskou soutěž a zajišťují přístup k otevřeným, cenově dostupným, kvalitním a progresivním infrastrukturám a službám, 	Zpracování Národního plánu rozvoje sítí nové generace.	30.6.2015	MPO
	<ul style="list-style-type: none"> opatření k podnícení soukromých investic 	Zpracování Národního plánu rozvoje sítí nové generace.	30.6.2015	MPO
3.1. Byla provedena zvláštní opatření, o něž se opírá podpora podnikání, zohledňující „Small Business Act“ (SBA).	opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebnou k založení firmy a snížit příslušné náklady, která zohledňují cíle SBA	<p>Návrh legislativního řešení osvobození od soudních poplatků a snížení odměny notáře za zakládání podniků (společností)</p> <p>Předložení návrhu novely vládě:</p> <p>12/2014</p> <p>Nabytí účinnosti novely:</p> <p>10/2015</p> <p>Podrobněji viz Příloha II a Akční plán.</p>	31.10.2015	MSp

4.1. Byla provedena opatření na podporu nákladově efektivního zvyšování energetické účinnosti u koncového uživatele a nákladově efektivních investic do energetické účinnosti při výstavbě a renovaci budov	Opatření k zajištění minimálních požadavků týkajících se energetické náročnosti budov v souladu s články 3, 4 a 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU,	Úprava zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií a vyhlášky č. 78/2013 Sb. Předložení návrhu vládě 7/2014 Předložení Parlamentu 9/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015	1.7.2015	MPO
	Opatření nezbytná pro zavedení systému certifikace energetické náročnosti budov v souladu s článkem 11 směrnice 2010/31/EU,	Úprava zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií a vyhlášky č. 78/2013 Sb. Předložení návrhu vládě 7/2014 Předložení Parlamentu 9/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015	1.7.2015	MPO

<p>Opatření k zajištění strategického plánování v oblasti energetické účinnosti v souladu s čl. 3 směrnice 2012/27/EU¹⁰³</p>	<p>Novela zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií Zákon č. 406/2000 Sb.: Předložení návrhu vlády 7/2014 Předložení Parlamentu 9/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015 Novela energetického zákona (zákon č. 458/2000 Sb.) Zákon 458/2000 Sb.: Předložení návrhu vlády 8/2014 Předložení Parlamentu 10/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015</p>	<p>1.7.2015</p>	<p>MPO</p>
<p>Opatření v souladu s článkem 13 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/32/ES zajišťující, aby</p>	<p>Doplnění energetického zákona (zákon č. 458/2000 Sb.) a novelizace vyhlášky č. 194/2007 Sb., úprava zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií Zákon 458/2000 Sb.: Předložení návrhu vlády 8/2014 Předložení Parlamentu</p>	<p>1.7.2015</p>	<p>MPO</p>

¹⁰³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES (Úř. věst. L 315, 14.11.2012, s. 1).

	<p>pokud je to technicky možné, finančně únosné a úměrné potenciálním úsporám energie, byli koneční zákazníci vybaveni individuálními měřiči.</p>	<p>10/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015 zákon č. 406/2000 Sb.: Předložení návrhu vlády 7/2014 Předložení Parlamentu 9/2014 Předpokládané nabytí účinnosti 7/2015</p>		
<p>8.2. Samostatná výdělečná činnost, podnikání a zakládání firem: existence strategického rámce politiky podpory začínajících podniků přispívající k začlenění.</p>	<p>Opatření zavedená s cílem zkrátit dobu potřebnou k založení firmy a snížit příslušné náklady, která zohledňují cíle SBA</p>	<p>Návrh legislativního řešení osvobození od soudních poplatků a snížení odměny notáře za zakládání podniků (společností)</p> <p>Viz podmínka č. 3.1.</p>	31.10.2015	MSp

ODDÍL 10 SNIŽOVÁNÍ ADMINISTRATIVNÍ ZÁTĚŽE PRO PŘÍJEMCE

Snižování administrativní zátěže byla věnována pozornost již v průběhu implementace OPPI. Zásadním prvkem bylo využívání IS ISOP-Centrum a internetové aplikace e-Account pro zajištění elektronické komunikace mezi žadateli a příjemci podpory a implementační strukturou. Tato aplikace přinesla snížení nákladů u žadatelů a příjemců i zjednodušení procesů v rámci administrace projektů, a byla na základě zkušeností a potřeb v průběhu využívání doplňována o další funkce, mj. na základě externě zpracované evaluace¹⁰⁴. Dále bylo vyhodnoceno nastavení některých dalších procesů při implementaci OPPI¹⁰⁵, na základě kterého došlo k optimalizaci administrativních procesů a postupů na straně Řídícího orgánu s pozitivním dopadem na administrativní nároky na žadatele a příjemce, stejně jako evaluace procesů souvisejících s žádostí o platbu¹⁰⁶. Závěry z této evaluace budou využity pro nastavení procesů v OP PIK. Při implementaci programu bude kladen důraz na intenzivní komunikaci s žadateli a příjemci podpory s cílem napomoci jim při plnění administrativních povinností při realizaci projektů v problémových oblastech, zejména v oblasti veřejných zakázek, příprav žádostí o platbu, kontrol. Semináře k těmto tématům pro uvedenou cílovou skupinu budou součástí komunikační strategie programu, řídicí orgán je bude organizovat v termínech daných touto strategií.

Snižování administrativní zátěže pro příjemce bude probíhat v souladu s usnesením vlády ČR ze dne 21. března 2012 č. 184 *o doporučeních ke zjednodušení administrativní zátěže pro žadatele a příjemce při čerpání finančních prostředků z fondů EU v programovém období 2014–2020* ve třech rovinách:

1. Vstřícný přístup k žadatelům

Cílem je redukovat požadavky na rozsah projektových žádostí a jejich příloh jen na informace nezbytné k posouzení žádosti. Předávání žádostí o platbu bude v maximální možné míře probíhat v elektronické podobě. Samozřejmostí je oboustranná elektronická komunikace Řídícího orgánu se žadatelem, předávání rozhodnutí a jeho změn elektronicky do datové schránky žadatele či uchovávání dokumentů v informačním systému elektronicky. Tato opatření se osvědčila v letech 2007 – 2013. Nezbytné je nastavení jednotlivých procesů při administraci žádosti a realizaci projektu tak, aby jednotlivé procesy a postupy na sebe navazovaly a měly jednoznačně stanoven svůj počátek a konec a také předcházející a návazný proces. Dále je nutné jednoznačně nastavit lhůty jednotlivých procesů tam, kde je to možné. Lhůty musí být součástí interních dokumentů Řídícího orgánu a musí být dodržovány. Cílem je dosáhnout jejich měření, vyhodnocení a následně také zkrácení. Indikativním časovým rámcem pro naplnění výše uvedených opatření je prosinec 2014.

¹⁰⁴ 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).

¹⁰⁵ 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).

¹⁰⁶ Evaluace procesů souvisejících s administrací žádostí o platbu včetně návrhu opatření směřujících ke zvyšování jejich efektivnosti (zpracovatel Deloitte, realizace 2013-2014).

2. Efektivní a uživatelsky přívětivý informační systém

Ve spolupráci s gestorem jednotného monitorovacího prostředí (MMR) usiluje Řídící orgán OP PIK o to, aby informační systém vytvořil prostředí, které poskytne žadateli či příjemci jasné a přehledné uživatelské prostředí a naplní výše nastíněná opatření. Půjde zejména o to zabezpečit optimální míru elektronizace celého procesu přípravy projektových žádostí, jejich podání (včetně příloh, např. digitalizované kopie faktur, dokladů o úhradě apod.) formou elektronických formulářů a systému elektronického podepisování platné dokumentace, administrace projektových žádostí, systému hodnocení a výběru projektů, administrace monitorovacích zpráv a žádostí o platbu. Dalším opatřením bude maximální využití centrálních registrů v procesech Operačního programu, tj. možnost online ověření identity žadatele, jeho možných insolvenčních řízení apod. Z hlediska monitoringu¹⁰⁷ se předpokládá existence systému statistického sledování projektů a jejich výstupů, systemizace sledování hodnocení předkládaných projektů formou jejich umístění v konkrétních hodnocených stavech a logická provázanost jednotlivých dílčích kroků. Nezbytná je rovněž existence komunikačního kanálu pro jasnou a rychlou spolupráci s příjemcem. Systém by měl umožnit efektivní nastavení, sledování a urgování plnění lhůt, aby žadatelé nemuseli dlouho čekat na vydání rozhodnutí a na proplacení příslušné výše podpory. Indikativní časový rámec pro naplnění výše uvedených opatření je dán harmonogramem gestora informačního systému.

3. Jednoznačné a srozumitelné programy podpory a výzvy

Výběrová kritéria by měla maximalizovat kritéria binární, která jsou transparentní a srozumitelná pro žadatele a nekladou na žadatele přehnané nároky v podobě dokládání dokumentů a dalších podkladů, které pro posouzení kvality projektu nejsou nezbytně nutné. Tím se usnadní i případné odvolací a přezkumné procedury, pokud bude žadatelům dopředu zřejmé, kdo může o podporu v daném programu podpory žádat. Indikativním časovým rámcem pro naplnění výše uvedených opatření je termín vyhlášení prvních výzev v rámci OP PIK.

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 Řídícího orgánu pro implementaci programu. Dostupnost a sdílení metodických dokumentů bude ošetřeno softwarovou aplikací, která zajistí on-line přístup ke všem dokumentům celé implementační struktury. Tím bude zajištěn jednotný přístup k žadatelům v oblasti výkladu metodiky všemi účastníky podílejících se na implementaci OP PIK.

S ohledem na charakter hlavní cílové skupiny příjemců (MSP) umožní snížení administrativní náročnosti účasti v programu také provádění pomoci prostřednictvím finančních nástrojů (FN):

- V případě FN není konečný příjemce dotovaným zadavatelem, což znamená jednodušší administraci projektu.
- Hodnocení žádosti se časově zkrátí (jednostupňové hodnocení) a více se orientuje na věcné a finanční hledisko, méně na hledisko formální.

¹⁰⁷ Se snižováním administrativní zátěže podnikatelů souvisí rovněž požadavky monitoringu a to zejména v oblasti indikátorů. Více Nepovinná příloha č. 3: Pojetí indikátorů v OP PIK.

- Proces proplacení žádosti o platbu je vázán především na prokázání účelovosti čerpaných prostředků v souladu s podmínkami smlouvy, nikoliv na další dodatečné podmínky, proplacení ex ante.
- Změny podmínek realizace projektu jsou také spojeny s nižší administrativní náročností, pokud nejsou zásadního charakteru (pokud nemají vliv na hodnocení projektu).

ŘO OP PIK považuje za podstatné posílení metodického vedení programu tak, aby podnikatelé, jako hlavní skupina příjemců programu, měli jasné a jednoznačné vodítko, jak zpracovávat žádosti o podporu, administrovat a realizovat své projekty. K tomuto účelu pro ně budou vydána řídicím orgánem jasná a srozumitelná pravidla. Příslušná dokumentace musí být připravena k termínu vyhlášení prvních výzev programů podpory OP PIK.

ODDÍL 11 HORIZONTÁLNÍ ZÁSADY

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 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:

- a) ochrana životního prostředí (ekosystémy, biodiverzita, zdroje, udržitelná výroba a spotřeba),
- b) sociální soudržnost (sociální soudržnost, zdraví, bezpečnost, práva, rovné příležitosti, kulturní diverzita),
- c) ekonomická prosperita (prosperita, inovace, znalosti, eko-efektivita, životní standard, zaměstnanost),
- d) 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.

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. Zadatel 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 ve výběrových komisích. V případě, že výběrová komise shledá, že projekt má negativní vliv na udržitelný rozvoj, nebude projekt v rámci OP PIK podpořen. U relevantních specifických cílů budou na projektové úrovni interně monitorovány environmentální indikátory, které budou dále agregovány pro potřeby Dohody o partnerství (více kapitoly 2.A.6.2 „Hlavní zásady pro výběr operací“).

Dopady na životní prostředí budou posuzovány zejména během hodnocení intervencí zahrnujících stavební práce, nákup technologií, přístrojů, zařízení, tj. takových, u kterých je pravděpodobnost dopadu na životní prostředí či efektivní využívání zdrojů (zejména energetických) vysoká, investice v rámci realizace takovýchto intervencí budou muset splňovat

nejvyšší standardy. Zásadně tedy bude platit, že v rámci operačního programu a implementace jeho jednotlivých prioritních os nebudou podporovány žádné projekty, které by negativně ovlivňovaly udržitelný rozvoj. Dodržování zásad udržitelného rozvoje bude vyžadováno na úrovni každého projektu, budou posuzovány v rámci hodnocení přijatelnosti projektu a dále jako součást hodnocení realizace projektu.

11.2 Rovné příležitosti a zákaz diskriminace

Na základě čl. 7 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.

Zákaz diskriminace v souladu s českým i evropským právem a podpora rovných příležitostí jsou základními principy realizace OP PIK a budou respektovány a podporovány ve všech prioritních osách a investičních prioritách. S otázkou rovných příležitostí souvisí i transparentnost výběrových řízení, která musí zajistit nediskriminační přístup všem zájemcům bez ohledu na pohlaví, rasový či etnický původ, náboženství či světový názor, zdravotní postižení, věk nebo sexuální orientaci. Tato otázka také bezprostředně souvisí s principy pro výběr operací (viz kapitoly 2.A.6.2). Uplatňování rovných příležitostí je možné rovněž spatřovat v publicitě a propagaci programu a poskytování informací. Při realizaci OP PIK bude brán zřetel na příspěvek k rovnému zacházení, aby měly všechny sociální skupiny stejný přístup k čerpání prostředků EFRR. Řídící orgán zajistí, aby otázka rovných příležitostí a rovného zacházení byla sledována – při zohlednění jejich specifického zaměření - u všech oblastí intervencí na úrovni projektů.

Stejně jako u udržitelného rozvoje bude stanovena podmínka respektovat rovné příležitosti a rovné zacházení 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 projekt zajišťuje rovné zacházení všem dotčeným skupinám, 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 výběrová komise shledá, že projekt má negativní vliv na rovné příležitosti, nebude projekt v rámci OP PIK podpořen. V rámci prioritní osy 2, specifického cíle 2.1 budou zvýhodňovány projekty podnikatelů, které realizací projektu prokáží vytvoření a udržitelnost nových pracovních míst a tím přispějí k zaměstnatelnosti osob z ohrožených skupin (osoby se zdravotním postižením, matky s dětmi a další pečující osoby, senioři, příslušníci etnických menšin, včetně romské menšiny, cizinci, atd.).

Zohlednění rovných příležitostí a rovného zacházení bude hrát významnou roli i v procesech monitorování, hodnocení a v realizaci principu partnerství. ŘO bude dbát na to, aby v monitorovacím výboru byly dodržovány zásady rovných příležitostí a rovného zastoupení relevantních skupin a byla zabezpečena účast institucí z oblasti rovných příležitostí a ochranou před diskriminací. V závislosti na charakteru oblasti intervence a bude-li to účelné, bude zabezpečena účast organizací zabývajících se rovnými příležitostmi a ochranou před diskriminací v pracovních skupinách (např. v úrovni MV), v hodnotících komisích pro výběr

projektů apod. Informace o rovných příležitostech a rovném zacházení budou monitorovány primárně na úrovni projektů. ŘO zajistí, že téma rovných příležitostí a rovného zacházení bude v závislosti na charakteru podpory agregováno v rámci monitorování realizace programu na úrovni prioritní osy. Příspěvek OP PIK k zabezpečení zásady rovných příležitostí a rovného zacházení bude předmětem hodnocení při zpracování tematických a strategických evaluací.

Vzhledem k zaměření OP PIK (podpora podnikání, inovací v podnikatelském sektoru, energetické úspory, ICT infrastruktury) nemá žádné speciální programy zaměřené na konkrétní znevýhodněné skupiny. Tato oblast je řešena jinými operačními programy, využívajícími zejména prostředků Evropského sociálního fondu.

11.3 Rovnost mezi muži a ženami

Horizontální téma rovnost žen a mužů předpokládá čl. 7 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 výběrová 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 (výběrová kritéria budou nastavena tak, aby zamezila jakékoliv generové diskriminaci). Genderová rovnost bude zdůrazňována v rámci informačních, propagačních a komunikačních aktivit Řídícího orgánu.

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.

Princip rovnosti žen a mužů bude uplatňován během programování, monitorování a evaluací programu. Ve fázi implementace operačního programu bude rovnost mužů a žen zajištěna zejména ve složení Monitorovacího výboru OP PIK. Téma rovnosti žen a mužů bude plně respektováno rovněž při administraci programu; při personálním zajištění implementace programu / zajištění administrativní kapacity bude kladen důraz na nediskriminační přístup k uchazečům.

Jak při přípravě programu, tak při jeho vlastní realizaci bude tedy ve všech fázích zohledněno, aby byl striktně dodržován zákaz diskriminace a podporován rovný přístup k ženám i mužům. Za tímto účelem je v návaznosti na plnění příslušné obecné předběžné podmínky u Řídícího orgánu určena kontaktní osoba, která se budou v rámci své pracovní činnosti zabývat implementací a aplikací antidiskriminačního práva, včetně problematiky rovnosti žen a mužů a přístupnosti pro osoby se zdravotním postižením. Touto kontaktní osobou je komunikační úředník OP PIK.

ODDÍL 12 SAMOSTATNÉ PRVKY

12.1 Velké projekty, které mají být během programového období realizovány

Tabulka 27: Seznam velkých projektů

Název velkého projektu	Předpokládané datum předložení na EK	Předpokládané datum zahájení realizace projektu	Předpokládané datum ukončení realizace projektu	Prioritní osa/ investiční priority
Výstavba nového vedení 400 kV v trase Přeštice – Vítkov	2Q/2019	1Q/2019	4Q/2022	Prioritní osa 3/ Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby obnovitelných zdrojů
Rozvodna Kočín – rozšíření, rekonstrukce a přeústění	4Q/2018	2Q/2017	4Q/2022	Prioritní osa 3/ Zvyšování energetické účinnosti a zabezpečení dodávek prostřednictvím rozvoje inteligentních systémů pro distribuci, skladování a přenos energie a prostřednictvím integrace distribuované výroby

				obnovitelných zdrojů
--	--	--	--	----------------------

12.2 Výkonnostní rámec pro operační program

Tabulka 28: Výkonnostní rámec operačního programu rozdělený podle fondu a kategorie regionu (shrnující tabulka)

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionů	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka (použije-li se)	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)
Prioritní osa 1	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	552 400 000	2 616 902 798
			Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	420	2 452
			Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi	Podniky	350	2 200
Prioritní osa 2	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	268 400 000	1 499 152 309
			Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	1 350	7 184
Prioritní osa 3	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	495 000 000	2 372 366 795
			Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	270	3 068
Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Celkové způsobilé certifikované finanční prostředky	EUR	310 000 000	627 322 769
			Počet podniků pobírajících podporu	Podniky	200	474

12.3 Seznam příslušných partnerů zapojených do přípravy operačního programu

Platforma MPO pro přípravu OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost	
Ministerstvo pro místní rozvoj	http://www.mmr.cz/cs/Uvodni-strana
Ministerstvo financí	http://www.mfcr.cz/cps/rde/xchg/
Ministerstvo životního prostředí	http://mzp.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí	http://www.mpsv.cz/cs/
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	http://www.msmt.cz/
Ministerstvo zemědělství	http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/
Ministerstvo dopravy	http://www.mder.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.smoer.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://nsmascr.cz/o-nas/mistni-akncni-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	
PS 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“	
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	http://www.msmt.cz/
Ministerstvo kultury	http://www.mkcr.cz/
Ministerstvo dopravy	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	

PS 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků“	
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	http://www.msmt.cz/
Ministerstvo kultury	http://www.mkcr.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí	http://www.mpsv.cz/cs/

Ministerstvo dopravy	http://www.mdcz.cz/cs/default.htm
Jihomoravské inovační centrum	http://www.jic.cz/
Technologická agentura ČR	http://tacl.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.amspl.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://nsmascl.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.	

PS 3 „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.amspl.cz/
Nestátní neziskové organizace	http://www.asociacenno.cz/
Asociace dodavatelů tepla a technologií	http://adtl.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/jnp/cz/home/index.html

PS 4 „Rozvoj sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu a informačních a komunikačních technologií“	
Ministerstvo dopravy	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/jnp/cz/home/index.html

PS 5 „Příprava finančních nástrojů“	
Národní ekonomická rada vlády	http://www.vlada.cz/cz/ppov/ekonomicka-rada/narodni-ekonomicka-rada-vlady-51371/
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/
Czech Venture Capital & Private Equity Association	http://www.cvca.cz

PS 6 „Horizontální“	
Ministerstvo pro místní rozvoj	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

PŘÍLOHY (nahrány do systému pro elektronickou výměnu dat jako samostatné soubory)

- I. Návrh zprávy o hodnocení ex ante a shrnutí (povinné)
- II. Dokumentace o posouzení použitelnosti a plnění předběžných podmínek (je-li žádoucí)
- III. Shrnutí operačního programu pro veřejnost (je-li žádoucí)
- IV. Stanovisko Ministerstva životního prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, k návrhu koncepce „Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 - 2020“

Nepovinné přílohy Operačního programu:

1. Zhodnocení zkušeností z programovacího období 2007-2013
2. Vazba Operačního programu na klíčové strategické dokumenty
3. Základní principy monitorování a vyhodnocování OP PIK
4. Synergie a komplementarity
5. Typové projekty specifického cíle 3.6
6. Seznam obcí – podporovaných specifických oblastí, a teritoriální vymezení režimu regionální podpory zaměřeného na cestovní ruch ve specifickém cíli 2.3