**Úřad vlády ČR**

2017

**Podpora Národní RIS3 strategie z OP PIK (2015 - 10.2017)**

**Analýza**

**Zdroje dat:**

**Program:** OPPI

**Období:** 2007-2014

**Počet projektů**: 4080

**Stav projektů**: podpořené projekty

**Program:** OPPIK

**Období:** 2015-05.2017

**Počet projektů**: 944

**Stav projektů**: projekty s vydaným právním aktem a stavy následné

**Program:** OPPIK

**Období:** 2015-10.2017

**Počet projektů**: 2120

**Stav projektů**: projekty s vydaným právním aktem a stavy následné

Obsah

[Souhrn 2](#_Toc500492700)

[Financování NRIS3 strategie v programu OPPIK 2](#_Toc500492701)

[Kraje 4](#_Toc500492702)

[Podniky 6](#_Toc500492703)

[Sestava monitorovacích indikátorů 8](#_Toc500492704)

**Seznam tabulek**

[Tabulka 1 – Plnění finančního plánu 2](#_Toc500492705)

[Tabulka 2 – Sestava monitorovacích indikátorů NRIS3 8](#_Toc500492706)

**Seznam grafů**

[Graf 1 - Financování cílů RIS3 strategie – vývoj a srovnání vůči plánu RIS3 3](#_Toc500492751)

[Graf 2 – Financování aplikačních odvětví RIS3 strategie v OP PIK (v adekvátním srovnání s OP PI) 4](#_Toc500492752)

[Graf 3 – Rozložení financování krajů ČR ve vztahu k podpořeným aplikačním odvětvím 5](#_Toc500492753)

[Graf 4 – Velikost podniků ve vztahu k aplikačním odvětvím RIS3 strategie 6](#_Toc500492754)

Souhrn

Implementace Národní RIS3 strategie v operačních programech financovaných z ESIF je z velké části zajištěna Operačním programem Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK). Následující analýza prezentuje monitoring současného stavu financování (**2. sběr dat** proběhl **k 31. 10. 2017**) v příslušných výzvách a jeho vývoj od 1. sběru dat, tj. od června 2017. Z dlouhodobého hlediska je na dílčích případech použito srovnání s ekvivalentními výzvami předchozího programového období (2007 - 2013), tj. Operačního programu Podnikání a inovace (OP PI).

* Financování RIS3 strategie z OP PIK je zhruba na 30% svého plánu.
* RIS3 strategie je prostřednictvím OP PIK realizována ve všech krajích, avšak s různou intenzitou. Totéž platí o pokrytí aplikačních odvětví.
* Mezi subjekty podpory jsou vyváženě zastoupeny velké podniky i MSP, mezi největšími příjemci ve sledovaných výzvách  OP PIK však převládají velké podniky.
* Plnění monitorovacích indikátorů je ve většině případů velmi dobré.

Financování[[1]](#footnote-1) NRIS3 strategie v programu OPPIK

**Plnění finančního plánu**

Tabulka 1 – Plnění finančního plánu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Období** | **Aktuální stav**  (mld. Kč) | **Plánováno**  (mld. Kč) | **Míra plnění** |
| 2015-05.2017 | 20,21 | 137,90 | 15% |
| 2015-10.2017 | 41,18 | **30%** |

Z celkového finančního plánu OP PIK (Tabulka 1) sledovaného Národní RIS3 strategií (tj. 137,89 mld. Kč) jsou aktuálně zazávazkovány finance **ve výši 30%** (tj. 41,18 mld. Kč). **Tempo financování** je od posledního sběru dat poměrně **plynulé**.

**Podpora cílů RIS3 strategie a nejvýznamnější programy podpory/výzvy**

Dosud nejvíce podpořenou klíčovou oblastí změn Národní RIS3 strategie (Graf 1) je v OP PIK **oblast A** – **Vyšší inovační výkonnost firem** (29,17 mld. Kč). Na druhém místě je klíčová oblast změn E - Rozvoj eGovernmentu a eBusinessu pro zvýšení konkurenceschopnosti (7,94 mld. Kč). Vysoký nárůst (**200%**) oproti plánu vykazuje klíčová oblast změn **C - Zvýšení ekonomických přínosů veřejného výzkumu** (4,07 mld. Kč).

**Nejvýznamější výzvou (**z hlediska objemu zazávazkovaných financí) navázanou na Národní RIS3 strategii je v OP PIK výzva INOVACE-INOVAČNÍ PROJEKT-I. VÝZVA (10 049 mil. Kč). Na druhém místě je výzva INOVACE - Inovační projekt - Výzva III (7 008 mil. Kč) a na třetím výzva APLIKACE I. VÝZVA - BEZ ÚČINNÉ SPOLUPRÁCE (3 674 mil. Kč). Všechny tři spadají pod jediný RIS3 specifický cíl. V rámci dalších specifických cílů Národní RIS3 strategie mají výrazné pokrytí výzvy ICT A SDÍLENÉ SLUŽBY - I. výzva - TVORBA NOVÝCH IS/ICT ŘEŠENÍ (3 949 mil. Kč) a APLIKACE I. VÝZVA - S ÚČINNOU SPOLUPRACÍ (3 877 mil. Kč).

Graf 1 - Financování cílů RIS3 strategie – vývoj a srovnání vůči plánu RIS3

**Financování aplikačních odvětví RIS3 strategie**

**Nejvíce** **podpořenými aplikačními odvětvími** (Graf 2)v projektech OP PIK navázaných na Národní RIS3 strategii jsou Strojírenství - mechatronika (9,80 mld. Kč), Digitální ekonomika a digitální obsah (9,60 mld. Kč) a Elektronika a elektrotechnika (3,95 mld. Kč). Mezi velmi málo podpořená aplikační odvětví prozatím patří Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji, Udržitelné zemědělství a lesnictví a Bezpečnostní výzkum - Výzkum ve zdravotnictví. **Výraznější odchylky ve srovnání s**ekvivalentními výzvami **OP PI** lze zatím pozorovat pouze u aplikačního odvětví Energetika. Jde tu však jen o poměrně malý objem financí.

Graf 2 – Financování aplikačních odvětví RIS3 strategie v OP PIK (v adekvátním srovnání s OP PI)

Kraje

**Z hlediska financování** (Graf 3) **je dosud nejúspěšnějším krajem** (v projektech OP PIK navázaných na Národní RIS3 strategii) jednoznačně **Jihomoravský kraj (**8,81 mld. Kč), na druhém místě je kraj Středočeský (6,82 mld. Kč) a na třetím místě kraj Zlínský (3,91 mld. Kč). Nejméně podpořeným krajem je prozatím kraj Karlovarský (0,40 mld. Kč). Výzvy OP PIK nejsou vyhlašovány pro Kraj Praha.

V projektech OP PIK navázaných na Národní RIS3 strategii jde podpora aplikačních odvětví **Strojírenství – mechatronika** a **Digitální ekonomika a digitální obsah** (Graf 3) napříč **všemi kraji ČR**. Obě odvětví jsou nejvíce financována v Jihomoravském kraji (1,45 mld. Kč a 4,20 mld. Kč). Aplikační odvětví Automotive je nejvíce podpořeno ve Středočeském (0,93 mld. Kč) a Zlínském (0,80 mld. Kč) kraji. Aplikační odvětví Hutnictví je nejvíce podpořeno v Ústeckém kraji (0,67 mld. Kč) a Letecký a kosmický průmysl ve Středočeském kraji (0,60 mld. Kč).

Graf 3 – Rozložení financování krajů ČR ve vztahu k podpořeným aplikačním odvětvím

Podniky

**Podpora malých a středních podniků ve srovnání s velkými podniky** (Graf 4) je v projektech OP PIK navázaných na Národní RIS3 strategii poměrně **vyvážená.** Obdobně tomu bylo i u ekvivalentních výzev OP PI.

Graf 4 – Velikost podniků ve vztahu k aplikačním odvětvím RIS3 strategie

Mezi doposud **nejvíce podpořené podniky** v rámci projektů **OP PIK** navázaných na Národní RIS3 strategii patří Constellium Extrusions Děčín s.r.o., AERO Vodochody AEROSPACE a.s., KOVOVÝROBA HOFFMANN, s.r.o., ČEZ ICT Services, a. s. a Pekárna Zelená louka, a.s. Ve všech případech se jedná o **velké podniky**. Při **srovnání OP PI** a **OP PIK** se dále mezi **deseti nejvíce** podpořenými podniky z hlediska  Národní RIS3 strategie **opakuje jediný podnik**, a to velký podnik JUTA a.s. Objemy financí jsou však prozatím u OP PIK výrazně nižší.

Malé a střední podniky dominují (Graf 4) v aplikačních odvětvích Digitální ekonomika a digitální obsah, Gumárenství a plastikářství, Elektronika a elektrotechnika, a také Strojírenství- mechatronika. Velké podniky dominují převážně v aplikačním odvětví Automotive, dále také v Železničních a kolejových vozidlech a Textilu.

Sestava monitorovacích indikátorů

Z věcného hlediska je plnění cílů sledováno na **průběžných hodnotách indikátorů[[2]](#footnote-2)**, které byly s ohledem na zaměření Národní RIS3 strategie vybrány z indikátorové sestavy operačního programu. Tabulka 2 dokládá, že věcné plnění (při srovnání finančního plnění) je ve většině případů **na velmi dobré úrovni**, některé ukazatele již nyní překračují svou cílovou hodnotu.

Tabulka 2 – Sestava monitorovacích indikátorů NRIS3

| **Priorita/oblast/specifický cíl RIS3** | **Programy ESI fondů / PP** | **Indikátory** | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Program | Kód | Název | Měrná jednotka | **Výchozí hodnota** | Dosažená hodnota k 31.12. 2015 | Dosažená hodnota k 31.12. 2016 | Dosažená hodnota k 30.5. 2017 (vazba pouze na SC RIS3) | Dosažená hodnota k 30.5. 2017 | Dosažená hodnota k 30.10. 2017 (vazba pouze na SC RIS3) | Dosažená hodnota k 30.10. 2017 | **Cílová hodnota** | | **Míra plnění** |
| výzva / program podpory | osa / IP / SC |
| A.1.1: Posílit výzkumné a vývojové kapacity podniků | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **420 (milník pro rok 2018)** | x | x | **512** | **709** | **716** | **988** |  | **1970** | **50,15%** |
| **21610** | **Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu** | **výsledky** | **není stanovena** | x | x | **384** | | **488** | | **1250** |  | **39,04%** |
| **22501** | **Počet zavedených inovací** | **inovace** | **není stanovena** | x | x | **474** | | **1138** | | **1800** |  | **63,22%** |
| **24102** | **Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků** | **pracoviště** | **není stanovena** | x | x | **65** | | **202** | | **380** |  | **53,16%** |
| A.1.2: Zlepšit strategické řízení v MSP | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **420 (milník pro rok 2018)** | **x** | **x** | **63** | **709** | **100** | **988** |  | **1970** | **50,15%** |
| 21411 | Tržby z inovované produkce jako % celkových tržeb podniků s produktovou inovací - mimo Prahy | % | **29,2** | **x** | 30,599 | x | | x | |  | **30,4** | **100,65%** |
| **22002** | **Počet nových udělených patentů a dalších práv ochrany průmyslového vlastnictví** | **Patenty a další práva** | **není stanovena** | x | x | **222** | | **232** | | **700** |  | **33,14%** |
| A.1.3: Posílit technologickou spolupráci firem | OP PIK | **24100** | **Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity** | **m2** | **není stanovena** | **x** | **x** | **682,09** | | **27843,89** | | **není stanovena** |  | **není stanovena** |
| **24201** | **Podpořená plocha určená pro provoz inovační infrastruktury** | **m2** | **není stanovena** | **x** | **x** | **8310** | | **8310** | | **není stanovena** |  | **není stanovena** |
| **21902** | **Společné projekty v oblasti rozvoje a internacionalizace** | **projekty** | **není stanovena** | **x** | **x** | **15** | | **34** | | **65** |  | **44,12%** |
| **21412** | **Společné projekty VaVaI** | **projekty** | **není stanovena** | **x** | **x** | **43** | | **60** | | **133** |  | **45,11%** |
| A.3.3: Snížení nákladů a rizik MSP spojených se vstupem na zahraniční trhy | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **1350 (milník pro rok 2018)** | **x** | **x** | **3** | **144** | **3** | **284** |  | **13295** | **2,14%** |
| **21201** | **Počet účastí na výstavách a veletrzích v zahraničí** | **Účasti** | **není stanovena** | **x** | **x** | **840** | | **1509** | | **1000** |  | **150,90%** |
| A.3.3: Snížení nákladů a rizik MSP spojených se vstupem na zahraniční trhy | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **1350 (milník pro rok 2018)** | **x** | **x** | **141** | **144** | **281** | **284** |  | **13295** | **2,14%** |
| **21201** | **Počet účastí na výstavách a veletrzích v zahraničí** | **Účasti** | **není stanovena** | **x** | **x** | **840** | | **1509** | | **1000** |  | **150,90%** |
| C.1.1: Posílit spolupráci a interakci mezi VO a aplikační sférou | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **420 (milník pro rok 2018)** | **x** | **x** | **134** | **709** | **172** | **988** |  | **1970** | **50,15%** |
| **21610** | **Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu** | **výsledky** | **není stanovena** | **x** | **x** | **393** | | **525** | | **1250** |  | **42,00%** |
| 20000 | Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi | podniky | **není stanovena** | **x** | **x** | x | | 369 | |  | **2950** | **12,51%** |
| 22502 | Inovační vouchery | inovační vouchery | **není stanovena** | **x** | **x** | **2** | | **846** | | **400** |  | **211,50%** |
| 21810 | Počet realizovaných transferů technologií a znalostí do praxe | Transfery | **není stanovena** | **x** | **x** | **28** | | **39** | | **80** |  | **48,75%** |
| E.2.1: Vyšší využívání ICT v podnikání | OP PIK | **10000** | **Počet podniků pobírajících podporu** | **podniky** | **200 (milník pro rok 2018)** | **x** | **x** | **223** | | **410** | |  | **595** | **68,91%** |
| 30002 | Přidaná hodnota IT služeb jako podíl na HDP | % | **2,09** | **x** | **2,233** | x | |  |  |  | **2,4** | **93,04%** |
| **30500** | **Počet pořízených informačních systémů** | **Počet IS** | **není stanovena** | **x** | **x** | **x** | | **579** | | **572** |  | **101,22%** |
| **10400** | **Zvýšení zaměstnanosti v podporovaných podnicích** | **FTE** | **není stanovena** | x | x | **569** | | **844** | | **6000** |  | **14,07%** |
| E.3.3: Zvýšení dostupnosti infrastruktury | OP PIK | 30201 | Domácnosti, které mají nově přístup k širokopásmovým sítím s přenosovou rychlostí 30 Mb/s | domácnosti | není stanovena | 0 | 0 | 0 | |  |  |  | 500 000 | **0,00%** |

1. Není-li uvedeno jinak, pak pod pojmem *financování* jsou v monitoringu Národní RIS3 strategie chápány celkové schválené (plánované) způsobilé výdaje projektů. [↑](#footnote-ref-1)
2. Sledovány jsou **plánované hodnoty** indikátorů stanovené žadateli projektů. [↑](#footnote-ref-2)