II.



Plán implementace Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky

na období 2018 – 2019

Sekce technologií 4.0

Oddělení strategie S3

2018

Obsah

[1. Manažerské shrnutí 6](#_Toc513451932)

[2. Změny v gesci a obměny řídicí struktury 7](#_Toc513451933)

[3. Proces aktualizace RIS3 strategie 9](#_Toc513451934)

[4. Plán implementace dle indikativních harmonogramů gestorů a poskytovatelů programů veřejné podpory 11](#_Toc513451935)

[4.1. Indikativní podpora Národní RIS3 strategie z operačních programů 11](#_Toc513451936)

[4.2. Indikativní podpora Národní RIS3 strategie z národních programů podpory 19](#_Toc513451937)

[5. Krajská dimenze 21](#_Toc513451938)

[5.1. Smart Akcelerátor II. 21](#_Toc513451939)

[6. Růst kvality monitoringu 22](#_Toc513451940)

[6.1. Shrnutí nynějších monitorovaných oblastí 22](#_Toc513451941)

[6.2. Problémové okruhy monitoringu 23](#_Toc513451942)

[6.3. Nové oblasti monitoringu 23](#_Toc513451943)

[7. Mid-term evaluace 2019 24](#_Toc513451944)

[8. Příprava na nové programovací období po r. 2020 26](#_Toc513451945)

[8.1. Plán hlavních aktivit a termínů přípravy budoucnosti RIS3 strategie (2018 - 2020) 26](#_Toc513451946)

[8.2. Prohloubení spolupráce s relevantními účastníky procesu přípravy - synchronizovaná jednání s Ministerstvem pro místní rozvoj a Evropskou komisí 27](#_Toc513451947)

**Seznam tabulek**

[Tabulka 1 – Indikativní plán implementace Národní RIS3 strategie pro rok 2018 6](#_Toc513451950)

[Tabulka 2 Přehled jednání Národních inovačních platforem v r. 2018 a stav revize 9](#_Toc513451951)

[Tabulka 3 – Plánované a nerealizované intervence operačních programů v roce 2017 13](#_Toc513451952)

[Tabulka 4 - Metropolitní oblasti a sídelní aglomerace 2014 - 2020 17](#_Toc513451953)

[Tabulka 5 - Implementace RIS3 strategie v národních programech podpory 2016 - 2018 21](#_Toc513451954)

**Seznam grafů**

[Graf 1 – Intervence operačních programů s vazbou na RIS3 strategii vyhlášené v roce 2017 15](#_Toc513016256)

[Graf 2 – Intervence RIS3 strategie plánované pro rok 2018 16](#_Toc513016257)

[Graf 3 - Intervence ITI RIS3 strategie vyhlášené v roce 2017 19](#_Toc513016258)

[Graf 4 - Intervence ITI RIS3 strategie plánované pro rok 2018 20](#_Toc513016259)

**Seznam obrázků**

[Obrázek 1 – Aktualizovaný systém řízení a implementace Národní RIS3 strategie 8](#_Toc513016281)

[Obrázek 2 – Integrované nástroje v programovém období 2014 - 2020 17](#_Toc513016282)

**Seznam příloh**

Příloha 1 – Indikativní implementace RIS3 v OP 2015-2018

Příloha 2 – Vertikalizační matice RIS3 strategie

Příloha 3 – Cíle RIS3 strategie a jejich propojení s NP VaVaI

Příloha 4 – Sestava monitorovacích indikátorů RIS3 strategických cílů

Příloha 5 – Sestava monitorovacích indikátorů krajských RIS3 strategií

Příloha 6 – Indikativní přehled financování krajských RIS3 strategií na období 2018-2019

Příloha 7 – Evaluační plán Národní RIS3 strategie 2017-2019

**Seznam použitých zkratek**

ČR Česká republika

EDP Entrepreneurial discovery proces

EK Evropská komise

EP Evaluační plán

ESIF Evropské strukturální a investiční fondy

EU Evropská unie

IROP Integrovaný regionální operační program

IS VaVaI Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

ITI Integrované územní investice

MAPS Mezirezortní analytická pracovní skupina

MHMP Magistrát hlavního města Prahy

MMR Ministerstvo pro místní rozvoj

MPO Ministerstvo průmyslu a obchodu

MPSV Ministerstvo práce a sociálních věcí

MS2014+ Monitorovací systém evropských strukturálních a investičních fondů pro programové období 2014-2020

MŠMT Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

MV Ministerstvo vnitra

NCK Národní centra kompetence

NIP Národní inovační platformy

NOK Národní orgán pro koordinaci

NP VaVaI Národní politika výzkumu, vývoje a inovací

OP PIK Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

OP PPR Operační program Praha – pól růstu ČR

OP VVV Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

OP Z Operační program zaměstnanost

OP Operační program

PO Prioritní osa

PP Programy podpory

RIS3 strategie Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci

RVVI Rada pro výzkum, vývoj a inovace

SmAcc Smart Akcelerátor

TA ČR Technologická agentura České republiky

ÚV ČR Úřad vlády České republiky

VaV Výzkum a vývoj

VO Výzkumná organizace

VP Velký podnik

VŠ Vysoká škola

VVaI Výzkum, vývoj a inovace

**Zkrácená vyjádření názvů dokumentů**

*Národní RIS3 strategie (2016) Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (schválena vládou 11. 7. 2016)*

*Zpráva o realizaci (2017) Zpráva o realizaci a zhodnocení pokroku v realizaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky v letech 2016 - 2017*

*Plán implementace (2017 – 2018) Plán implementace Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky na období 2017 - 2018*

**Úvod**

Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (dále „Národní RIS3 strategie“ z anglického *Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation*) je strategický dokument zajišťující efektivní zacílení evropských, národních, regionálních a soukromých prostředků na aktivity vedoucí k posílení inovační kapacity a do prioritně vytyčených perspektivních oblastí na národní i krajské úrovni s cílem maximálně využít znalostní potenciál České republiky. Národní RIS3 strategie představuje jeden z implementačních nástrojů Národní politiky VVaI.

V kontextu veřejných evropských politik představuje Národní RIS3 strategie předpoklad pro naplňování regionální a kohezní politiky EU a cílů strategie Evropa 2020 – má za úkol zajišťovat hospodářský růst založený na principech inteligentních řešení (smartness), udržitelnosti a inkluzivity. Z tohoto titulu představuje existence propracované Národní RIS3 strategie předběžnou podmínku pro uskutečňování intervencí regionální politiky Evropské unie v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, přesněji v tematických cílech zaměřených převážně na inovace, informační a komunikační technologie a technologický rozvoj (Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1303/2013). Následně se však v duchu téhož nařízení Národní RIS3 strategie stává pro danou oblast také základním koordinačním mechanismem intervencí všech, bez ohledu na to, z jakého zdroje jsou financovány.

Aktualizované znění Národní RIS3 strategie bylo schváleno usnesením vlády ze dne 11. července 2016 č. 634, a poté 29. září 2016 bylo schváleno též Evropskou komisí.

Usnesením vlády ze dne 14. března 2018 č. 168 bylo s účinností k 1. dubnu 2018 schváleno převedení agendy Národní RIS3 strategie z Úřadu vlády České republiky na Ministerstvo průmyslu a obchodu. Povinnosti uložené bývalému místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace tímto usnesením přecházejí na ministra průmyslu a obchodu.

Ministerstvo průmyslu a obchodu, Sekce technologií 4.0, předkládá nyní následující Plán implementace Národní RIS3 strategie na období 2018 - 2019, který se věnuje strukturním změnám v řízení spojeným se změnou gestora, a také probíhajícímu procesu aktualizace této strategie (za účelem identifikace nových nebo potvrzení stávajících oblastí inteligentní specializace ČR), jenž má být ukončen v prosinci roku 2018. Dále dokument shrnuje informace o intervencích s vazbou na RIS3 strategii, plánovaných na období 2018-2019, seznamuje s plánem zkvalitnění koordinační role národní úrovně RIS3 strategie vůči její krajské úrovni v souvislosti s novou výzvou OP VVV Smart Akcelerátor II. a vytyčuje nejbližší milníky monitorovacích a evaluačních činností. V neposlední řadě byl v dokumentu zpracován další výhled jednání s Evropskou komisí a MMR v souvislosti s přípravou na nové programovací období po roce 2020.

# Manažerské shrnutí

* Národní RIS3 strategie představuje jeden z implementačních nástrojů Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 - 2020 a zároveň naplňuje předběžnou podmínku pro uskutečňování intervencí regionální politiky EU v oblasti výzkumu, vývoje a inovací.
* Usnesením vlády České republiky ze dne 14. března 2018 č. 168 bylo s účinností k 1. dubnu 2018 schváleno **převedení agendy** Národní RIS3 strategie z ÚV ČR na MPO.
* **Ukončení** nynějšího procesu **aktualizace** strategické soustavy prioritních aplikačních odvětví je plánováno na **prosinec roku 2018**.
* **Plán implementace na rok 2018** dle indikativních harmonogramů poskytovatelů a gestorů programů podpory a OP shrnuje Tabulka 1. Ve srovnání s plněním finančního plánu Národní RIS3 strategie v roce 2017 je **nutné reflektovat opožděný náběh v monitoringu projektů s vydaným právním aktem. Přesná míra souladu** sRIS3 strategií pro nové programy TA ČR (NCK 1, DELTA II. a další) je v jednání.

**Tabulka 1 – Indikativní plán implementace Národní RIS3 strategie pro rok 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Druh intervence** | **Alokace prostředků EU/plánované náklady projektů**  **(v mld. Kč)** | **Počet intervencí/veřejných soutěží** |
| operační programy  výzvy ITI | 19,53 | 26 |
| 1,7 | 10 |
| národní programy podpory | 3,92 | 7 |

* Ve vztahu ke krajské úrovni RIS3 strategie lze očekávat prohloubení koordinační role v oblasti unifikace monitoringu a evaluačních aktivit, a to nejen v souvislosti s novou výzvou Smart Akcelerátor II.
* Pro rok 2018 jsou v plánu další kvalitativně nové výstupy monitoringu.
* K sumativnímu mid-term zhodnocení Národní RIS3 strategie za období 2015 - 2018 povede soubor dílčích evaluačních aktivit (zčásti průběžných a zčásti jednorázových) souborně zpracovaných v *Hodnotící zprávě Národní RIS3 strategie 2019*, která bude předložena vládě ČR k 30. červnu 2019.
* V průběhu roku budou 2018 a 2019 budou zahájeny aktivity, zaměřené na přípravu strategie inteligentní specializace VVaI pro období let 2021 – 2027 (mimo jiné prohloubením spolupráce s relevantními účastníky procesu přípravy).

# Změny v gesci a obměny řídicí struktury

Usnesením vlády České republiky ze dne 14. března 2018 č. 168 bylo s účinností k 1. dubnu 2018 schváleno převedení agendy Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci (Národní RIS3 strategie) z Úřadu vlády České republiky (ÚV ČR) na Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO). Povinnosti uložené bývalému místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace tímto usnesením přešly na ministra průmyslu a obchodu. Usnesení bylo zdůvodněno „snahou převést agendy, které dosud zajišťuje ÚV ČR, pod věcně příslušná ministerstva s cílem zlepšit řízení specializovaných agend - MPO bylo v tomto případě zvoleno pro svoji příslušnost k aplikovanému výzkumu, vývoji a inovacím“.

MPO je dle zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy ČR, v platném znění, ústřední orgán státní správy pro průmyslový výzkum, rozvoj techniky a technologií. Agenda Národní RIS3 strategie, tj. plynulý přechod a provoz oddělení strategie S3 a systematický management Řídicího výboru RIS3 strategie, se na MPO stala součástí nově zřízené Sekce technologií 4.0 (viz Obrázek 1), v jejímž rámci tvoří prioritní složku pro tvorbu systému podpory aplikovaného výzkumu.

V průběhu května 2018 bude v souvislosti se změnou gestora upraven statut Řídicího výboru Národní RIS3 strategie, jehož 7. zasedání (a první po změně gestora) se uskuteční dne 17. května 2018. Současně bude definován koncepční rámec fungování Národní RIS3 strategie vůči hlavním článkům oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR, tj. ve vztahu k Radě pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) a Národní politice výzkumu, vývoje a inovací (NP VaVaI). Průběžně bude o všech změnách informována Evropská komise.

**Vazby** ke gestorům a poskytovatelům operačních programů a národních programů podpory navázaných na RIS3 strategii (pravidelná jedná Monitorovací a analytické pracovní skupiny), koordinační funkce Národní RIS3 strategie vůči krajské úrovni (ad hoc jednání se zástupci krajů, pravidelné výkazy činnosti ad.), spolupráce s poradními orgány Národních inovačních platforem (NIP), Ministerstvem pro místní rozvoj (MMR) a Národním orgánem pro koordinaci (NOK) **zůstávají** stejně tak jako plán aktuálních úkolů (proces aktualizace, monitoring, mid-term evaluace, příprava na nové programovací období ESI fondů) **změnou gestora nedotčeny**.

**Obrázek 1 – Aktualizovaný systém řízení a implementace Národní RIS3 strategie**



# Proces aktualizace RIS3 strategie

V procesu implementace RIS3 strategie hraje zásadní roli především proces podnikatelského objevování nových příležitostí, tzv. entrepreneurial discovery proces (EDP). Zjednodušeně lze říci, že jde o profilování oblastí specializace, vydefinovaných za rovnocenné spoluúčasti zástupců veřejné správy, podnikatelské a akademické sféry. Tento proces musí probíhat po celou dobu realizace strategie, aby přinášel zpětnou vazbu, nové náměty a doporučení. Profilování oblastí specializace se věnují jednání NIP.

Aktualizace dokumentu Národní RIS3 strategie probíhá každé 2 roky[[1]](#footnote-1), pokud dojde k *zásadním* změnám v definování strategického systému aplikačních odvětví, jehož utváření je svěřeno oborově zaměřeným poradním orgánům NIP. **Ukončení** nynějšího procesu aktualizace je plánováno na **prosinec roku 2018**.

V roce 2017 byla na jednáních NIP otevřena diskuze týkající se aktualizace Národní RIS3 strategie. Koncem roku 2017 byli osloveni členové NIP k aktualizaci definovaných potřeb v oblasti aplikovaného výzkumu. V březnu roku 2018 proběhla jednání NIP na kterých byly diskutovány identifikované změny. Přehled jednání NIP ilustruje tabulka č. 1. Užší výběr z členů všech NIP a zástupců státní správy tvoří dále flexibilnější Pracovní skupinu pro přípravu aktualizace RIS3 strategie.

**Tabulka 2 Přehled jednání Národních inovačních platforem v r. 2018 a stav revize**

| **Národní informační platformy** | **Termín jednání** | **Aplikační odvětví** | **Stav revize** |
| --- | --- | --- | --- |
| NIP I. - Strojírenství, energetika, hutnictví | 22.03.2018 | Strojírenství – mechatronika | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| Energetika | Návrhy byly projednány a v této fázi byla revize schválena. |
| Hutnictví | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| NIP II. - Elektronika, elektrotechnika a ICT | 15.03.2018 | Elektronika a elektrotechnika | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| Digitální ekonomika a digitální obsah | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| NIP III. - Výroba dopravních prostředků | 20.03.2018 | Automotive | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| Železniční a kolejová vozidla | Návrhy byly projednány a v této fázi byla revize schválena. |
| Letecký a kosmický průmysl | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| NIP IV. - Léčiva, biotechnologie, prostředky zdravotnické techniky, Life Sciences | 07.03.2018 | Léčiva, biotechnologie, prostředky zdravotnické techniky a Life Sciences | Návrhy byly projednány. Zástupce Libereckého kraje zašle návrh CZ-NACE vztahující se ke zdravotnickým materiálům. |
| NIP V. - Kulturní a kreativní průmysly | 15.03.2018 | Tradiční kulturní a kreativní průmysly | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| Nové kulturní a kreativní průmysly, digitální obsah | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předložena k posouzení. |
| NIP VI. - Zemědělství a životní prostředí | 06.03.2018 | Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji | Návrhy byly projednány a v této fázi byla revize schválena. |
| Udržitelné zemědělství a lesnictví | Návrhy byly projednány a v této fázi byla revize schválena. |
| Udržitelná produkce potravin | Návrhy byly projednány a v této fázi byla revize schválena. |
| Zajištění zdravého a kvalitního životního prostředí a efektivní využívání přírodních zdrojů | MŽP přepracuje kartu dle zaslaného vzoru a připomínek vznesených na jednání NIP VI. Následně bude karta předložena k posouzení |
| NIP VII. - Společenské výzvy | 01.03.2018 | Bezpečnostní výzkum; Výzkum ve zdravotnictví; Práce, soc. služby a důchodový systém | Na jednání zazněly nové podněty na doplnění. Po obdržení písemných připomínek bude karta předána k posouzení. |

*Zdroj: Zápisy z jednání NIP*

V průběhu jednání NIP byly identifikovány potřeby zástupců chemického průmyslu a stavebnictví týkající se většího zohlednění těchto oborů v Národní RIS3 strategii. V této záležitosti budou vedena další jednání.

Ukončení aktualizace karet aplikačních odvětví je plánováno na podzim roku 2018.

Součástí Národní RIS3 strategie jsou tzv. krajské přílohy Národní RIS3 strategie. Tyto krajské přílohy RIS3 strategie jsou taktéž aktualizovány, a to analogickým procesem jako národní úroveň s termínem dokončení 6 měsíců před aktualizací Národní RIS3 strategie.

# Plán implementace dle indikativních harmonogramů gestorů a poskytovatelů programů veřejné podpory

Implementace Národní RIS3 strategie je zajištěna v **operačních programech** spolufinancovaných z ESIF. Jedná se o následující operační programy:

* Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) – gesce MPO,
* Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) – gesce MŠMT,
* Praha - pól růstu ČR (OP PPR) – gesce Hl. m. Praha,
* Integrovaný regionální operační program (IROP) – gesce MMR,
* Zaměstnanost (OP Z) – gesce MPSV.

Implementace Národní RIS3 strategie v **národních programech podpory** je prozatím zajištěna v programu TRIO (gesce MPO) a programech Centra kompetence, EPSILON a GAMA (gesce TA ČR). Na základě jednání se zástupci TA ČR bude v roce 2018 stanovena **přesná míra souladu** dalších národních programů podpory aplikovaného výzkumu. Konkrétně se jedná o tyto programy - **Národní centra kompetence 1** ad.

Podle tematického zaměření byly v průběhu roku 2017 identifikovány další resortní programy, které by případně mohly být RIS3 strategii v budoucnu podřízeny (Program na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015-2022; Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ; Program na podporu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 - NAKI II; Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2015-2020).

## Indikativní podpora Národní RIS3 strategie z operačních programů

Mezi hlavní implementační nástroje přispívající svými intervencemi (výzvami) k naplňování cílů RIS3 strategie náležejí OP PIK a OP VVV. U programu OP PIK se jedná hlavně o **podporu výzkumu a vývoje pro inovace**, **podporu rozvoje podnikání a konkurenceschopnosti podniků** a **podporu ICT v podnicích**. Program OP VVV[[2]](#footnote-2) mimo jiné přispívá k **posilování kapacit pro kvalitní výzkum** a **rozvoji vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj**. V programu OP PPR byly ve sledovaném období monitorovány intervence zaměřené na **zvyšování kvality a efektivity fungování vědeckotechnických parků** (včetně inkubátorů), na **podporu transferu technologií do praxe** a na **podporu spolupráce výzkumného sektoru s aplikační sférou**. Projekty v programu IROP jsou úzce zaměřeny na intervence v oblasti **kybernetické bezpečnosti**, **eGovernmentu** a **ICT veřejných infrastruktur**. Program OP Z přispěl ve sledovaném období k naplnění RIS3 strategie intervencemi v oblasti **sociálních inovací**, **sociálního začleňování** a **mobility pracovníků**.

V průběhu **roku 2017** bylo v souladu s Plánem implementace 2017-2018[[3]](#footnote-3) **vyhlášeno 22 intervencí** spadajících pod RIS3 strategii (viz Graf 1). Celková podpora EU na tyto intervence činila 3,21 mld. Kč a celkové způsobilé výdaje na projekty činily 8,99 mld. Kč u projektů s vydaným právním aktem o poskytnutí podpory a 8,58 mld. Kč u projektů se schválenou projektovou žádostí. Intervence vyhlášené v roce 2017 byly také již uzavřené, s výjimkou dvou výzev OP VVV s názvy „Místní akční plány rozvoje vzdělávání II.“ a „Teaming II.“. Do první výzvy je možno hlásit se do 31. 10. 2018 a do druhé do 15. 11. 2018. Dvě intervence plánované na rok 2017 byly přesunuty na rok 2018. Konkrétně se jedná o intervence s názvem „I. Výzva Proof of concept“ a „IV. Výzva Služby infrastruktury - aktivita a)“ z operačního programu OP PIK.

Do Plánu implementace 2017-2018 byly zařazeny i intervence (viz Tabulka 3), u kterých nebyl k datu 31. 10. 2017 znám stav jejich realizace.

**Tabulka 3 – Plánované a nerealizované intervence operačních programů v roce 2017**

| **Stav** | **Plánované zahájení příjmu žádostí** | **Program** | **Název výzvy** |
| --- | --- | --- | --- |
| NEZNÁMÝ | 2Q/2017 | OP PIK | Expanze – záruky a úvěry |
| NEZNÁMÝ | 3Q/2017 | OP PIK | Spolupráce III. - TP |
| NEZNÁMÝ | 4Q/2017 | OP VVV | Implementace místních akčních plánů I |
| NEZNÁMÝ | 4Q/2017 | OP VVV | Podpora zájmového vzdělávání - projekty zjednodušeného vykazování |
| NEZNÁMÝ | 2017 | OP PPR | Rozvoj inovačních firem v počátečních obdobích jejich životního cyklu |

*Zdroj: MPO, MŠMT, Hl. m. Praha*

Jak je dále patrno z Grafu 1 byla plánovaná podpora EU na rok 2017 ke konci října daného roku využita prozatím pouze u výzev OP PIK s názvem „POTENCIÁL - III. VÝZVA“ a „INOVACE - Inovační projekt – Výzva III“, a to ve výši 3,21 mld. Kč, což činí cca 7 % celkové alokace pro operační programy RIS3 strategie 2017, která činí cca 43,12 mld. Kč.

Výzva OP PPR s názvem „Projekty zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi (PCP) a inovační poptávky veřejného sektoru (PPI)“ (tj. výzva č. 29) byla v říjnu 2017 ve stavu probíhajícího příjmu žádostí (od 24. 7. 2017 do 29. 3. 2018). Výzva OP PPR s názvem „Podpora transferu technologií a znalostí z výzkumných organizací do praxe“ (tj. výzva č. 32) byla také v říjnu 2017 ve stavu probíhajícího příjmu žádostí (od 9. 10. 2017 do 14. 2. 2018).

Nejvyšší alokace pro rok 2017 byly naplánovány pro podporu následujících oblastí:

* **zvýšení dostupnosti veřejné ICT infrastruktury** (Vysokorychlostní internet I. – OP PIK; 11,55 mld. Kč),
* **posílení VaV kapacit firem** (INOVACE III a IV – OP PIK; 8,50 mld. Kč),
* **spolupráce VO a firem** (APLIKACE III. – OP PIK; 4,50 mld. Kč),
* **zvýšení kvality absolventů škol a podpora talentů** (Místní akční plány rozvoje vzdělávání II – OP VVV; 3,00 mld. Kč).

Pro **rok 2018 (Graf 4)** je plánováno **vyhlášení 26 nových intervencí** s celkovou alokací **19,53 mld. Kč**[[4]](#footnote-4). Nejvyšší alokace pro daný rok byly naplánovány pro podporu následujících oblastí:

* **podpora využívání ICT při podnikání** (IV. a V. Výzva ICT a sdílené služby – OP PIK; 4,00 mld. Kč),
* **financování výzkumných infrastruktur** (Výzkumné infrastruktury II. – OP VVV; 3,00 mld. Kč),
* **zvýšení dostupnosti veřejné ICT infrastruktury** (II. Výzva Vysokorychlostní internet – OP PIK; 2,45 mld. Kč).

**Graf 1 – Intervence operačních programů s vazbou na RIS3 strategii vyhlášené v roce 2017**

Zdroj: MPO

**Graf 2 – Intervence RIS3 strategie plánované pro rok 2018**

*Zdroj: MPO*

**Výzvy pro integrované územní investice**

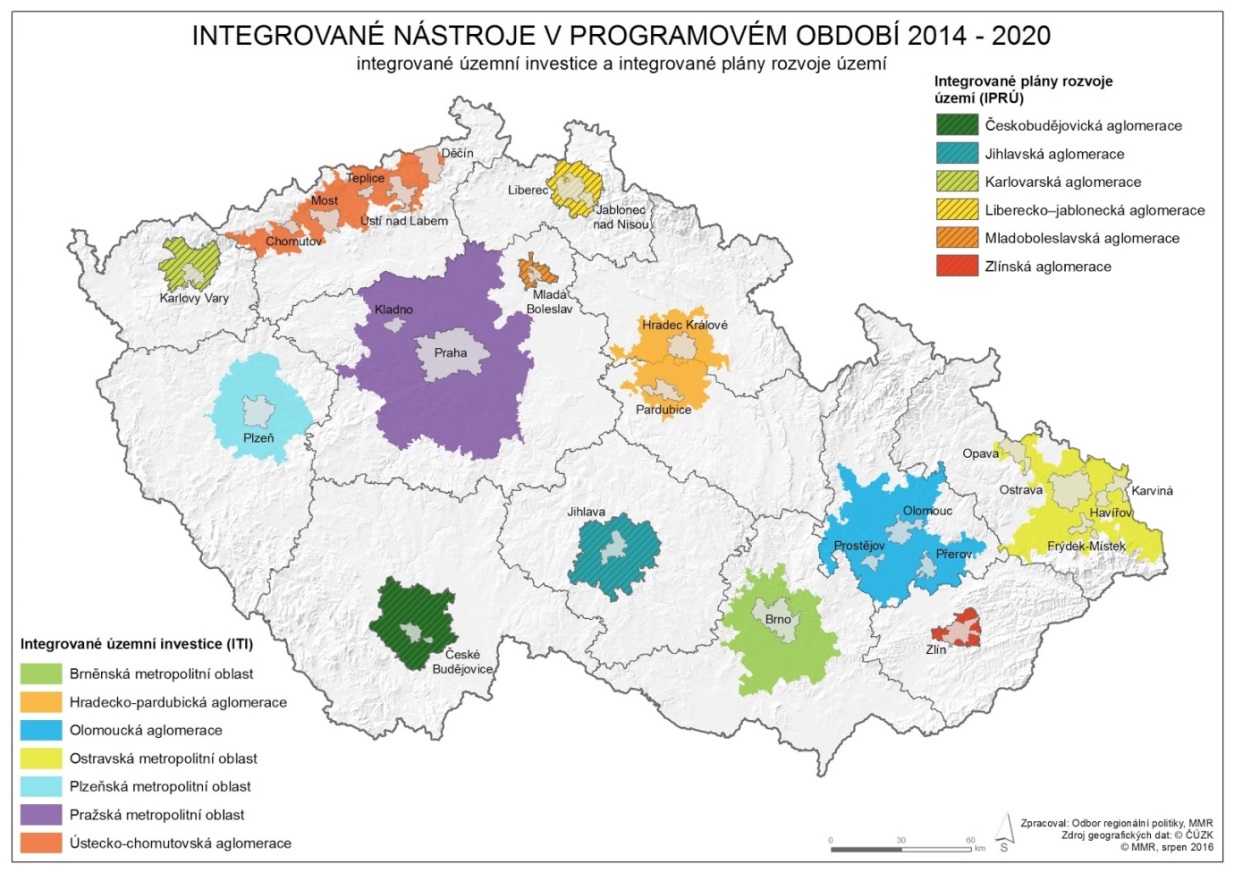
Integrované územní investice (zkratka ITI: Integrated Territorial Investments). Jedná se o jeden z nástrojů regionální politiky pro čerpání finančních prostředků ze strukturálních a investičních fondů EU s vazbou na Národní RIS3 strategii. Integrované územní investice jsou určeny pro metropolitní oblasti a sídelní aglomerace s obyvatelstvem nad 300 tis. obyvatel. Metropolitní oblasti i sídelní aglomerace musejí mít vypracované a schválené Integrované územní strategie, které jsou nezbytné pro čerpání dotací z určených výzev. Strategie obsahují klíčové tematické okruhy rozvoje dané oblasti.

**Tabulka 4 - Metropolitní oblasti a sídelní aglomerace 2014 - 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| Metropolitní oblasti: | Sídelní aglomerace: |
| Praha | Ústecko-chomutovská |
| Brno | Olomoucká |
| Ostrava | Hradecko-pardubická |
| Plzeň |  |

*Zdroj:* [*DotaceEU.cz*](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/uzemni-dimenze/Aktuality/PRVNI-MESTA-A-AGLOMERACE-JSOU-PRIPRAVENE-CERPAT-EVROPSKE-DOTACE)

**Obrázek 2 – Integrované nástroje v programovém období 2014 - 2020**



*Zdroj:* [*DotaceEU.cz*](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/uzemni-dimenze/Aktuality/PRVNI-MESTA-A-AGLOMERACE-JSOU-PRIPRAVENE-CERPAT-EVROPSKE-DOTACE)

První intervence ITI byly vyhlášeny v **roce 2017**. Jednalo se celkem o **16 výzev ITI**. Kromě dvou výzev OP VVV (Předaplikační výzkum ITI; Dlouhodobá mezisektorová spolupráce ITI), které byly uzavřené již v roce 2017, jsou ostatní výzvy ITI spadající pod program OP PIK otevřené ještě v roce 2018 (viz Graf 3).

Celková alokace vázaná na intervence ITI 2017 činí 3,78 mld. Kč, z toho **cca 70 % alokací** je vázáno na **rozvoj výzkumných pracovišť** a **podporu výzkumu pro potřeby aplikační sféry**.

**Graf 3 - Intervence ITI RIS3 strategie vyhlášené v roce 2017**

*Zdroj: MPO*

Pro **rok 2018** je plánováno **10 intervencí ITI** (viz **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**). Celková alokace vázaná na tyto intervence činí 1,70 mld. Kč[[5]](#footnote-5), z toho **cca 1/3 alokací** je vázáno na **podporu spolupráce VO a aplikační sféry** a další cca **1/3 alokací** na **posílení technologické spolupráce firem**.

**Graf 4 - Intervence ITI RIS3 strategie plánované pro rok 2018**

*Zdroj: MPO*

**Souhrnný přehled implementace Národní RIS3 strategie v operačních programech dle příslušných indikativních harmonogramů za období 2015 - 2018 viz Příloha 1.**

## Indikativní podpora Národní RIS3 strategie z národních programů podpory

V **roce 2016 a 2017** byly realizovány projekty RIS3 strategie **ve 14 veřejných soutěžích** vyhlášených v národních programech podpory v období let 2011 až 2017 (viz Tabulka ***5***). Celkové náklady na projekty evidované pro toto období v IS VaVaI činily 5,79 mld. Kč, z toho **veřejná podpora činila** 4,05 mld. Kč. Podpora se soustředila především do cílů RIS3 strategie (viz Příloha 3) s následující charakteristikou:

* VaV kapacity firem,
* technologická spolupráce firem,
* rozvoj výzkumných pracovišť,
* spolupráce VO a aplikační sféry.

**Tabulka 5 - Implementace RIS3 strategie v národních programech podpory 2016 - 2018**



*Zdroj: MPO*

Pro **rok 2018** je plánována realizace projektů náležejících k RIS3 strategii **v 7 veřejných soutěžích**, z toho 4 veřejné soutěže byly již uzavřeny, vyhlášení zbylých 3 veřejných soutěží je plánováno v průběhu roku 2018 (viz Tabulka ***5***). **Plánované náklady** na realizaci projektů s vazbou na Národní RIS3 strategii v roce 2018 **činí dle finančního plánu RIS3 strategie 3,92 mld. Kč**. Podpora bude soustředěna především do cílů RIS3 strategie s následující charakteristikou:

* VaV kapacity firem,
* technologická spolupráce firem,
* spolupráce VO a aplikační sféry,
* komerční využití výsledků VaV.

# Krajská dimenze

Mezi krajskou a národní úrovní RIS3 strategie bude probíhat v letech 2018 – 2019 pravidelná osobní i písemná komunikace v běžném režimu (tj. ad hoc setkání mezi MPO a kraji, účast zástupců krajů na jednání NIP, případná účast zástupců MPO na jednáních organizovaných kraji; dále syntéza výstupních pololetních zpráv a přehledů financování a její zpětná vazba na kraje, sledování dalších klíčových výstupů krajských RIS3 strategií - zápisy z krajských inovačních rad, z krajských inovačních platforem apod.)

Výrazné prohloubení koordinační role lze očekávat v oblasti plánované unifikace krajského monitoringu (viz kap. 6.3. Nové oblasti monitoringu), a také v aktivitách spojených s vypracováním *Hodnotící zprávy Národní RIS3 strategie* *2019* (viz kap. 7. Mid-term evaluace 2019). V neposlední řadě bude nutná národní asistence také v dokončování procesu aktualizace a případné korekci nejvýraznějších krajsky specifických aplikačních odvětví (viz kap. 2. Změny v gesci a obměny řídicí struktury).

## Smart Akcelerátor II.

Pro rok 2018 je OP VVV plánováno vyhlášení navazující výzvy ***Smart Akcelerátor II***. (předběžná alokace výzvy 550 mil. Kč, maximální délka projektu 53 měsíců, oprávnění žadatelé – vyšší územně právní celky), jež má sloužit jako podpora regionálních inovačních systémů (zajištění kapacit na podporu krajských partnerství mezi výzkumnou a podnikatelskou sférou, cílený rozvoj inovačního prostředí, profilace krajských domén inteligentní specializace a celkový proces tvorby a aktualizace krajských RIS3 strategií)[[6]](#footnote-6).

Dne 1. února 2018 se za účasti zástupců MŠMT, krajů, regionálních inovačních center, ÚV ČR, MPO a MMR konal kulatý stůl s cílem zhodnocení výzvy Smart Akcelerátor I. Za úspěchy výzvy se dá považovat nárůst prostředků na podporu inovací, koncentrace know-how v jednotlivých oblastech a ukotvení organizačních struktur (např. Krajská rada pro inovace). Podařilo se identifikovat krajské inovační aktéry a jejich potřeby a také vzbudit zájem politické reprezentace. Zvýšila se i důvěryhodnost krajů v roli partnerů pro diskusi nad společným směřováním regionu a v roli poskytovatele podpory nebo služeb pro místní aktéry. Do některých projektů se také nově daří zapojit více aktérů.

**V rámci výzvy Smart Akcelerátor II. je národní úroveň RIS3 strategie připravena pokračovat v koordinační roli vůči krajům, a to s výrazným posílením důrazu na jednotná strukturovaná data a jejich vyhodnocování.**

# Růst kvality monitoringu

**Monitorování intervencí** bylo v roce 2017 realizováno ve spolupráci s dotčenými řídicími orgány operačních a národních programů podpory, a v souladu s postupem stanoveným v RIS3 strategii[[7]](#footnote-7). Monitorovány byly programy (projekty), které se zabývají aplikovaným výzkumem v ČR a jsou ve svém věcném obsahu navázány na RIS3 strategii. V návaznosti na první ucelené monitorovací výstupy byly identifikovány některé **problémové okruhy monitoringu**, které budou v průběhu roku 2018 řešeny. Samostatnými tématy, která budou od roku 2018 rozvíjena, je rozpracování a sledování **indikátorů strategických cílů** (budou využity mimo jiné rovněž v *Hodnotící zprávě RIS3 strategie 2019* – viz kap. 7 Mid-term evaluace 2019) a nastavení **jednotného monitoringu** dílčích okruhů **krajských RIS3 strategií**.

## Shrnutí nynějších monitorovaných oblastí

Doposud se Národní RIS3 strategie zaměřuje zejména na následující monitorované oblasti[[8]](#footnote-8):

* přehled čerpání evropských finančních prostředků, veřejných a neveřejných finančních prostředků ČR a krajských finančních prostředků, a to podle intervencí (výzev) ESIF a intervencí (veřejných soutěží) národních programů podpory,
* přehled realizovaných intervencí v členění podle klíčových oblastí změn, strategických a specifických cílů RIS3 strategie spolu s uvedením objemu prostředků na tyto intervence,
* podporu aplikačních odvětví spolu s uvedením objemu prostředků na tato odvětví,
* podporu aplikačních odvětví v jednotlivých krajích spolu s uvedením objemu prostředků na tato odvětví,
* podporu krajsky specifických aplikační odvětví spolu s uvedením objemu prostředků na tato odvětví,
* podporu znalostních domén v operačních programech OP VVV a OP PPR spolu s uvedením objemu prostředků na tyto domény,
* přehled naplňování indikátorů specifických cílů Národní RIS3 strategie s využitím indikátorů příslušných operačních programů a národních programů podpory

**Období pro monitoring** dat bylo pro operační programy stanoveno od 1. ledna 2015 vždy do data aktuálního sběru požadovaných dat (31. květen 2017; 31. říjen 2017). Datum 1. ledna 2015 vychází z předpokladu, že sbíraná data budou dostatečně a reprezentativně zohledňovat náběh implementace RIS3 strategie v jednotlivých operačních programech. U národních programů podpory byl tento náběh opožděn, proto bylo jako výchozí datum pro sběr dat stanoveno 1. ledna 2016.

Dalším ze základních kritérií byl **stav projektů**, tedy v jaké realizační fázi se sledované projekty (projektové žádosti) nacházejí. Pro operační programy i pro národní programy podpory bylo stanoveno, že budou sledovány projekty (projektové žádosti) ve stavu vydaní právního aktu o poskytnutí podpory a ve stavech následných.

Co se týká **sledovaných výdajů**, u projektů realizovaných v rámci operačních programů, se jedná o celkové způsobilé výdaje nebo o podporu (dotaci) EU, tedy finanční prostředky, které jsou stanoveny (plánovány) a evidovány v systému MS2014+ na celou dobu trvání projektu. Oproti tomu u národních programů podpory jsou finance v systému IS VaVaI rozděleny po jednotlivých letech a jedná se o prostředky plánované i čerpané.

V rámci monitorování intervencí operačních programů a národních programů podpory v roce 2018 by další sběr dat (při zachování jejich kvantitativní i kvalitativní hodnoty) měl proběhnout ve dvou následujících termínech:

* **1. sběr do 31. května 2018**,
* **2. sběr do 31. října 2018**.

## Problémové okruhy monitoringu

Metodicky se v letech 2018 – 2019 monitoring zaměří především na nedostatky, které vyplynuly během roku 2017[[9]](#footnote-9). Jedná se o plošné řešení pro sledování klíčové oblasti D (tj. Lepší dostupnost lidských zdrojů pro inovační podnikání) přes aktivity a subaktivity projektů OP VVV, a dále nasazení adekvátního analytického vzorku pro sledování pokrytí znalostních domén z projektů OP PIK.

## Nové oblasti monitoringu

Kvalitativně nové výstupy monitoringu za rok 2018 jsou dvojího druhu.

V prvé řadě půjde o první **vyhodnocení indikátorů strategických cílů Národní RIS3 strategie** (viz Příloha 4), které se vztahují k širším ekonomicko-statistickým ukazatelům a jako takové již od počátku nasazení Národní RIS3 strategie v ČR mohou vykazovat hodnotitelné změny.

Za druhé se bude jednat o metodologicky **samostatné sledování vybraných segmentů krajských RIS3 strategií**, které doposud vyplynuly jako zásadní pro koordinační roli Národní RIS3 strategie. Především se bude jednat o zpracování strukturovaných dat o strategických projektech jednotlivých krajů[[10]](#footnote-10), a také krajských indikátorech (viz Příloha 5), a to v těsné vazbě na přehledy ročního financování krajských RIS3 strategií (viz Příloha 6).

# Mid-term evaluace 2019

Na podzim roku 2017 byl vytvořen indikativní *Evaluační plán Národní RIS3 strategie (2017 - 2019)* – dále „EP RIS3 2017 – 2019“ (celý plán viz Příloha 7), jehož cílem je harmonizovat aktivity směřující k vytvoření *Hodnotící zprávy Národní RIS3 strategie* *2019*, jež má být do 30. června 2019 předložena vládě ČR[[11]](#footnote-11). Tentýž dokument bude použit jako podklad pro celkovou Zprávu o pokroku v programovacím období 2014 - 2020 (sestavovat ji bude MMR – NOK), která bude v souladu s pravidly pro ESI fondy předána Evropské komisi k 31. srpnu 2019.

EP RIS3 2017-2019 vymezuje legislativní a metodický rámec, hlavní evaluační principy a standardy, a dále uvádí přehled jednotlivých plánovaných evaluačních aktivit, včetně harmonogramu a sledovaných sekundárních zdrojů. Nastavení platné pro plánování evaluací Národní RIS3 strategie vyplývá z  jejího základního dokumentu[[12]](#footnote-12). Na základě věcné souvislosti je přihlédnuto k evropské legislativě pro programy realizované s podporou ESIF v průběhu programovacího období 2014 – 2020[[13]](#footnote-13) a *Metodickému pokynu pro evaluace programovacího období 2014 - 2020*, zpracovaném a aktualizovaném Ministerstvem pro místní rozvoj.

Evaluací se ve vztahu k Národní RIS3 strategii rozumí zpracování informací získaných v rámci monitoringu i mimo něj, interpretace informací a formulace závěrů a doporučení ke zlepšení implementace a celkového strategického nastavení. Dodržována budou základní pravidla stanovená *Etickým kodexem evaluátora* a *Formálními standardy provádění evaluací* deklarovaných Českou evaluační společnosti.

K prvnímu sumativnímu zhodnocení Národní RIS strategie za období 2015 - 2018 povede soubor dílčích evaluačních aktivit, zčásti průběžných a zčásti jednorázových. Ve výjimečných případech se počítá s využitím externích kapacit. Půjde o smíšenou *mid-term* evaluaci s využitím primárních a sekundárních zdrojů (relevantní dílčí evaluace řídicích orgánů operačních programů a národních programů podpory). Významnou složkou budou rovněž vstupy krajských RIS3 strategií. EP RIS3 2017-2019 byl vytvořen se zohledněním interních možností, avšak s maximální snahou o několikastupňovou prevenci nežádoucích trendů, včasnou identifikaci problémů a efektivní nastavení dalších postupů. Prozatím se počítá s evaluačními aktivitami zaměřenými na následující tematické okruhy (některé z nich byly zahájeny již v roce 2017[[14]](#footnote-14) v rámci monitorovacích činností):

* *Financování a zacílení Národní RIS3 strategie*
* *Věcné indikátory Národní RIS3 strategie*
* *Pokrok v naplňování krajských RIS3 strategií*
* *Socioekonomický vývoj a podmínky VVaI v ČR ve vztahu k Národní RIS 3 strategii*
* *Souhrnné mid-term hodnocení Národní RIS3 strategie*

# Příprava na nové programovací období po r. 2020

V průběhu roku budou 2018 a 2019 budou zahájeny aktivity, zaměřené na přípravu strategie inteligentní specializace VVaI pro období let 2021 – 2027, včetně systému její realizace.

Půjde o následující úkoly:

* Zpracování plánu hlavních aktivit a termínů přípravy budoucnosti RIS3 strategie v letech 2018-2020
* Prohloubení spolupráce s relevantními účastníky procesu přípravy

## Plán hlavních aktivit a termínů přípravy budoucnosti RIS3 strategie (2018 - 2020)

MPO (Sekce technologií 4.0) ve spolupráci s relevantními subjekty a platformami (MAPS, NIP, kraje) zpracuje plán činností, které budou probíhat do roku 2020. Tento plán bude obsahovat rozdělení činností do etap s hlavními milníky v jednotlivých letech, názvy činností, vymezení období, kdy bude aktivita probíhat, popř. další relevantní informace. V první etapě bude kladen důraz na **výsledky analýz a evaluací**, následně na jejich vyhodnocení a doporučení pro tvorbu nové RIS3 strategie. Druhá etapa se bude soustřeďovat na stanovení cílů, priorit a zpracování **vlastního návrhu nové strategie**. Aktivity budou rozpracovány a postupně realizovány s tím, že bude ponechán prostor pro flexibilní reakci na vývoj potřeb ČR a na požadavky EK na přípravu nových strategických a programovacích dokumentů (návrh nových nařízení a k nim příslušných pokynů, šablon a stanovených postupů a procedur).

Vyhodnocení analýz a evaluací

Při formulaci hodnocení budou zohledněny požadavky na přípravu Hodnotící zprávy RIS3 strategie 2019, která bude v souladu s pravidly pro ESI fondy předána Evropské komisi k 31. srpnu 2019 (viz kap. 7 Mid-term evaluace 2019.). Nad rámec uvedeného hodnocení budou zváženy následující rozšiřující otázky:

Zohledňuje nastavený systém OP a národních PP dostatečně cíle Národní RIS3 strategie (způsob jakým jsou promítány RIS3 specifické cíle do výzev, a nakolik jsou indikátory nastaveny s vazbou na RIS3 strategii)?

Jaká je efektivnost přenosu informací o realizaci RIS3 strategie do monitorovacích systémů projektů OP a národních PP?

Odpovídá celkové zaměření programů stále RIS3 strategii (např. změny v opatřeních, požadavcích příjemců a konečných uživatelů)?

Dalšími tematickými oblastmi vyhodnocování mohou být:

Spolupráce mezi podniky, univerzitami a veřejnými institucemi a jejich dopad na inovační prostředí (indikace hlavních bariér - např. kvalifikace pracovníků, dostupnost finančních prostředků, nedostatečná/nevhodná výzkumná a inovační podpora, legislativa apod. – a návrhy na jejich odstranění).

Posouzení absorpční kapacity v oblasti VVaI ČR z hlediska inteligentní specializace po roce 2020 (včetně problematiky zapojování ČR do programů přímo řízených EK)

Příprava nového konceptu Národní RIS3 strategie 2021-2027

Naprosto nezbytné je otevření **diskuze k budoucí podobě inteligentní specializace** s cílem zajistit argumentačně podloženou koncepci zaměření inteligentní specializace po roce 2020 pro jednání s Evropskou komisí i pro vnitřní potřebu ČR (mimo jiné propojení specializací uvnitř EU, formy podpory, národní vs. společné programy pro všechny státy EU; samotný rozsah budoucích finančních prostředků ad.). Klíčové aktivity se budou soustředit na:

Mapování budoucích nástrojů podpory (Ze strany EU jsou postupně formulovány **nástroje podpory** inteligentní specializace, na jejichž využití je potřeba se včas připravit. Současné nástroje by pak bylo vhodné posoudit z hlediska možnosti zjednodušení administrativní náročnosti a možností podpory ze strany ČR vlády pro zajištění vyšší úspěšnosti při čerpání EU prostředků.)

Analýzu celkových trendů (tj. potřeby a trendy, které budou vytvářet společenské a ekonomické prostředí ČR, včetně celosvětového kontextu, poptávka a potřeby podpory účastníků procesu EDP, zaostření budoucí inteligentní specializace)

## Prohloubení spolupráce s relevantními účastníky procesu přípravy - synchronizovaná jednání s Ministerstvem pro místní rozvoj a Evropskou komisí

Ministerstvo pro místní rozvoj – Národní orgán koordinace

V procesu přípravy RIS3 strategie po roce 2020 bude nutné posílit spolupráci mezi MPO (Sekce technologií 4.0) a Národním orgánem pro koordinaci kohezní politiky v ČR. **Inteligentní specializaci, jako jeden z hlavních motorů růstu konkurenceschopnosti, je nezbytné v připravovaných materiálech dostatečně ukotvit.** Předpokládá se především užší spolupráce při rozpracování Východisek pozice ČR k budoucnosti politiky soudržnosti po roce 2020 a účast na dalších aktivitách souvisejících s přípravou všech strategických dokumentů pro financování budoucí kohezní politiky (včetně příslušných pracovních skupin, jednání u kulatých stolů, jednání Rady pro Evropské strukturální a investiční fondy ad.).

**Evropská komise**

Předpokládá se posílení spolupráci s DG Regional and Urban Policy, ředitelství F4 pro ČR a Slovensko, podle potřeby i s DG Research and Innovation, ředitelství A - Policy Development and Coordination, popř. s dalšími subjekty a platformami EU zabývajícími se budoucností inteligentní specializace, jako jsou The High Level Working Group on Competitiveness and Growth, s cílem získávat aktuální informace z diskuzí o předpokládaných změnách po roce 2020.[[15]](#footnote-15) Informace v úrovni EU by měly být zprostředkovávány zástupci EK pro ČR na základě přímého osobního i písemného kontaktu.

**Podle dosavadních signálů se předpokládá prohloubení kondicionality veřejných podpor VVaI, odklon od dotačních systémů k finančním nástrojům, posílení programů řízených z úrovně EU, rozvoj současných a vytváření nových evropských hodnotových řetězců ad.**

1. viz *Národní RIS3 strategie (2016),* kap. 7.4 (Monitorování, hodnocení a aktualizace Národní RIS3 strategie) [↑](#footnote-ref-1)
2. V této kapitole jsou zahrnuty, jak výzvy spadající přímo pod ex ante koncidionalitu, tak i výzvy nevýzkumného charakteru, které pod RIS3 kondicionalitou nejsou, ale svým věcným obsahem k plnění RIS3 dílčím způsobem přispívají. [↑](#footnote-ref-2)
3. viz *Plán implementace (2017-2018)*, kap. 2 (Operační programy a programy podpory VVaI) [↑](#footnote-ref-3)
4. U intervencí v programu OP VVV se jedná o prostředky EU i veřejné a soukromé prostředky ČR. [↑](#footnote-ref-4)
5. U intervencí ITI v programu OP VVV se jedná o prostředky EU i veřejné a soukromé prostředky ČR. [↑](#footnote-ref-5)
6. blíže o smyslu této výzvy viz *Národní RIS3 strategie (2016)*, kap. 7.3.3.8. (Smart Akcelerátor – nástroj na rozvoj krajských inovačních systémů) [↑](#footnote-ref-6)
7. viz *Národní RIS3 strategie* (2016), kap. 7.4 (Monitorování, hodnocení a aktualizace Národní RIS3 strategie) [↑](#footnote-ref-7)
8. nejkomplexnější dosavadní výstupy Národní RIS3 strategie viz *Zpráva o realizaci (2017)*, kap. 4 (Analytické vyhodnocení aktuálního stavu implementace RIS3 strategie) [↑](#footnote-ref-8)
9. viz *Zpráva o realizaci (2017)*, kap. 2.5.4. (Problémové okruhy monitoringu) [↑](#footnote-ref-9)
10. viz *Zpráva o realizaci (2017)*, Příloha 9 (Krajské strategické RIS3 projekty realizované v roce 2017) [↑](#footnote-ref-10)
11. usnesení vlády ČR ze dne 11. 7. 2016 (č. 634) [↑](#footnote-ref-11)
12. *Národní RIS3 strategie (2016):* kap. 7.4 (Monitorování, hodnocení a aktualizace Národní RIS3 strategie) [↑](#footnote-ref-12)
13. nařízení EU č. 1303/2013**,** články č. 54 až 57, 110 a 114 [↑](#footnote-ref-13)
14. *Zpráva o realizaci (2017)*, kap. 4 (Analytické vyhodnocení aktuálního stavu implementace RIS3 strategie) [↑](#footnote-ref-14)
15. Doposud evidovanými informačními zdroji jsou *Bílá kniha o budoucnosti Evropy* (5 scénářů vývoje EU), Kohezní fórum 2017, *Doporučení skupiny HLG*, *7. Kohezní zpráva*, GAC - Rada pro obecné záležitosti (návrhy na zlepšení implementace), DG meetingy a konference k politice soudržnosti, Smart Specialisation Platform aj. [↑](#footnote-ref-15)