



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Sekce výzkumu, vývoje a inovací

Zpráva o realizaci Národní RIS3 strategie 2025

Plán implementace 2026



Executive Summary	4
Východiska.....	6
1 Management RIS3	7
1.1 Činnost Oddělení S3	7
1.2 Projekty na podporu RIS3.....	9
1.2.1 Projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+	9
1.2.2 Smart Akcelérátor+ I/II	11
1.2.3 RIS3 portál	13
1.2.4 Projekt STRATIN+.....	14
2 EDP proces.....	15
2.1 Aktivita Národních inovačních platforem.....	15
2.2 Aktivita krajských RIS3 týmů	16
2.3 Průmět RIS3 do programů podpory	19
3 Prioritizace RIS3.....	21
3.1 Aktualizace specializace RIS3.....	21
3.2 RIS3 mise	21
4 Monitoring a evaluace.....	22
4.1 Nastavení monitoringu RIS3.....	22
4.2 Analytické vyhodnocení aktuálního stavu implementace RIS3.....	22
4.2.1 RIS3 v operačních programech.....	22
4.2.2 Souhrnné výsledky a doporučení vyplývající z analýz operačních programů	29
4.2.3 RIS3 v národních programech	31
4.2.4 Souhrnné výsledky a doporučení vyplývající z analýz národních programů	36
4.2.5 Příklady úspěšných projektů s vazbou na RIS3 strategii.....	37
4.2.6 RIS3 v kontextových datech	39
4.2.7 Výsledky a doporučení vyplývající z analýz kontextových indikátorů	42
4.3 Evaluace RIS3.....	43
5 Plán implementace – aktivity RIS3 v roce 2026	45
5.1 Plán činnosti Oddělení 61220.....	45
5.2 Plánované aktivity v projektech na podporu RIS3.....	46
5.3 Perspektiva Národních inovačních platforem	47
5.4 Plánované aktivity krajských RIS3 týmů	48
5.5 Průmět RIS3 do programů podpory – další postup.....	49

Seznam grafů

Graf 1 – Cíle RIS3 v podnikovém výzkumu (operační programy)	24
Graf 2 – Financování domén RIS3 v podnikovém výzkumu (OP TAK)	26
Graf 3 – Zdroje financování domén RIS3 v podnikovém výzkumu (OP TAK)	26
Graf 4 – Technologické zaměření podnikového výzkumu (OP TAK)	27
Graf 5 – Zastoupení a hodnocení technologií KETs v bodovaných projektech (OP TAK)	27
Graf 6 – Příspěvky EU na jednotlivé subjekty (OP TAK)	28
Graf 7 – Příspěvky EU podle velikosti podniku	28
Graf 8 – Počet projektů podle velikosti podniku (OP TAK)	28
Graf 9 – Příspěvek EU dle sídla subjektu (OP TAK)	29
Graf 10 – Financování domén RIS3 (národní programy)	34

Seznam dashboardů

Dashboard 1 – Financování RIS3 (operační programy)	23
Dashboard 2 – Podnikový výzkum (operační programy)	24
Dashboard 3 – Financování RIS3 (národní programy)	32
Dashboard 4 – Výsledky v IS VaVaI v programech s vazbou na RIS3	33
Dashboard 5 – Financování CEP oborů v RIS3 (podnikový výzkum)	34
Dashboard 6 – Podpořené subjekty v RIS3 (národní programy - podnikový výzkum)	35
Dashboard 7 – Intenzita výzkumu a vývoje	39
Dashboard 8 – Výdaje na VaV (BERD)	40
Dashboard 9 – Firm investments (EIS)	41
Dashboard 10 – Innovators (EIS)	41
Dashboard 11 – Tržby inovačních podniků za inovované produkty	42

Seznam obrázků

Obrázek 1 – Datové schéma NRIS3	14
Obrázek 2 – RIS3 meet Jihlava (květen 2025)	18
Obrázek 3 – RIS3 meet České Budějovice (listopad 2025)	19
Obrázek 4 – Setkání v Technologickém inovačním centru ve Zlíně	49

Přehled tabulek

Tabulka 1 – Postupné ukončení projektů z výzvy SA+ I krajskými RIS3 týmy	11
Tabulka 2 – Věcné plnění cílů v podnikovém výzkumu (operační programy)	25
Tabulka 3 – Přehled financování významných ukazatelů RIS3 (operační programy 2021-2025)	30
Tabulka 4 – Věcné plnění cílů v podnikovém výzkumu (národní programy)	31
Tabulka 5 – Přehled financování významných ukazatelů RIS3 (národní programy 2021-2025)	36

Seznam použitých zkratek

Zkratka	Výklad
API	Rozhraní pro programování aplikací (Application Programming Interface)
BERD	Výdaje na VaV podnikatelského sektoru (Business Enterprise Expenditure on R&D)
BI	Nástroj pro analýzu dat (Business Intelligence)
CEP	Centrální evidence projektů
CoP	Společenství praxe (Community of Practice)
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EDP	Proces objevování podnikatelských příležitostí (Entrepreneurial Discovery Process)
EDT	Emerging and Disruptive Technologies (Vznikající a disruptivní technologie)
EFK	Evropský fond pro konkurenceschopnost
EIS	Evropský srovnávací inovační rámec (European Innovation Scoreboard)
EIT	Evropský inovační a technologický institut (European Institute of Innovation & Technology)
EK	Evropská komise
ENoLL	Evropská síť Living Labs (European Network of Living Labs)
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
EU	Evropská unie
GERD	Hrubé domácí výdaje na VaV (Gross Domestic Expenditure on R&D)
GOVERD	Výdaje na VaV vládního sektoru (Government Expenditure on R&D)
HERD	Výdaje na VaV vysokoškolského sektoru (Higher Education Expenditure on R&D)
IROP 21–27	Integrovaný regionální operační program 2021-2027
IS VaVal	Informační systém výzkumu, vývoje a inovací
KET	Klíčové umožňující technologie (Key Enabling Technologies)
KIP	Krajská inovační platforma
KRI	Krajská rada pro inovace
LL	Living Lab (živá laboratoř)
MOIP	Inovační politika orientovaná na mise (Mission-Oriented Innovation Policies)
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MS2021+	Monitorovací systém evropských fondů pro OP 2021-2027
MSIC	Moravskoslezské inovační centrum
MSP	Malý a střední podnik
MV	Ministerstvo vnitra ČR
NAIS	Národní strategie umělé inteligence
NIP	Národní inovační platforma
NOK	Národní orgán pro koordinaci
NP	Národní programy
NRIS3	Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci
NRPP	Národní a regionální partnerský plán
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (Organisation for Economic Co-operation and Development)
OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
OP ST	Operační program Spravedlivá transformace
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP TP 21+	Operační program Technická pomoc 2021–2027
RIV	Regionální inovační údolí (Regional Innovation Valley)
RIS3	Strategie inteligentní specializace (Smart Specialisation Strategy)
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
ŘO	Řídicí orgán
ŘV RIS3	Řídicí výbor RIS3
SA+ I	Smart Akcelerátor+ I
SA+ II	Smart Akcelerátor+ II
SR	Státní rozpočet
STEP	Strategic Technologies for Europe Platform
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TSSP / PRI	Tematická partnerství pro inteligentní specializaci / Partnerství pro regionální inovace
VaV / VaVal	Výzkum a vývoj / výzkum, vývoj a inovace
VO	Výzkumná organizace
VŘS	Vrchní ředitel sekce
VSV	Velké společenské výzvy

Executive Summary

Zpráva o realizaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (**zpráva**) shrnuje stav implementace strategie v roce 2025, s přesahem do března 2026 a s výhledem do konce roku 2026. Poskytuje komplexní analytické vyhodnocení realizace NRIS3 v období 2021 až 2025. NRIS3 plní v hodnoceném období dvojí roli: jednak představuje klíčový nástroj koordinace veřejných intervencí v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (VaVal), jednak se stává jedním z podkladů pro úspěšnou implementaci **Hospodářské strategie ČR**, zejména v oblastech zvyšování produktivity, technologické transformace a dlouhodobé konkurenceschopnosti ekonomiky. Hospodářská strategie stanovuje ambici posunout ČR mezi nejvýkonnější ekonomiky Evropské unie mj. prostřednictvím zvýšení investic do VaVal, posílení inovační výkonnosti podniků a přechodu k ekonomice s vyšší přidanou hodnotou. NRIS3 své cíle operacionalizuje skrze tematickou prioritizaci, proces podnikatelského objevování (EDP) a systematický monitoring veřejných intervencí. V tomto smyslu tvoří NRIS3 funkční most ke strategickým **cílům Hospodářské strategie ČR** a konkrétním programovým nástrojům operačních i národních programů podpory.

Realizace NRIS3 v roce 2025 probíhala v kontextu zásadních změn na evropské i národní úrovni, zejména v souvislosti s debatou o podobě politiky soudržnosti po roce 2027 a reformou řízení systému VaVal v ČR. Přes tyto změny byla zajištěna kontinuita implementace RIS3, včetně systematického propisování jejích priorit do podpory VaVal a rozvoje nástrojů strategického řízení.

Projekt **Systémová podpora implementace a řízení NRIS3 2023+** významně přispěl k posílení role RIS3 jako evidence-based nástroje hospodářské politiky. Vytvořené metodiky (development misí, překonávání bariér triple/quadruple helix, zapojení inovačních infrastruktur) představují přímou podporu cílů Hospodářské strategie ČR v oblasti propojení výzkumu a aplikační sféry, rozvoje technologického podnikání a systematické práce s inovacemi v regionech. Na ně navazující projekt NRIS3 2026+ vytváří předpoklady pro využití těchto principů v období 2028+.

Proces EDP, realizovaný prostřednictvím Národních inovačních platforem a krajských RIS3 týmů, zajišťuje kontinuální aktualizaci priorit VaVal v reakci na technologické trendy, potřeby podniků a společenské výzvy. Tím přímo přispívá ke strukturální transformaci české ekonomiky směrem k oblastem s vyšší znalostní a technologickou náročností, což je jeden z hlavních pilířů Hospodářské strategie ČR.

Regionální implementace RIS3 prostřednictvím realizace projektů Smart Akcelerátor+ I prokázala, že rozvoj inovačních ekosystémů, práce s talenty, komercializace výsledků výzkumu a digitalizace podniků jsou klíčovými faktory dlouhodobého růstu produktivity. Tyto aktivity zároveň vytvářejí nezbytné regionální kapacity pro naplňování hospodářských cílů státu a budou dále rozvíjeny v rámci navazujících projektů Smart Akcelerátor+ II.

Monitoring NRIS3, realizovaný prostřednictvím RIS3 portálu a integrovaných datových zdrojů, umožňuje detailní vyhodnocení přínosu veřejných intervencí pro stanovené cíle v oblasti VaVal. V období 2021-2025 bylo:

- v operačních programech podpořeno 3 755 projektů s celkovými výdaji 84,3 mld. Kč,
- v národních programech podpořeno 3 547 projektů s celkovými náklady 33,8 mld. Kč.

Podpora byla koncentrována zejména do následujících oblastí:

- pokročilých materiálů a technologií,
- elektroniky a digitálních technologií,
- pokročilé medicíny.

Jedná se o oblasti s vysokým potenciálem tvorby přidané hodnoty a produktivity práce. Zároveň však analýza potvrzuje výraznou regionální koncentraci investic do velkých měst, což představuje výzvu z hlediska vyváženého územního rozvoje – jednoho z implicitních cílů Hospodářské strategie ČR.

Vyhodnocení vybraných **kontextových indikátorů RIS3** poskytuje důležitou vazbu k naplňování cílů Hospodářské strategie ČR. Intenzita výdajů na VaV (GERD) v posledních letech stagnuje kolem 1,8 % HDP a zůstává pod průměrem silných inovátorů EU, a prozatím i pod cílem strategie dosáhnout 2 % HDP a postupného dalšího růstu. Přestože výdaje podnikatelského sektoru na VaV (BERD) dlouhodobě rostou, Česká republika se zhoršuje v mezinárodním srovnání inovační výkonnosti podniků. Struktura tržeb inovačních podniků potvrzuje přetrvávající orientaci ekonomiky na inovace s nižší přidanou hodnotou. Tento stav jednoznačně ukazuje, že dosažení ambicí Hospodářské strategie ČR bude vyžadovat výraznější důraz na komercializaci výsledků výzkumu, podporu technologických startupů a systematické posilování inovačního ekosystému.

Z výsledků zprávy vyplývá, že RIS3 představuje významnou analytickou a implementační platformu pro naplňování Hospodářské strategie ČR. Pro další období lze doporučit následující:

- využít principy RIS3 (EDP, datově řízená prioritizace, mise) jako standardní **nástroje řízení** hospodářské politiky v oblasti VaVal,
- systematicky podporovat růst **investic podniků do VaVal** jako hlavního zdroje dlouhodobého ekonomického růstu,
- posílit **komercializační fázi** inovací a transfer znalostí do podnikové praxe,
- rozvíjet národní i regionální **inovační ekosystémy** jako základ pro vyvážený hospodářský rozvoj,
- integrovat monitoring RIS3 do systému sledování cílů Hospodářské strategie ČR a politiky VaVal po roce 2027.

Monitoring a evaluace RIS3 tak poskytují základ pro strategická rozhodnutí státu a potvrzují důležitost cílené podpory VaVal, technologického podnikání a zavádění inovací do praxe.

Východiska

Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky na roky 2021-2027 (**NRIS3**¹) je strategií zajišťující kontinuitu pro účelné a efektivní nakládání s evropskými, národními, regionálními a soukromými prostředky určenými na podporu aplikovaného a orientovaného výzkumu a inovací v ČR. Představuje **základní podmínku** pro uskutečňování intervencí kohezní politiky EU v oblasti VaVal, realizace NRIS3 podmiňuje čerpání prostředků EU fondů z operačních programů v této oblasti. Průběh implementace a realizace této strategie je ze strany EK průběžně kontrolován a vyhodnocován. Mezi kontrolní nástroje umožňující EK toto vyhodnocování patří i každoročně zpracovávaná Zpráva o realizaci a implementaci NRIS3 (**Zpráva**²).

Textová část předložené zprávy popisuje realizaci NRIS3 v průběhu roku 2025 s přesahem do března 2026 (viz kap. 1 až 3), další aktivity od dubna 2026 do konce roku 2026 jsou popsány v kapitole 5. Zpráva reflektuje všechny aktivity a proběhlá jednání se všemi zainteresovanými subjekty (inovační platformy, řídicí orgány operačních a národních programů, krajské týmy RIS3, instituce EK apod.).

V **analytické části zprávy** (viz kap. 4) jsou zpracovány, vizualizovány a okomentovány datové výstupy zahrnující monitoring kontextových ukazatelů/indikátorů uvedených v Příloze 3 NRIS3³, a dále okomentovány datové výstupy z operačních a národních programů s vazbou na Národní RIS3 strategii. Zahrnuje přehled významných ukazatelů RIS3 po zpracování dat za období od ledna 2021 do prosince 2025. Na základě zpracovaných dat lze získat komplexní představu o stavu implementace a realizace NRIS3 ve sledovaném období.

S ohledem na skutečnost, že datový portál RIS3 obsahuje již poměrně velké množství dat, je v analytické části předkládané zprávy zpracována zejména analýza zaměřená na vyhodnocení podpory **podnikového výzkumu** realizovaného v režimu NRIS3.

¹ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy-a-dokumenty/zakladni-dokumenty>

² Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy-a-dokumenty/zpravy-o-realizaci-a-implementaci-ris3>

³ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy-a-dokumenty/zakladni-dokumenty>

1 Management RIS3

1.1 Činnost Oddělení S3⁴

Národní aktivity

Rok 2025 a začátek roku 2026 byly v oblasti strategie inteligentní specializace (RIS3) velmi turbulentní. Klíčové momenty přicházely z Evropy i z domácí scény. Evropská komise (EK) v rámci plánování Víceletého finančního rámce pro období 2028+ zveřejnila základní nástroje na podporu výzkumu, vývoje a inovací. Mezi ně patří zejména Evropský fond pro konkurenceschopnost (EFK) a Národní a regionální partnerský plán (NRPP), následovník stávajících operačních programů, který by měl obsahovat národní a krajské prioritní oblasti pro podporu výzkumu, vývoje a inovací. EK zároveň do návrhu **nezahrnula** existenci RIS3 jako základní podmínky pro čerpání kohezních prostředků v programovém období 2028+. Na domácí scéně s nástupem nové vlády je patrná snaha o zefektivnění strategického řízení politiky výzkumu, vývoje a inovací, dále pak o **integraci** a celkové zjednodušení strategií pokrývajících tuto problematiku, včetně NRIS3. Tyto faktory budou mít vliv na budoucí roli RIS3, resp. využití jejích principů (evidence-based přístup, EDP – proces podnikatelského objevování nebo MOIP – Mission-oriented Innovation Policy) v zastřešujícím strategickém dokumentu pro řízení politiky VaVal. I přes tyto očekávané změny, pokračovala ve sledovaném období **implementace** NRIS3, včetně úsilí propisovat priority RIS3 do výzev operačních, národních a rezortních programů, kvalitního monitoringu na portále www.ris3.cz a spoluprací na mezinárodní, národní a krajské úrovni. S cílem posílit prvek mezioborovosti se uskutečnily dvě společná jednání všech Národních inovačních platforem (NIP) na téma umělé inteligence a technologií dvojího užití. Právě tato témata velmi rezonují a oba workshopy pomohly definovat výzkumné a inovační kapacity, příležitosti a hrozby v daných oblastech.

V rámci projektu **Systémová podpora** implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+, který pokračoval až do března 2026, byly dokončeny a představeny klíčové metodiky a analýzy. Byla finalizována Metodika překonávání bariér mezi sférami triple a quadruple helix, která se zaměřuje na propojení vědy, průmyslu, veřejného sektoru a občanské společnosti. Dále byla dokončena Metodika zapojení inovačních infrastruktur do RIS3, která bude sloužit k efektivnějšímu propojení výzkumných kapacit s potřebami trhu. V neposlední řadě byla zveřejněna Analýza vybraných témat průmyslové transformace, která poskytuje cenné informace pro zaměření výzev a podporu inovací v klíčových odvětvích. Dalším důležitým krokem bylo dokončení šesti dobrých praxí ze zahraničí, které byly analyzovány a následně adaptovány pro české podmínky. Tyto příklady přinesly inspiraci pro kultivaci a zlepšení VaVal ekosystému v ČR. K tomu probíhaly i vzdělávací akce, jako například semináře na téma Data storytelling, Otevřená data a přehled nástrojů BI a Podpora podnikavosti, které měly za cíl zvýšit kompetence jednotlivců a organizací v oblasti využívání moderních technologií a podporovat inovativní podnikatelské přístupy. V oblasti misí byla ověřována Metodika developmentu misí, vč. přípravy Playbooku hodnotícího připravenost konkrétní mise. Koncem roku došlo ke schválení žádosti o zapojení do **navazujícího projektu** „Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+“ řídicím orgánem OP JAK a vydáním právního aktu. Projekt se zaměří na dobudování monitoringu a evaluace inovační politiky zaměřené na mise, další rozvoj datového skladu na www.ris3.cz rozšířením o automatické stahování dat z ČSU a dalších zdrojů, mezikrajskou spolupráci v oblasti dodavatelských řetězců ve vybraných odvětvích a technologiích a síťování úspěšných řešitelů projektů z programů TA ČR napříč různými sektory ve snaze o podporu mezioborovosti. Rovněž byla zahájena diskuse o společném monitoringu krajských RIS3 strategií, což představuje krok k lepší spolupráci mezi národními a krajskými týmy v oblasti dat. Důležitým bodem pro rok 2025 byla také **propagace** konceptu inteligentní specializace. Vedle sdílení výsledků implementace a úspěšných projektů financovaných z operačních a národních programů, které byly v souladu s RIS3 prioritami, na sociálních sítích, se uskutečnila i **mezinárodní konference** k budoucnosti RIS3 včele se jejími zakladateli ve světě (Dominique Foray) i ČR (Jiří Blažek). Výstupy z konference poskytly bohaté zkušenosti z implementace RIS3 a doporučení pro budoucnost. Propagace RIS3 probíhala rovněž na konferencích a veletrzích (např. URBIS, Země živitelka).

⁴ Od 1. 3. 2026 změněn název na „Oddělení strategického řízení a politiky VaVal“.

Mezinárodní aktivity

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2025 realizováno mnoho aktivit a členové Národního RIS3 týmu uskutečnili řadu inspirativních zahraničních výjezdů. V průběhu roku 2025 byly v rámci mezinárodní dimenze projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+ vypracovány mezinárodní příklady dobré praxe v následujících prioritních oblastech: propojení vysokých škol a firem; living labs (živé laboratoře); inovační a průmyslová transformace regionu (jakožto geografické oblasti); podpora růstu regionální cirkulární ekonomiky; CoP, TSSP/PRI (Community of Practice, Tematická partnerství pro inteligentní specializaci/Partnerství pro regionální inovace) a RIV (Regionální inovační údolí). Mezinárodní spolupráce probíhala také s OECD v rámci našeho členství v Řídící skupině pro Mission-oriented Innovation Policy (MOIP) a s českou styčnou kanceláří pro výzkum v Bruselu – CZELO (Czech Liaison Office for Education and Research in Brussels). Realizace projektu CZELO probíhá v období 2021-2027. MPO je jedním z členů Řídícího výboru CZELO, dvakrát ročně probíhá hodnocení vývoje projektu a realizace klíčových aktivit a zároveň konzultace plánu akcí na další období.

Zástupce národního RIS3 týmu se v květnu 2025 ve Varšavě v Polsku zúčastnil mezinárodní konference s názvem Technologické infrastruktury: strategický přínos pro evropskou konkurenceschopnost, kterou uspořádala Evropská komise spolu s polským předsednictvím Rady EU a výzkumnou sítí Łukasiewicz. Manažer mezinárodní spolupráce byl ve dnech 30.9.2025 – 3.10.2025 účastníkem mezinárodní konference Open Living Lab Days v Andoře. Na této akci byl uskutečněn aktivní networking – navázání cenných kontaktů, které poslouží k budoucí spolupráci a čerpání užitečných relevantních informací a zkušeností v oblasti živých laboratoří, a to včetně jednoho českého living labu (PROBIO). Na konferenci byla také realizována schůzka s vedením ENoLL (European Network of Living Labs), který byl pozván do Brna na konferenci URBIS 2026. Dále byly prodiskutovány možnosti a varianty budoucí spolupráce, tj. konzultace, webináře, vzájemné sdílení dat, zapojení do sítí LL v rámci ENoLL, příprava národní LL platformy, hodnocení připravovaných projektů/dokumentů a možnosti spolupráce v oblasti misí. Národní RIS3 tým dále vystoupil v diskusi u kulatého stolu na akcích College of Visegrad+ Sustainability and European Competitiveness a Regional Development and EU Funds Day 2025 v chorvatském Šibeniku, kde prezentoval zkušenosti s implementací MOIP v ČR. Ve dnech 6. – 8. 10. 2026 se zástupkyně národního RIS3 týmu zúčastnila pracovní cesty do Finska. Program zahrnoval setkání s Usimaa Regional Council ke zkušenostem v oblasti cirkularity, návštěvu Living Lab Tampere a networking s finskými partnery. Tyto aktivity přinesly cenné poznatky o zahraničních přístupech k rozvoji inovačních ekosystémů a jejich aplikaci v kontextu RIS3.

Dalším mezinárodním projektem bylo zmapování aktuálního zapojení krajských RIS3 týmů do národních inovačních platform a přeshraniční krajské spolupráce především v rámci projektů INTERREG. Jedná se o spolupráci českých krajských subjektů s organizacemi na Slovensku, v Polsku, Rakousku, Bavorsku a Sasku.

Řídící výbor RIS3

Hlavním orgánem na národní úrovni pro koordinaci a monitorování intervencí naplánovaných v RIS3 strategii je Řídící výbor RIS3 (dále jen výbor), který je tvořen zástupci ministerstev a dalších institucí, jichž se aktivity realizované v RIS3 týkají a jež jsou odpovědné za rozvoj výzkumu a inovací v ČR, tj. zejména Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo pro místní rozvoj, Úřad vlády ČR, Rada pro výzkum, vývoj a inovace, Technologická agentura ČR aj. V roce 2025 se výbor sešel na dvou pracovních jednáních, a to 17. června a 17. prosince, na nichž byla přijata následující usnesení:

- **Usnesení č. 1/2025:** Řídící výbor RIS3
- schvaluje Zprávu o realizaci Národní RIS3 strategie 2024 a Plán implementace 2025;
- zavazuje relevantní řídicí orgány poskytovatelů účelové podpory implementovat daná doporučení.
- **Usnesení č. 2/2025:** Řídící výbor RIS3
- schvaluje Metodiku překonávání bariér mezi různými sférami tzv. triple/quadruple helix;
- schvaluje Metodiku zapojení inovačních infrastruktur do RIS3;
- schvaluje Analýzu vybraných témat průmyslové transformace;

- schvaluje Přehled dobrých praxí ze zahraničí;
- zavazuje Národní RIS3 tým implementovat dané metodiky;
- doporučuje relevantním subjektům z oblasti VaVal tyto nástroje využívat v rámci jejich agendy.
- **Usnesení č. 3/2025:** Řídící výbor RIS3
- bere na vědomí závěry ze Společného jednání Národních inovačních platform a členů Výboru pro AI Národní strategie umělé inteligence.
- **Usnesení č. 4/2025:** Řídící výbor RIS3
- bere na vědomí informace o novém projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+.
- **Usnesení č. 5/2024:** Řídící výbor RIS3
- schvaluje
 - Přílohu 1 – Karty tematických oblastí – verze 8;
 - Přílohu 2 – Karty Krajských RIS3 strategií – verze 8;
 - Přílohu 3 – Cíle RIS3, monitorovací indikátory a financování – verze 8.

V roce 2025 měl výbor devět stálých členů s hlasovacím právem. Funkci předsedy výboru zastával v první polovině roku za sekci digitalizace a inovací MPO Petr Očko, kterého poté nahradil Daniel Všetěčka. Místopředsedy pak byli za sekci mezinárodních vztahů, EU a ESIF MŠMT Václav Velčovský a za sekci, která má na MPO v gesci fondy EU Petr Doškář, v druhé polovině roku pak nahrazen Martinem Hronzou.

Ostatní stálí členové: za sekci vysokého školství, vědy a výzkumu MŠMT Radka Wildová, v druhé polovině roku pak Dana Bilíková; za RVVI Martin Fusek; za odbor strategického rámce fondů EU MMR Klára Kracíková; náměstkyně ministryně pro vědu, výzkum a inovace Jana Havlíková; předseda TA ČR Petr Konvalinka a za odbor inteligentních dopravních systémů, kosmických aktivit a výzkumu, vývoje a inovací MD Václav Kobera. Kromě stálých hostů (nebo jejich zástupců) se jednání účastnili i zástupci hostů za další instituce: Ministerstvo financí; Ministerstvo práce a sociálních věcí; CzechInvest; Ministerstvo zdravotnictví; Ministerstvo zemědělství; Ministerstvo vnitra ČR; Hlavní město Praha a krajské RIS3 týmy.

1.2 Projekty na podporu RIS3

1.2.1 Projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+

Projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+ (**projekt⁵⁾**) spolufinancovaný z OP JAK byl zahájen k 1.4.2023 (s termínem ukončení 31.3.2026), partnery realizátora MPO jsou CzechInvest a Technologická agentura ČR. V rámci realizace je zajištěno manažerské vedení projektu a jeho aktivit. Report řídicímu orgánu (MŠMT) probíhá jednou za 4 měsíce prostřednictvím Zpráv o realizaci, o strategických záměrech a zásadních změnách projektu rozhoduje Řídící výbor projektu. Cílem projektu je zlepšit implementaci a řízení NRIS3 tak, aby intenzivně podporovala rozvoj silných stránek VaVal systému na národní i regionální úrovni, reagovala na **nové výzvy / trendy / megatrendy** vyplývající z procesu objevování podnikatelských příležitostí, posilovala **průmyslovou transformaci** a **digitalizaci** a rozvíjela **mezuregionální a mezinárodní spolupráci**.

V roce 2025 probíhaly všechny klíčové aktivity projektu dle harmonogramu. V první polovině roku probíhaly intenzivní práce zejména na výstupech projektu. Vybrané strategické výstupy projektu byly v rámci akceptačního procesu předloženy k projednání a ke schválení Řídicímu výboru RIS3 (ŘV RIS3, jednání v červnu). Tento postup zajišťuje jejich závazné využití v rámci NRIS3 aparátu MPO a zároveň umožňuje doporučit jejich aplikaci dalším relevantním aktérům ve výzkumu, vývoji a inovacích. Členové ŘV RIS3 – zástupci ministerstev, RVVI a dalších klíčových institucí VaVal – představují kompetentní odborné zázemí pro posouzení a přijetí výstupů. Cílová skupina a další relevantní aktéři implementují produkty vzniklé v rámci projektu do své praxe. Tyto výstupy využívají administrativní pracovníci zajišťující řízení systému VaVal, stejně jako výzkumné organizace, krajské RIS3 týmy a další aktéři inovačního ekosystému. Přehled strategických výstupů projektu:

- Metodika developmentu misí
- Analýza vybraných témat průmyslové transformace
- Metodika překonávání bariér mezi sférami triple/quadruple helix

⁵ Odkaz: <https://www.ris3.cz/o-ris3/projekty/systemova-podpora-implementace-a-izeni-narodni-ris3-strategie-2023>

- Metodika zapojení inovačních infrastruktur do RIS3
- Přehled dobrých praxí ze zahraničí

V oblasti strategického developmentu misí v roce 2025 pokračovala realizace aktivit na rozvoj ekosystému misí a jejich další implementaci, zejména další postup v implementaci dle Metodiky developmentu misí. V návaznosti na schválení Metodiky developmentu misí v předchozím roce a zahájení její implementace probíhalo rovněž její průběžné ověřování v aplikační praxi. Ověřování probíhalo ve dvou komplementárních pilířích, a to v oblasti veřejných soutěží a v oblasti veřejných zakázek. V obou pilířích byla využita společná metodologická logika, tento postup umožnil identifikovat hlavní interpretační, procesní a institucionální bariéry a současně ověřovat vhodnost navrhovaných implementačních řešení. Na tato zjištění přímo navázal Mission Readiness Playbook, který převádí obecné principy metodiky do operativní struktury milníků, rozhodovacích bodů a kroků pro řízení mise. Playbook byl v únoru 2026 doložen jako příloha Metodiky developmentu misí.

V oblasti analýz nutných pro strategický rozvoj NRIS3 byla dokončena Analýza vybraných témat průmyslové transformace. Analýza je zaměřena na 4 hlavní oblasti: Zapojení českých poboček zahraničních firem do VaVal v Česku, Analýza startupového ekosystému ve vazbě na krajské domény specializace, Postavení firem v hodnotových řetězcích v oblasti polovodičů, Postavení firem v hodnotových řetězcích v oblasti baterií. Jednotlivé výstupy představeny cílovým skupinám na online prezentacích (srpen–říjen 2025), zveřejněny na portálu RIS3 a webu CzechInvest, propagovány na sociálních sítích a jsou k dispozici také v tištěné formě a přeložené do anglického jazyka.

I nadále probíhal rozvoj portálu **www.ris3.cz** (zejména v jeho datové části). Intenzivně probíhaly činnosti v rámci napojení RIS3 portálu na modul Denodo přes API rozhraní, což umožňuje napojení dat z operačních programů do RIS3 portálu (programy OP JAK, OP TAK, IROP a OP ST), probíhaly rovněž práce související s vizualizací rozšířených datových podkladů z IS VaVal. I přes technické potíže, které se v průběhu realizace vyskytovaly, se je dařilo postupně překonávat, eliminovat a pokračovat v dalším rozšíření možností portálu. Součástí RIS3 portálu jsou mimo jiné nové, respektive modifikované, dashboardy se zapojením prvku integrace různých datových sad. V posledním období před ukončením projektu došlo k finální kompletaci všech datových zdrojů, grafů a dashboardů tak, aby mohl sloužit potřebám RIS3 na národní i krajské úrovni. V rámci RIS3 portálu je aktuálně zobrazeno a udržováno na aktuálních datech 266 zveřejněných dashboardů, které jsou tvořeny více jak 2630 grafy a více jak 730 datovými zdroji uspořádanými v 16 databázových skupinách. Kromě datové části portálu je i nadále průběžně aktualizován obsah portálu, doplňovány jsou aktuální informace, akce, články, pozvánky, příklady dobré praxe a další části portálu (podrobněji viz kapitola 1.2.3).

V rámci zdokonalení procesu objevování podnikatelských příležitostí (**EDP**) probíhala efektivní spolupráce mezi národní a krajskou úrovní RIS3 a finalizace Metodiky překonávání bariér mezi sférami triple a quadruple helix (veřejný sektor, firmy, výzkumné organizace a odborná veřejnost) doplněné o příklady dobré praxe, které jsou v online formě k dispozici také na portále RIS3. Spolupráce s KRIS3 probíhala nejen prostřednictvím předávání zpráv o realizaci RIS3, ale také setkáváním s krajskými zástupci na společném mítinku (dvakrát ročně), na pracovních výjezdech do krajů, vzdělávacích akcích, setkáních k dané problematice. Průběžně byla věnována pozornost také sdílení dobrých praxí a inovačních nástrojů mezi regiony s cílem podpořit další koordinovaný rozvoj jejich inovačních ekosystémů, zástupci KRIS3 dostali také možnost účastnit se inspirativních zahraničních cest nebo setkání se zahraničními experty. V roce 2025 byla uskutečněna společná jednání všech NIP na téma AI (duben) a dual use technologií (listopad).

V rámci vzdělávacích aktivit bylo v roce 2025 uskutečněno 5 vzdělávacích akcí pro cílovou skupinu projektu (zejména pro zástupce krajských RIS3 týmů) a 4 vzdělávací akce pro odborný tým projektu. Zpětná vazba na tyto vzdělávací akce byla pozitivní.

V oblasti **mezinárodní spolupráce** probíhala intenzivní spolupráce se zahraničními institucemi, s OECD v oblasti misí a mission-oriented přístupu, a dále s CZELO – Czech Liaison Office for Education and Research (Českou styčnou kancelář pro výzkum v Bruselu). Aktivita v oblasti mezinárodní spolupráce se soustředily na přípravu zahraničních příkladů dobré praxe v identifikovaných prioritních oblastech.

V neposlední řadě projekt řešil také aktivizaci a rozvoj **inovačních infrastruktur** – v této souvislosti proběhlo v roce 2025 několik významných aktivit souvisejících se zapojením inovačních infrastruktur do rozvoje VaVal, s cílem seznamovat cílovou skupinu (zejména zástupce krajských RIS3 týmů) s prostředím inovačních infrastruktur a zjišťovat jejich potřeby. Probíhaly také zahraniční studijní cesty do specializovaných inovačních infrastruktur v zahraničí.

Realizace projektu byla formálně ukončena k 31.3.2026. Již v průběhu roku 2025 byl připravován a schválen záměr návazného systémového projektu, jehož realizace je plánována od 1.4.2026 (více viz kapitola 5.2).

1.2.2 Smart Akcelérátor+ I/II

Kraje aktuálně dokončují realizaci **projektů z výzvy SA+ I**⁶ v rámci programu OP JAK. V tomto období byly projekty výzvy nejvíce zaměřena na klíčovou aktivitu Mapování, analýzy a evaluace (k evaluacím více v kapitole 4.3), na klíčovou aktivitu Pilotní ověřování a na aktivity v oblasti mezinárodní spolupráce.

Realizace projektů z výzvy SA+ I přinesla krajům konkrétní výsledky v podobě úspěšně provedených aktivit, které přispěly k rozvoji krajských inovačních ekosystémů. Níže uvedené příklady z krajských výstupů z SA+ I demonstrují **přidanou hodnotu** projektu a jeho význam pro další rozvoj krajů. Za zmínku stojí například dva výstupy z pilotního ověřování z **Pardubického kraje**. V rámci prvního výstupu byl vytvořen **datový portál**⁷ Pardubického kraje, který přehledně zpřístupňuje datové informace napříč oblastmi v krajské gesci, a zároveň systematicky řeší problematiku povinného zveřejňování open dat.

Tabulka 1 – Postupné ukončení projektů z výzvy SA+ I krajskými RIS3 týmy

Název kraje	Ukončené projekty SA +I	Plánované ukončení projektů SA +I
Jihočeský		XII. 2026
Jihomoravský	XII. 2025	
Karlovarský		XII. 2026
Královéhradecký		XII. 2026
Liberecký		XII. 2026
Moravskoslezský		XII. 2026
Olomoucký		XII. 2026
Pardubický		XII. 2026
Plzeňský	XII. 2025	
Hl. m. Praha		XII. 2026
Středočeský		VI. 2026
Ústecký	III. 2026	
Vysočina		XII. 2026
Zlínský		XII. 2026

Zdroj: MŠMT

Druhé pilotní ověření vedlo ke vzniku systému podpory **komercializace** výsledků výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice. Pro tento systém byla zpracována metodika, která byla následně začleněna do vnitřních směrnic univerzity. Současně byla na pěti fakultách zřízena pozice ambasadora pro komercializaci, který úzce spolupracuje s Centrem transferu technologií a znalostí UPCE.

V rámci projektu podpořeného z výzvy SA+ I v **Jihomoravském kraji** bylo rozvinuto několik nových projektů, jež významně posouvají jihomoravský inovační ekosystém. Tyto projekty se zaměřily zejména na oblasti práce s investory, podporu **scale-up** firem, **komercializaci** výsledků výzkumu a vznik **spin-off** společností, péči o kvalifikované zahraniční pracovníky v regionu a iniciativy reagující na oborově specifické potřeby firem a výzkumných organizací.

Dalším příkladem výstupu projektu z výzvy SA+ bylo spuštění Pražským inovačním institutem ve spolupráci s MHMP v srpnu 2025 prvního pilotního Pražského **herního akcelérátoru**. Do dvanáctidenního programu bylo vybráno deset studentských týmů, které za podpory českých i zahraničních expertů rozvíjely hratelné prototypy a připravovaly byznys plány pro uvedení her na trh.

⁶ Odkaz: https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_22_009-smart-akcelerator-i/

⁷ Odkaz: <https://data.pardubickykraj.cz/>

Pilotní program byl hodnocen velmi pozitivně – dva týmy plánují založit vlastní studio, a další dva týmy aktuálně řeší spolupráci s vydavatelem. Výstupem programu byly demoverze her a byznys plány.

V **Kraji Vysočina** došlo v projektu z výzvy SA+ I k nastavení krajského dotačního programu **Digitální vouchery 2025**. Program je určen pro mikro, malé a střední podniky, a zaměřuje se na podporu zvyšování úrovně kybernetické bezpečnosti a digitální zralosti s cílem posílit jejich konkurenceschopnost a inovační výkonnost. Za účelem naplnění těchto cílů, program podporuje nákup expertních a poradenských služeb, zejména v oblasti auditů kybernetické bezpečnosti, zpracování GAP analýz, implementace bezpečnostních opatření, penetračního testování, bezpečného využívání cloudových služeb či tvorby strategií rozvoje kybernetické bezpečnosti.

Příkladem dobré praxe v oblasti **mezinárodní spolupráce** byl v **Libereckém kraji** kulatý stůl Zapojení Libereckého kraje do polovodičového ekosystému⁸, kterého se zúčastnili zástupci Libereckého kraje, CzechInvestu, Českého národního polovodičového klastru, Technické univerzity v Liberci, tři průmyslových středních škol, IHK Dresden, Taiwanské Supply Chain Resilience Center a několika regionálních firem. Diskuze umožnila identifikovat zájem a potřeby subjektů v kraji, a navrhnout další kroky k propojení s polovodičovým průmyslem. Datový **portál DATALK**⁹ Libereckého kraje byl spuštěn 28. 6. 2023, a od té doby zaznamenal velkou návštěvnost. Portál zpřístupnil 43 datových sad v otevřených formátech, 342 grafů a 8 analýz či rešersí, pravidelně publikuje články a infografiky na sociálních sítích, jeho data jsou využívána ve výuce základních a středních škol. DATALK spolupracuje s Krajským úřadem Libereckého kraje při přípravě Strategie rozvoje kraje, a navázal partnerství s lokálními subjekty (CzechInvest, Centrála cestovního ruchu, Křišťálové údolí, města Liberec a Jablonec n. Nisou) i s národní úrovní (ČSÚ, MŠMT, MPSV, ÚZIS, Digitální informační agentura). Má také mezinárodní vazby s Norským KS a DigDir. Portál poskytuje školení a workshopy o datech pro školy a úředníky, a datově podporuje různé akce, včetně Ideathonu, Dnů GIS, Konference Trojzemí, nadačního fondu Eduzměna, Digitální kavárny a setkání zástupců MAS.

Na končící výzvy SA+ I navazuje **výzva SA+ II**¹⁰. Věcné zaměření nové výzvy se neliší od předchozí, tedy i nadále jsou ve výzvě nabízeny stejné aktivity, jaké byly ve výzvě SA+I. Stejně jako u SA+ I je oproti výzvám z OP VVV kladen větší důraz na pilotní ověřování. Větší prostor pro pilotáže ve výzvě SA+ II je umožněn mj. tím, že oproti nastavení SA+ I byly rozšířeny možnosti zapojení partnerských institucí. Vedle hlavního partnera, kterým je regionální inovační centrum, může být při realizaci této aktivity z projektu nově financována také účast dalších institucí. Do pilotních ověření tak mohou být v rámci projektu zapojeny např. vysoké či střední školy v daném regionu, výzkumná centra nebo specializované regionální instituce. Během realizace projektů podpořených z výzvy SA+ II je očekáván větší důraz na mezikrajskou spolupráci. Současně lze předpokládat, že projekty budou ve větší míře zaměřeny na nastavení dlouhodobě udržitelného fungování inovačních center, zejména z hlediska jejich financování, poskytovaných služeb a institucionálního ukotvení i po ukončení podpory z dotačních programů.

Cíle výzvy SA+ II

S podporou výzvy SA+ II se očekává posílení strategického řízení a implementace krajské RIS3 strategie, zejména prostřednictvím:

- zajištění kapacit a kompetencí pro koordinaci a implementaci RIS3 prostřednictvím tzv. výkonné jednotky;
- mapování a vyhodnocení vývoje inovačního prostředí v kraji, identifikace potřeb a potenciálu, a hodnocení dopadů implementace RIS3 strategie;
- vzdělávání členů odborného týmu a dalších stakeholderů zapojených do rozvoje inovačního prostředí;
- rozpracování strategických projektových záměrů tak, aby byly v souladu s RIS3 strategií a mohly být podpořeny vhodnými programy nebo realizovány z jiných zdrojů;
- spolupráce se zahraničními experty a osvojení konkrétních podpůrných nástrojů pro využití v českých podmínkách;
- pilotní ověřování účinnosti intervencí/nástrojů a zájmu cílových skupin;
- posílení komunikace a marketingu inovačního ekosystému regionu, včetně mezinárodní prezentace.

⁸ Odkaz: <https://1012plus.cz/cs/tydenik-detail/liberecky-kraj-chce-posilit-vazby-na-silicon-saxony-hleda-recept-jak-na-to>

⁹ Odkaz: <https://www.dataalk.cz/>

¹⁰ Odkaz: https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_25_042-smart-akcelerator-ii/

Dále projekt podporuje **propojování** NRIS3 s regionálními strategiemi, zejména:

- spolupráci mezi kraji v oblasti VaVal a propojení relevantních regionů v rámci meziregionálních hodnotových řetězců a VaVal priorit;
- rozvoj mezinárodní spolupráce a networking krajů se zahraničními partnery;
- posílení kompetencí regionálních aktérů v oblasti VaVal a inteligentní specializace.

Úspěšným hodnocením ve výzvě SA+ II již prošly dva kraje – Středočeský a Jihomoravský. Věcné hodnocení proběhlo 4. února 2026, a aktuálně probíhá příprava vydání právních aktů k těmto projektům.

1.2.3 RIS3 portál

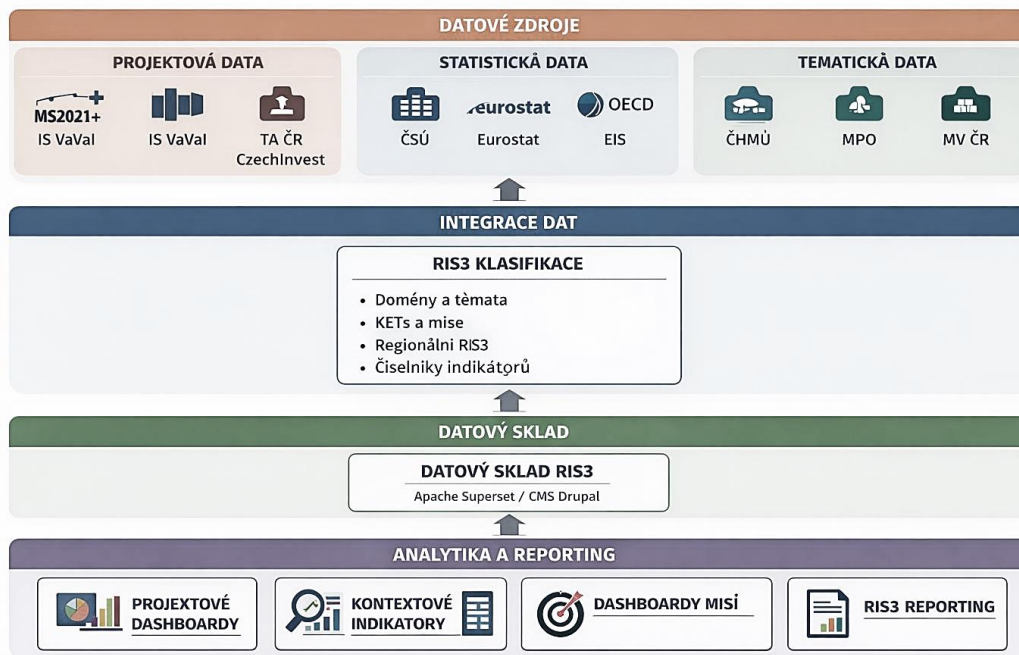
V roce 2025 byl dále rozvíjen **systém monitoringu** NRIS3, a to zejména prostřednictvím rozšíření soustavy indikátorů, doplnění projektových dat a rozšíření monitoringu RIS3 misí. Jednou z klíčových změn bylo rozšíření monitoringu **projektových intervencí** s vazbou na NRIS3, které jsou nově sledovány prostřednictvím indikátorů založených na datech z monitorovacího systému **MS2021+**. Tyto indikátory umožňují sledovat konkrétní výsledky podpory projektů výzkumu, vývoje a inovací. Mezi nově sledované indikátory patří například indikátory zaměřené na podporu podniků a výzkumných organizací nebo indikátory sledující výstupy v oblasti duševního vlastnictví. Současně byl rozšířen monitoring **digitální transformace podniků**, například prostřednictvím indikátorů sledujících využívání cloudových služeb nebo pokročilé analýzy dat v podnicích. Tyto indikátory umožňují lépe sledovat technologickou připravenost podnikové sféry a tempo adopce digitálních technologií v české ekonomice.

V roce 2025 byl také aktualizován soubor **kontextových indikátorů RIS3**, které sledují širší vývoj inovační výkonnosti České republiky. Do monitoringu byly promítnuty nové výsledky **EIS 2025**, které umožňují průběžně hodnotit relativní pozici České republiky v rámci Evropské unie a identifikovat oblasti, ve kterých český inovační systém zaostává nebo naopak vykazuje pokrok. Rozšířením indikátorové soustavy a zapojením projektových dat z MS2021+ byl v roce 2025 posílen analytický potenciál monitoringu NRIS3. Monitoring tak nově umožňuje nejen sledovat dlouhodobé strukturální změny v ekonomice prostřednictvím kontextových ukazatelů, ale také hodnotit konkrétní výsledky veřejných intervencí podporujících priority NRIS3. **Analytické dashboardy** umožňují sledovat vývoj indikátorů v čase a v mezinárodním srovnání. Indikátory jsou publikovány v interaktivní podobě a jsou doplněny metodickými popisy zdrojů dat a způsobu jejich výpočtu. Datové zdroje zahrnují zejména statistiky Českého statistického úřadu, Evropské komise, Eurostatu a dalších národních i mezinárodních institucí.

Stručné vysvětlení architektury monitoringu NRIS3

Monitoring NRIS3 je založen na integraci více datových zdrojů, které zahrnují projektová data z monitorovacích systémů operačních programů a národních programů podpory výzkumu a inovací, statistická data národních a mezinárodních institucí a tematická data resortních databází. Data jsou prostřednictvím RIS3 klasifikačních číselníků mapována na strukturu NRIS3 (specifické cíle, domény specializace, strategická témata VaVal, klíčové technologie, regionální domény a RIS3 mise). Integrovaná data jsou ukládána v **datovém skladu** RIS3 portálu, který je technicky založen na platformě Apache Superset a publikační vrstvě CMS Drupal. Na základě těchto dat jsou vytvářeny analytické dashboardy umožňující sledovat implementaci RIS3 strategie, tematické zaměření projektů výzkumu, vývoje a inovací, strukturu financování i širší kontextové indikátory inovační výkonnosti ekonomiky. **Architektura dat NRIS3** je přehledně uvedena na následujícím schématu.

ARCHITEKTURA DAT RIS3



Zdroj: MPO

1.2.4 Projekt STRATIN+

V roce 2025 byl zahájen navazující projekt sdílených činností **STRATIN+**. V rámci tematického bloku 2 – Technologie, společnost a inteligentní specializace byla vyhotovena studie Ukotvení technologií dvojího užití v NRIS3 a realizován expertní workshop (skupiny zaměřené na 3 oblasti klíčových technologií – AI a kvantové technologie, pokročilé polovodiče a biotechnologie a robotika) k zahrnutí technologií dvojího užití do NRIS3, resp. do dalších strategických materiálů na podporu výzkumu, vývoje a inovací. Dual-use technologie se objevují v připravovaném Strategickém rámci politiky soudržnosti 2028+ v ČR jako jedny z prioritních oblastí podpory výzkumu, vývoje a inovací, stejně tak tvoří jednu ze čtyřech prioritních oblastí vznikajícího Evropského fondu pro konkurenceschopnost (EFK). V rámci bloku 2 rovněž probíhala Datová podpora a implementace RIS3. Tato aktivita rozvíjí RIS3 portál, a především pak jeho datový sklad. Rozšíření datových sestav je klíčové pro evidence-based přístup při implementaci strategie inteligentní specializace.

2 EDP proces

2.1 Aktivity Národních inovačních platform

Podobně jako v předchozích letech, i v roce 2025 byly Národní inovační platformy hlavním zdrojem expertíz a doporučení pro rozvoj NRIS3, s důrazem na reflexi vývojových trendů ve výzkumu a inovacích v prioritních oblastech a společenských i technologických výzev. S využitím výstupů NIP proběhla **aktualizace Přílohy** NRIS3, která byla schválena a vydána opatřením ministra průmyslu a obchodu č. 05/2026, dne 29. ledna 2026.

Setkání garantů NIP, konané 13. února 2025, bylo věnováno primárně přípravě spolupráce NIP s experty Národní strategie umělé inteligence (NAIS), zejména představení NAIS, tedy hlavně kapitoly 1. VaVal a Akčního plánu pro rok 2025 odborným garantům NIP s cílem propojit experty z Výboru AI a RIS3/NIP a zmapovat AI odborníky napříč všemi NIP. To umožní zprostředkovat vzájemné informování o tématech, která jsou nosná pro danou doménu specializace (DS) / NIP, avšak s vazbou na spojovací téma AI a využít odborných kapacit členů NIP v oblasti AI pro přípravu Akčních plánů NAIS v oblasti VaVal a případně vygenerovat nová mezioborová témata pro další aktualizaci Přílohy 1 NRIS3.

Průřezové téma AI se stalo nosným také pro dubnové setkání členské základny napříč všemi NIP, na něž byli přizváni také specialisté NAIS. V úvodu diskuzních panelů prezentovali odborní garanti jednotlivých platform významné aspekty AI ve svých výzkumných a aplikačních odvětvích. Účastníci měli příležitost vznést další náměty v přímých vstupech i s využitím on-line aplikace.

Podzimní aktivity NIP byly tematicky zaměřeny na technologie dvojího užití. Jako východiska expertní debaty byla využita jednak podkladová analýza zpracovaná Technologickým centrem Praha, dále konzultace s vedením Defence Hub (CzechInvest), který propojuje projekt Technologická inkubace s iniciativami programu DIANA NATO a zohlednili jsme i výstupy schůzky garantů NIP v říjnu 2025. Ve spolupráci s Technologickým centrem Praha zorganizoval Národní RIS3 tým v listopadu 2025 expertní workshop s intenzivní strukturovanou diskuzí zástupců výzkumu, firem, asociací a veřejné správy na národní i regionální úrovni. Výstupy workshopu pak původní podkladovou analýzu rozšířily o podněty z terénu a z praxe i z trendů ve vývoji a aplikaci technologií s potenciálem dvojího užití. Vzhledem ke komplexnosti tématu a časté protichůdnosti v názorech na jeho relevanci k RIS3 strategii bylo rozhodnuto v současné době tento prvek do dokumentů RIS3 strategie explicitně nezačlenit.

Pro posílení principů EDP bylo počátkem roku 2025 **aktualizováno složení** členské základny NIP. V průběhu roku dále došlo k úpravě nastavení zapojení zástupců krajských RIS3 týmů do platform NIP ve prospěch větší flexibility vůči regionům a aktivnějšího zapojení relevantních expertů do aktivit NIP.

Zapojení regionů do Národních inovačních platform bylo podpořeno i organizací mezinárodní akce RIS3 Forum dne 4. listopadu 2025, se širším zaměřením na budoucnost politiky inteligentní specializace a koheze. Předním speakerem byl zahraniční expert Dominique Foray ze švýcarské École Polytechnique Fédérale de Lausanne, špičkový odborník na problematiku ekonomických aspektů inovací, výzkumu a vývoje, znalostních a inovačních politik, s mezinárodním renomé a zkušenostmi v akademické i aplikační sféře.

2.2 Aktivity krajských RIS3 týmů

Ve sledovaném období pokračovaly aktivity krajských RIS3 týmů zaměřené na podporu regionálního rozvoje, které jsou v souladu s principy Strategie inteligentní specializace. Tyto aktivity krajských RIS3 strategií jsou zohledněny v aktualizacích dokumentů **krajských RIS3 strategií**¹¹. Ve sledovaném období proběhla aktualizace Regionální inovační strategie hl. města Prahy, která byla schválena Pražskou inovační radou dne 8.12.2025. Tato aktualizace navazuje na obsah předchozí verze Regionální inovační strategie hl. m. Prahy. Zásadní změnou oproti předchozí verzi je nová struktura strategie, která je zjednodušená a tematicky zpřehledněná, aby lépe odrážela hlavní strategické směry města v oblasti inovací a zároveň usnadnila orientaci všem cílovým skupinám od odborné veřejnosti až po tvůrce konkrétních opatření. Byla zde nastavena nová struktura domén specializace (Biotechnologie, Vesmír a letectví, Umělá inteligence, software a blockchain, Audiovizuál a design). V dalších krajích budou postupně probíhat aktualizace, až v rámci realizace připravovaného Smart Akcelérátoru+ II.

Krajské zprávy o realizaci krajských RIS3 strategií představují klíčový materiál pro národní úroveň, neboť mapují významné aktivity krajů v oblasti průmyslové transformace, procesu EDP a systému monitorování a hodnocení krajských RIS3 strategií. Zprávy se zaměřují na činnost Krajských inovačních platforem a Krajských rad pro inovace. Věnují se tématům, jako průmyslová transformace, digitalizace a strategickým projektům. Velká pozornost je rovněž věnována misím, které jako prioritní oblasti RIS3 strategie řeší klíčové společenské výzvy a megatrendy. Téma **udržitelného rozvoje** a naplňování **cirkulární strategie** v krajích tvoří součást krajské zprávy o realizaci. V jejím rámci jsou sledovány aktivity přispívající k naplňování cílů udržitelného rozvoje (SDGs) a k uplatňování principů cirkulární ekonomiky na regionální úrovni. Hl. m. Praha představuje **klimatický plán**¹² do roku 2030, který je prvním krokem k uhlíkové neutralitě. Dalším příkladem, kde kraj podporuje udržitelný rozvoj regionu a naplňuje cíle SDGs je kraj Královéhradecký¹³. V oblasti **Open Innovation**, kraje podporují rozvoj otevřené spolupráce mezi podniky, výzkumnými organizacemi, veřejnou správou i dalšími regionálními aktéry. Velmi dobře je tato spolupráce vidět na příkladu z Moravskoslezského kraje, kde platforma **Smart Factory**¹⁴, je postavená na souladu s principy konceptu Industry 4.0. Jde o komplexní, dobře vybavenou laboratoř pro výuku, demonstraci, testování, experimentální vývoj technologií používaných při digitalizaci průmyslu.

Další prvkem krajských zpráv o realizaci je oblast **perspektivních oblastí** a směrů rozvoje/dopředný pohled. Tato oblast posiluje inovační výkonnost regionu. Kraje v této části identifikují obory a témata s vysokým rozvojovým potenciálem, vycházející z regionálních silných stránek, výsledků procesu EDP a aktuálních technologických či společenských trendů. Zlínský kraj identifikuje perspektivní směr asistivní technologii (jedná se o oblast sociálních služeb a zdravotnictví; Liberecký kraj vidí budoucnost v polovodičovém průmyslu a v mezikrajské spolupráci; Moravskoslezský kraj spatřuje perspektivu v kvantových technologiích a počítání; Královéhradecký kraj chce rozvíjet a podporovat talenty a zároveň plánuje podporovat udržitelnost malých a středních podniků; Olomoucký kraj považuje za klíčové Smart health care; Pardubický kraj směřuje svoji pozornost na obranný průmysl, cirkularitu, AI a kyberbezpečnost; Jihomoravský kraj otevírá budoucnost směrům jako je kyberbezpečnost, mikroskopie, space, defence, gaming a nebo biotech.

Následující aktivitou, které je sledována v rámci krajských zpráv je oblast **společenských výzev a misí**, které představují tematicky zaměřené priority reagující na aktuální potřeby společnosti a dlouhodobé globální megatrendy. Kraje v této oblasti podporují projekty a iniciativy, které propojují výzkum, inovace a praktická řešení v tématech, jako jsou udržitelná energetika, zdraví, digitalizace, adaptace na změnu klimatu nebo chytrá mobilita. Jedním z krajských příkladů je **Mise klima**¹⁵ Moravskoslezského kraje, která je zaměřena na adaptaci dopadů způsobenou klimatickou změnou. V *Královéhradeckém kraji* zaměřili svoji misi na technologicky vyspělý a **digitalizovaný region**¹⁶;

¹¹ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/o-ris3/krajska-dimenze/krajske-prilohy-a-medailonky-krajskych-inovaci>

¹² Odkaz: <https://praha.eu/web/klima>

¹³ Odkaz: <https://cirihk.cz/wp-content/uploads/2025/08/ESG-CIRI-final-4.pdf>

¹⁴ Odkaz: <http://smartfactory.vsb.cz/>

¹⁵ Odkaz: <https://www.miseklima.cz/dokument/adaptacni-strategie-moravskoslezskeho-kraje-na-dopady-zmeny-klimatu/>

¹⁶ Odkaz: <https://www.edih-northeast.cz/>

v Ústeckém kraji zastřešují misi **dekarbonizaci**¹⁷; a dalším příkladem z krajů, kde se věnují misi je kraj Jihomoravský, kde nazvali misi **Klimatický akční plán**, který zastřešuje instituce **JINAG**¹⁸.

Neméně důležitými aktivitami jsou **mapování a analytická činnost** v krajích, které poskytují důležité podklady pro strategické řízení a další rozvoj inovačního ekosystému v regionech. Kraje v této oblasti realizují analýzy zaměřené například na identifikaci silných a perspektivních oborů, potřeby podniků a výzkumných organizací či vývoj inovační výkonnosti regionu. Výsledky těchto mapování a analýz slouží jako podklad pro aktualizaci strategických dokumentů, nastavování podpůrných nástrojů a cílené zaměření regionálních politik v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Za zajímavost stojí například **mapování digitální úrovně firem**¹⁹ v Libereckém kraji, kde závěr analýzy říká, že digitální transformace v regionu probíhá, a je podmíněna schopností pracovat s daty. V Moravskoslezském kraji lze zmínit dva zajímavé příklady mapování, a to zájmu o **kvantové technologie** – kde výsledky ukázaly spíše nízkou úroveň praktických zkušeností, ale rostoucí strategický zájem o téma, zejména u technologicky orientovaných firem a analýzu **herního průmyslu**, kde závěr analýzy ukázal, že herní průmysl patří v tomto regionu mezi největší segmenty digitální ekonomiky, přičemž dominantní roli hrají mobilní a online hry. V Plzeňském kraji se věnovali mapování/analýze **Globální produkční sítě** ve vybraných odvětvích a ekonomických subjektů²⁰ z hlediska postavení v globálních produkčních řetězcích (GPN) a jejich ekonomickým charakteristikám.

Kraje se aktivně zapojují do **mezinárodních projektů a sítí**, což umožňuje výměnu zkušeností, sdílení osvědčených postupů a posilování regionální inovační kapacity. Účast v těchto aktivitách umožňuje krajům získávat nové znalosti, navazovat partnerství s výzkumnými institucemi a firmami v zahraničí a podporovat přeshraniční spolupráci v oblastech, jako jsou digitalizace, průmyslová transformace či udržitelný rozvoj. Mezi příklady patří mezinárodní projekt **Greenstep**²¹ (zelený, digitální a udržitelný přechod pro technologie a optimalizace procesů v energeticky náročných průmyslových odvětvích), který řeší v Libereckém kraji. V Olomouckém kraji se věnují mezinárodnímu projektu v oblasti vodního hospodářství **CircInWater**²². Digitální transformace MSP je podpořena mezinárodním projektem Česko-saská kooperační síť pro podporu digitalizace malých a středních podniků **NET4DIGI**²³ v Karlovarském kraji. Na Vysočině řeší pomocí mezinárodního projektu **TASTE**²⁴ technologickou adaptaci pro udržitelnou přeměnu zemědělsko-potravinářského ekosystému v příhraničí. Do mezinárodní sítě **Ynovate**²⁵ jsou zapojeny např. kraje Zlínský, Královéhradecký, Moravskoslezský. V mezinárodní síti EUDIS Defence Hackathon²⁶ je zapojeno Hl. m. Praha. Liberecký kraj působí v mezinárodní síti **Regional Innovation Valley**²⁷.

V rámci krajských aktivit hrají významnou roli **strategické projekty** a strategické aktivity, které jsou zaměřeny na naplňování klíčových cílů RIS3 strategie a na podporu dlouhodobého rozvoje regionu. Tyto projekty a aktivity propojují výzkum, inovace a spolupráci mezi veřejným sektorem, podniky a výzkumnými organizacemi, a často představují pilotní nebo modelová řešení. Mezi strategické projekty patří například iniciativy podporující průmyslovou transformaci, digitalizaci, udržitelný rozvoj či implementaci cirkulární ekonomiky. V rámci strategických aktivit jsou zahrnuty například soutěže, tematické platformy pro odbornou či laickou veřejnost, tematické vzdělávací workshopy a další akce, které posilují inovační ekosystém a zajišťují efektivní naplňování regionálních priorit. Z jedním ze zajímavých krajských strategických projektů, který se řeší v Jihomoravském kraji, je projekt **ESA BIC 3**²⁸, který se specializuje na rozvoj aerospace, software a IT služby. V Jihočeském kraji podporují aktivitu **Cross-Border Idea & Startup Contest**²⁹, která má za úkol rozvíjet a pomoci ke startu

¹⁷ Odkaz: <https://www.kr-ustecky.cz/>

¹⁸ Odkaz: <https://jinag.eu/>

¹⁹ Odkaz: <https://1012plus.cz/cs/analyzy>

²⁰ Odkaz: <https://www.inovujitevpk.cz/data/>

²¹ Odkaz: <https://greenstep-project.eu/>

²² Odkaz: <https://profile.clustercollaboration.eu/profile/cluster-partnership-initiative/4a4c5691-f2a0-4ac1-8e71-4e489076d8ae>

²³ Odkaz: https://www.sn-cz2027.eu/cz/projekty/priorita-1-inovace-a-konkurenceschopnost/100762596_net4digi

²⁴ Odkaz: https://interreg.at-cz.eu/cz/katalog-projektu/2021-2027/klima-a-zivotni-prostredi/atcz00217_taste

²⁵ Odkaz: <https://www.ynovate.cz/cz/>

²⁶ Odkaz: <https://eudis-hackathon.eu/>

²⁷ Odkaz: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/support-policy-making/shaping-eu-research-and-innovation-policy/new-european-innovation-agenda/new-european-innovation-agenda-roadmap/flagship-3-accelerating-and-strengthening-innovation-european-innovation-ecosystems-across-eu-and/regional_en

²⁸ Odkaz: <https://www.jic.cz/cz/magazin/kosmicky-inkubator-esa-bic-otevrel-pobocku-v-brne/>

²⁹ Odkaz: <https://www.itvp.cz/programy/programy-podpory/v-realizaci/cross-border-idea-a-startup-contest.html>

začínajícím podnikatelským nápadům. Významná aktivita, která je realizována v Karlovarském kraji, je projekt **Rozvoj vodíkových údolí**. Jeho cílem je budování a rozvoj personálních kapacit, organizačních struktur a odborného know-how v oblasti vodíku a vodíkových technologií. Smyslem projektu je podpořit přechod k udržitelnějšímu hospodářství a rozvoji zelené ekonomiky.

Kraje mohou v rámci **evaluací** krajských strategií RIS3 hodnotit realizaci a dopady strategie, zejména plnění stanovených cílů a opatření, průběh jednotlivých projektů a fungování řídicích a koordinačních struktur a další. Podrobnější přehled závěrů a popisů RIS3 evaluací naleznete v bodě 4.3 Evaluace RIS3. Kraje se také zaměřují na evaluace, které posouvají technologie. V Jihomoravském kraji se jednalo o oblast deep-tech v evaluaci s názvem **Prototypuj a ověřuj**.

Klíčovým nástrojem pro komunikaci mezi odbornou a laickou veřejností v rámci inovací je **Marketingová a komunikační strategie**. Jedním z příkladů, kde došlo k podstatné změně v této oblasti bylo v loňském roce spuštění nového Krajského inovačního centra Karlovarského kraje – **KIC KK**³⁰. Nově vzniklé inovační centrum představuje klíčovou instituci podporující rozvoj inovací a podnikání v regionu. Centrum se podílí na realizaci strategických projektů, jako je rozvoj datových nástrojů, kreativních odvětví nebo vodíkových technologií.

Roční zpráva o realizaci krajských RIS3 za období od 1.1.2025 – 31.12.2025 byla krajům odeslána pomocí webového formuláře v portálu RIS3.CZ v únoru 2026 s termínem vyplnění do 1. března 2026. Aktualizované informace z krajských RIS3 strategií budou propsány do Přílohy č. 2 Karty krajských RIS3 strategií dokumentu NRIS3. Veškeré aktualizované informace, které se týkají krajských RIS3 strategií jsou k dispozici na portále **RIS3.CZ** v dlaždici **Krajské přílohy** a krajské medailonky krajských inovací.

Jednou z velmi inspirativních aktivit je setkávání krajských RIS3 týmů (**RIS3 meet**). Cílem setkání krajských RIS3 týmů je především podpořit mezikrajskou spolupráci, kde týmy například mezi sebou sdílejí zkušenosti z dobrých praxí, z projektů, nebo může docházet i k propojování aktérů z různých sektorů mezi regiony, a nechybí ani „krajská kolečka“ aktualit jednotlivých krajů. V daném období tato setkání proběhla v Kraji Vysočina a v Jihočeském kraji.

Obrázek 2 – RIS3 meet Jihlava (květen 2025)



³⁰ Odkaz: https://kickk.cz/ris3-inovace-karlovarsky-kraj/?origin=download/documents/RIS3_KVK_final.pdf

Ústředním tématem **setkání v Jihlavě** se stalo překonávání bariér, které brání v efektivní komunikaci a spolupráci mezi firmami, veřejnou správou a výzkumnými organizacemi. Hlavním hostem tohoto setkání byl renomovaný ekonomický geograf Jiří Blažek z UK, který se na formování regionálních systémů dlouhodobě specializuje, a v rámci své přednášky vyzdvihl skutečnost, že úspěšnost jakékoli organizace v inovačním ekosystému nezávisí pouze na ní, ale také na kvalitě okolního prostředí. Setkání se také zúčastnili zástupci za MPO, kteří hovořili především o důležitosti zastoupení krajských RIS3 týmů v Národních inovačních platformách. V listopadu 2025 proběhlo **setkání RIS3 týmů v Jihočeském kraji**, kde během dvou dnů byly sdíleny zkušenosti z regionů, a představeny příklady z praxe. Na setkání proběhla diskuze o výzvách v oblasti inovací. NRIS3 tým představil informace o naplňování jednotlivých klíčových aktivit z projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+. Z národní úrovně také zazněla informace o tvorbě vodíkových údolí a byla představena **Metodika tvorby vodíkových údolí**³¹.

Obrázek 3 – RIS3 meet České Budějovice (listopad 2025)



Zdroj: krajský RIS3 tým v Českých Budějovicích

2.3 Průběh RIS3 do programů podpory

Významnou součástí quadruple helix struktury EDP procesu představují zástupci poskytovatelů podpory VaVal, tedy řídicích orgánů programů a specialistů pro jejich administraci, s metodickým a organizačním zajištěním ze strany TC Praha a Národního RIS3 týmu. Expertní skupina poskytovatelů podpory VaVal se v průběhu celého roku 2025 setkávala pravidelně každé druhé úterý v měsíci (14. ledna, 11. února, 11. března, 13. května, 10. června, 8. července, 12. srpna, 6. září, 14. října, 11. listopadu, 9. prosince), z toho prezenčně na MPO v květnu a v říjnu, v ostatních měsících on-line. Setkání 8. dubna bylo z technických důvodů zrušeno.

Členy expertní pracovní skupiny byli zástupci následujících institucí:

- Operační program Jan Amos Komenský (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy);
- Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (Ministerstvo průmyslu a obchodu);
- Operační program Spravedlivá transformace (Ministerstvo životního prostředí);

³¹ Odkaz: <https://mpo.gov.cz/cz/prumysl/strategicke-projekty/metodika-tvorby-vodikovych-udoli--289500/>

- Program Sigma, Théta 2 a resortní programy (Technologická agentura ČR);
- Program Doprava 2030 (Ministerstvo dopravy);
- Program Prostředí pro život 2 (Ministerstvo životního prostředí);
- Program SecTech a OpSec (Ministerstvo vnitra ČR);
- Program Země II (Ministerstvo zemědělství);
- Národní orgán pro koordinaci a Integrovaný regionální operační program (Ministerstvo pro místní rozvoj);
- Sekce pro vědu, výzkum a inovace (Úřad vlády ČR);
- Technologické centrum Praha;
- Národní RIS3 tým (Ministerstvo průmyslu a obchodu).

Pro operační programy OP JAK, OP TAK a OP ST je implementace RIS3 základní podmínkou pro čerpání evropských fondů. Zároveň považujeme za velmi pozitivní, že k průřezu RIS3 dochází i v rezortních programech a programech TA ČR, které výzkumné a inovační projekty financují z národních zdrojů.

Hlavním přínosem činnosti této expertní skupiny je diskuse a vzájemná inspirace k možnostem uplatnění prvků RIS3 v parametrech konkrétních výzev a veřejných soutěží. Podařilo se sblížit přístup jednotlivých řídicích orgánů k modelu hodnocení souladu projektů s RIS3 s využitím kombinace binárních kritérií (soulad se specifickým cílem RIS3 nebo s doménou specializace) a bodovaných kritérií dle zaměření projektu (soulad se strategickým tématem VaVal anebo s VaVal tématem v KETs a nově vznikajících technologiích anebo rámcovým společensko-humanitním VaVal tématem) a bonifikací za soulad s RIS3 misí. Kritéria na mise se podařilo propsat do programů OP TAK, OP JAK, OP ST, Sigma, Trend, SecTech, Prostředí pro život 2, Země II a Doprava 2030.

Návazně na postupné schvalování programů podpory VaVal jsou prvky RIS3 uplatňovány v přípravě výzev a veřejných soutěží podle jejich specifik a zaměření.

3 Prioritizace RIS3

3.1 Aktualizace specializace RIS3

NRIS3 dává rámec směřování podpory VaVal pro celé programovací období 2021–2027, proto je její nedílnou součástí flexibilní proces aktualizace podle vývoje trendů a působení hybných sil v prioritních doménách specializace. Doporučení získaná z procesu EDP a zejména od expertů NIP a z regionů se promítají vždy do poslední verze příloh hlavního dokumentu NRIS3 zveřejněných na www.RIS3.gov.cz, tedy Přílohy 1 (národní úroveň), Přílohy 2 (regionální úroveň) a v relevantních aspektech indikátorové soustavy v Příloze 3. Ve sledovaném období leden 2025 až březen 2026 proběhly dvě aktualizace Příloh, a to opatřeními ministra z 6. února 2025 a 29. ledna 2026.

3.2 RIS3 mise

V rámci realizace dvou stávajících RIS3 misí (M01 Zefektivnění materiálové, energetické a emisní náročnosti ekonomiky a M02 Posílení odolnosti společnosti proti bezpečnostním hrozbám) pokračují aktivity vedoucí k obsazení klíčových pozic řídicí struktury mise a síťování potenciálních stakeholderů i dílčí monitoring podpory projektů s afinitou ke konkrétním cílům misí.

Paralelně s operacionalizací těchto misí první generace se otevírá prostor pro vytvoření RIS3 misí nových, s reflexí na probíhající proces aktualizace Národních priorit orientovaného výzkumu 2025³², podložené strategickým foresightem:

1. Energetická transformace a udržitelná budoucnost
2. Adaptace na změny klimatu a zmírnění jejich dopadů
3. Důvěra v demokracii a odolnost společnosti v čase polykrize
4. Přípravenost na demografické změny, stárnutí obyvatel a udržitelné zdraví
5. Technologická a digitální transformace společnosti
6. Komplexní reakce na vnitřní i vnější bezpečnostní hrozby

Ve spolupráci s odborným garantem Národní inovační platformy Péče o zdraví a pokročilá medicína prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., FCMA byl vypracován úvodní koncept mise Rakovina, s využitím postupů popsaných v Metodice developmentu misí. Nicméně po konzultacích s gesčním resortem Ministerstva zdravotnictví bylo rozhodnuto zahájení této nové mise odložit na pozdější období.

Díky aktivitám projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+ byla Metodika developmentu misí rozšířena o Playbook, který převádí metodický rámec do praktických kroků a podporuje jeho efektivní implementaci ze strany uživatelů.

Nedílnou součástí rozvoje přístupu Mission-Oriented Innovation Policy je práce se zpětnou vazbou z regionů a využití jejich zkušeností z aktivit a projektů, které různé aspekty MOIP využívají. A inspirující je i spolupráce Národního RIS3 týmu se zahraničními partnery, kdy formou konzultací, webinářů a konferencí i specializovaných webů lze navzájem sdílet příklady praxí i různé nástroje pro uvádění RIS3 misí v život.

³² Uvedený materiál nebyl v době tvorby zprávy vládou schválen. Proces schvalování u tohoto nelegislativního materiálu se nacházel ve fázi skončeného meziresortního připomínkového řízení.

4 Monitoring a evaluace

4.1 Nastavení monitoringu RIS3

Základním principem **monitoringu RIS3**³³ je monitorování „zdola“ (projekty v programech s podporou EU fondů, rezortních programech a programech TA ČR). Monitoring se zaměřuje zejména na čerpání prostředků u realizovaných intervencí v členění podle horizontálních a vertikálních cílů strategie a naplňování indikátorů strategie v členění podle strategických a specifických cílů strategie.

Každoroční pokrok NRIS3 je monitorován a výstupy/výsledky z realizace NRIS3 jsou zveřejňovány ve **Zpráвах o realizaci a implementaci RIS3**³⁴.

S ohledem na skutečnost, že datový portál RIS3 obsahuje již poměrně velké množství dat, je v následující analytické části zpracována zejména analýza zaměřená na vyhodnocení **podpory podnikového výzkumu** realizovaného v režimu NRIS3.

4.2 Analytické vyhodnocení aktuálního stavu implementace RIS3

NRIS3 2021-2027³⁵ navazuje na předchozí strategii pro období 2014-2020, avšak s uplatněním nového koncepčního přístupu, který si vyžádal také úpravu konceptu jejího monitoringu. V průběhu let 2021-2024 probíhala intenzivní jednání mezi zástupci národního týmu RIS3 a zástupci MMR, MŠMT, MPO a Úřadem vlády ČR. Účelem těchto jednání bylo zajistit efektivní systém monitoringu nově koncipované strategie pomocí automatizovaného stahování dat ze systémů **MS 2021+**³⁶ a **IS VaVal**³⁷ s využitím **API rozhraní**³⁸. Takto získaná vstupní projektová data z operačních a národních programů podpory byla využita při zpracování následující analytické části zprávy, spolu s analýzou vybraných **kontextových indikátorů** sloužících pro potřeby monitoringu a pro průběžné vyhodnocování dopadů NRIS3. Všechna data využívána v rámci analytického vyhodnocení RIS3 jsou aktuální k datu 31. prosince 2025 (**rozhodné datum**). Při zpracování a vizualizaci kontextových dat a dat z programů podpory byl použit nástroj **Superset**³⁹.

4.2.1 RIS3 v operačních programech

Data z operačních programů byla ze systému MS 2021+ získaná k datu 31. prosince 2025 a lze je považovat za relevantní data sloužící k základní informaci a stavu podpory NRIS3 v programovém období 2021-2027.

Celkové financování RIS3 v operačních programech⁴⁰

Pro operační programy 2021-2027 bylo stanoveno, že budou sledovány projekty ve stavu vydání 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 (**CZV**), **příspěvek EU**, národní **veřejné zdroje** a národní **soukromé zdroje**, tedy finanční prostředky, které jsou stanoveny (plánovány) a evidovány v systému MS2021+ na celou dobu trvání projektu. Na základě získaných projektových dat z operačních programů byl sestaven graf podílu evropských a národních prostředků zaměřených na podporu RIS3 strategie (viz Dashboard 1).

Celkové výdaje na RIS3 v operačních programech ve sledovaném období 2021-2025 činily **84,3 mld. Kč**. Jak je z grafického vyjádření zřejmé, nejvyšší podíl na celkovém financování tvoří podpora z **prostředků EU** (cca 62 %, **52,0 mld. Kč**). K rozhodnému datu bylo prostřednictvím NRIS3 2021-2027 podpořeno **3755 projektů** zaměřených na priority RIS3 ve výzkumu, vývoji a inovacích.

³³ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring>

³⁴ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy/zpravy-o-realizaci>

³⁵ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy-a-dokumenty/zakladni-dokumenty>

³⁶ Odkaz: <https://irop.gov.cz/cs/ms-2021>

³⁷ Odkaz: <https://www.isvavai.cz/>

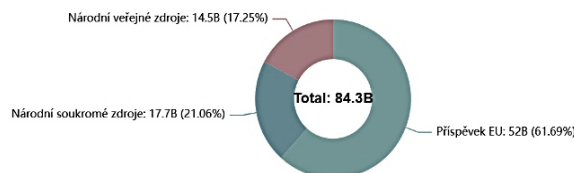
³⁸ API (zkratka pro application programming interface) označuje v informatice rozhraní pro programování aplikací. Tento termín používá softwarové inženýrství.

³⁹ Odkaz: <https://superset.apache.org/>

⁴⁰ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/vize-ris3/financovani-ris3/financovani-ris3-operacni-programy>

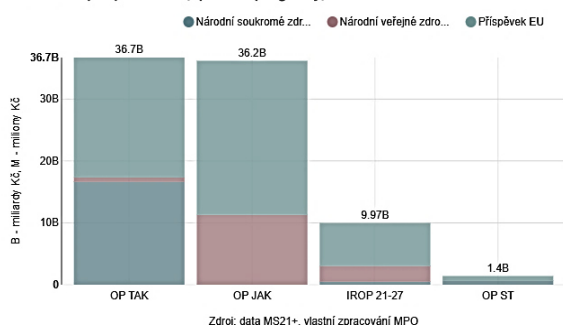
Monitorované období 2021-2025

G1 Finanční podpora RIS3 (B - miliardy Kč)

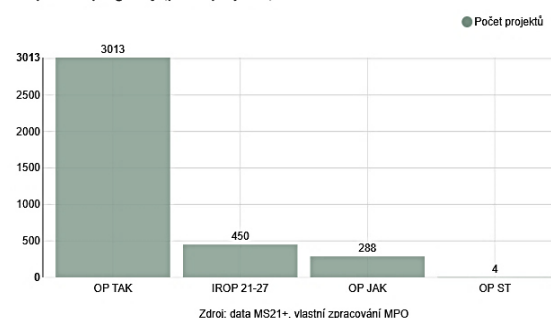


Zdroj: data MS21+, vlastní zpracování MPO

G2 Finanční podpora RIS3 (operační programy)



G3 Operační programy (počet projektů)



Podnikový výzkum v operačních programech⁴¹

Výdaje z operačních programů (CZV) jsou poměrně rovnoměrně rozloženy mezi podporu podnikového výzkumu, podporu veřejného výzkumu a podporu digitalizace v RIS3 (viz Dashboard 2). Rozsah podpory se pro jednotlivé výše zmíněné oblasti pohybuje mezi 24 až 27 mld. Kč (28 až 32 % celkových výdajů), přičemž podpora samotného **podnikového výzkumu** dosáhla k předmětnému datu hodnoty **24,0 mld. Kč** (28 % celkových výdajů). Výjimkou je podpora oblasti lidé pro výzkum, která dosahovala řádově nižších hodnot (9,5 mld. Kč, 11 % celkových výdajů).

Pokud se zaměříme na **cíle RIS3** v podnikovém výzkumu, pak jednoznačně dominují výdaje zaměřené na **inovační výkonnosti firem – cíl A01** (navýšení počtu inovujících podniků, zlepšení jejich technologického vybavení a podpora duševního vlastnictví – navýšení počtu patentových přihlášek a přihlášek ochranných známek a průmyslových vzorů). Výdaje na tento cíl činily **18,4 mld. Kč**, což představovalo cca 22 % celkových výdajů. Výdaje na ostatní cíle (vznik nových firem – cíl A02, inovační ekosystém – cíl A03) se pohybovaly v rozmezí 2 až 4 % celkových výdajů (viz Graf 1).

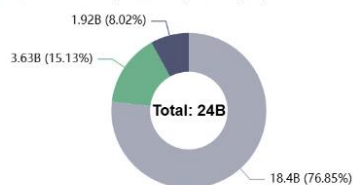
⁴¹ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/specificke-cile-ris3/financovani-specifickych-cilu-ris3/financovani-specifickych-cilu-ris3-operacni-programy>

Dashboard 2 – Podnikový výzkum (operační programy)

Období 2021-2025

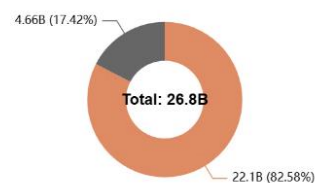
POV Podnikový výzkum v RIS3 (B - miliardy Kč, M - miliony Kč)

- A01, Posílení inovační výkonnosti stávajících firem
- A03, Zlepšení fungování inovačních ekosystémů na národní i regionální úrovni
- A02, Vznik a růst nových firem a využití nových příležitostí



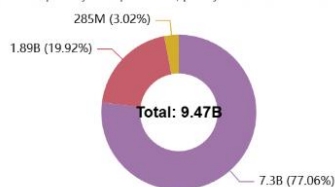
VEV Veřejný výzkum v RIS3 (B - miliardy Kč, M - miliony Kč)

- B01, Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu
- B02, Zvýšení kvality prostředí pro realizaci veřejného výzkumu



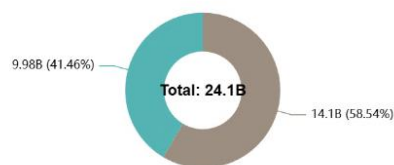
LPV Lidé pro výzkum v RIS3 (B - miliardy Kč, M - miliony Kč)

- C03, Zvýšení potenciálu a motivace pracovníků ve výzkumných organizacích
- C01, Zlepšení schopnosti vzdělávacího systému připravovat lidi pro výzkum, vývoj a inovace
- C02, Rozvoj dovedností pro chytrou specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání



DIG Digitalizace v RIS3 (B - miliardy Kč, M - miliony Kč)

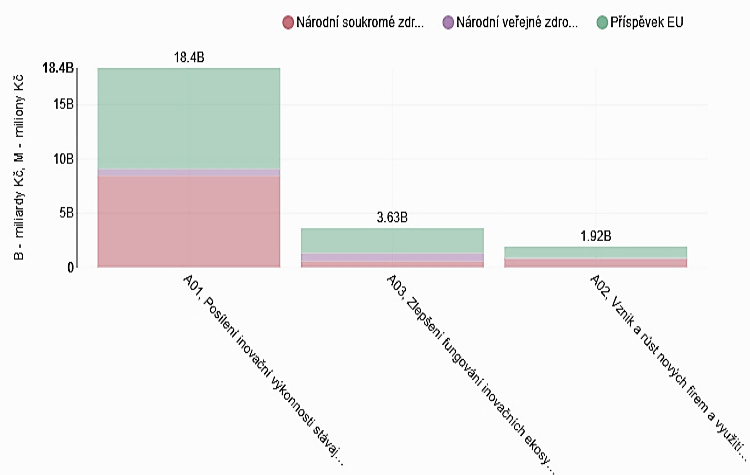
- D02, Podpora digitalizace a využití nových technologií ve veřejné sféře
- D01, Podpora digitalizace a využití nových technologií v podnikání



Zdroj: data MS21+, vlastní zpracování MPO

Graf 1 – Cíle RIS3 v podnikovém výzkumu (operační programy)

G2 Podpora specifických cílů RIS3 (zdroje)



Zdroj: data MS21+, vlastní zpracování MPO

Kromě výdajů na jednotlivé cíle NRIS3 je v rámci jejího monitoringu sledováno a vyhodnocováno také její **věcné plnění**⁴² (výkonnostní indikátory). Ve spolupráci s řídicími orgány operačních programů byly vybrány a nastaveny cílové hodnoty indikátorů sledujících vývoj a výkon VaVaI v oblasti podnikového výzkumu. Porovnáním dosažených hodnot věcných indikátorů získaných k rozhodnému datu a hodnot cílových, získáme reálnou představu o stavu plnění cílů RIS3 (viz Tabulka 2). Jedná se sice o průběžný stav, který nám však napovídá, jak je reálné, že stanovených cílů dosáhneme. Pokud využijeme analogii barev dopravního semaforu, pak **zelená barva** nám naznačuje, že je velká pravděpodobnost, že cíle dosáhneme. **Žlutá barva** nás upozorňuje, že bychom měli být pozorní, neboť na cestě k dosažení stanoveného cíle může být překážka, **červená** je varováním, že náš cíl by pro nás mohl být nedosažitelným.

Tabulka 2 – Věcné plnění cílů v podnikovém výzkumu (operační programy)

Specifický cíl OP	Opatření OP	Typ indikátoru	Kód EK	Kód ČR (NČI)	Kód RIS3	Název indikátoru	Jednotka	Zdroj	Cílová hodnota	Rok dosažení	Dosažená hodnota 2025	Plnění RIS3	Semafor
SC1.1	Aplikace Inovační vouchery Proof of concept	Výsledek	RCR06	214001	A0101	Podané patentové přihlášky	Patentové přihlášky	OP TAK	96	2029	64	67%	
SC1.1	Aplikace Inovační vouchery Proof of concept	Výsledek	RCR07	214011	A0102	Ochranné známky a průmyslové vzory	Přihlášky na ochranné známky a vzory	OP TAK	246	2029	188	76%	
SC1.1	Potenciál	Výstup	ne	241020	A0103	Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků	Pracoviště	OP TAK	200	2029	9	5%	
SC1.1	Inovace	Výstup	ne	225010	A0104	Počet zavedených inovací	Inovace	OP TAK	820	2029	62	8%	
SC1.1	Inovace	Výsledek	RCR03	212002	A01MSP01	Malé a střední podniky zavádějící inovace produktů nebo procesů	MSP	OP TAK	274	2029	30	11%	
SC2.1	Expanze	Výstup	RCO05	101052	A0201	Podpořené nové podniky	Podniky	OP TAK	59	2023	30	51%	uzavřeno
SC2.1	Marketing Poradenství	Výstup	RCO04	101042	A0202	Podniky s nefinanční podporou	Podniky	OP TAK	1 083	2029	183	17%	
SC2.1	Marketing Poradenství	Výstup	RCO02	101022	A0203	Podniky podpořené granty	Podniky	OP TAK	750	2029	214	29%	
SC1.1	Inovační vouchery Partnerství znalostního transferu Proof of concept Služby infrastruktury Spolupráce	Výstup	RCO02	101022	A0301	Podniky podpořené granty	Podniky	OP TAK	2 900	2029	423	15%	
SC1.1	Inovační vouchery Partnerství znalostního transferu Proof of concept Služby infrastruktury Spolupráce	Výsledek	RCR02	103002	A0302	Soukromé investice ve srovnatelné výši jako podpora z veřejných zdrojů	EUR	OP TAK	200 000 000	2029	11 116 320	6%	
SC1.1	Inovační vouchery Partnerství znalostního transferu Proof of concept Služby infrastruktury Spolupráce	Výstup	RCO10	200002	A0303	Podniky spolupracující s výzkumnými organizacemi	Podniky	OP TAK	5 000	2029	323	6%	

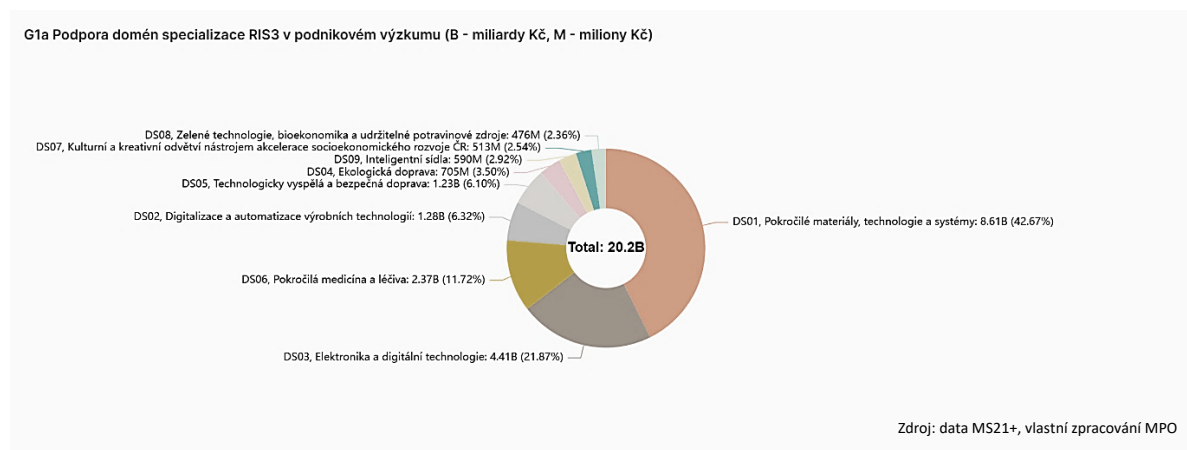
Zdroj: data MS21+, vlastní zpracování MPO

⁴² Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/specificke-cile-ris3/specificke-cile-a/vecne-plneni-specifickych-cilu-a>

Výzkumné zaměření podnikového výzkumu v operačních programech⁴³

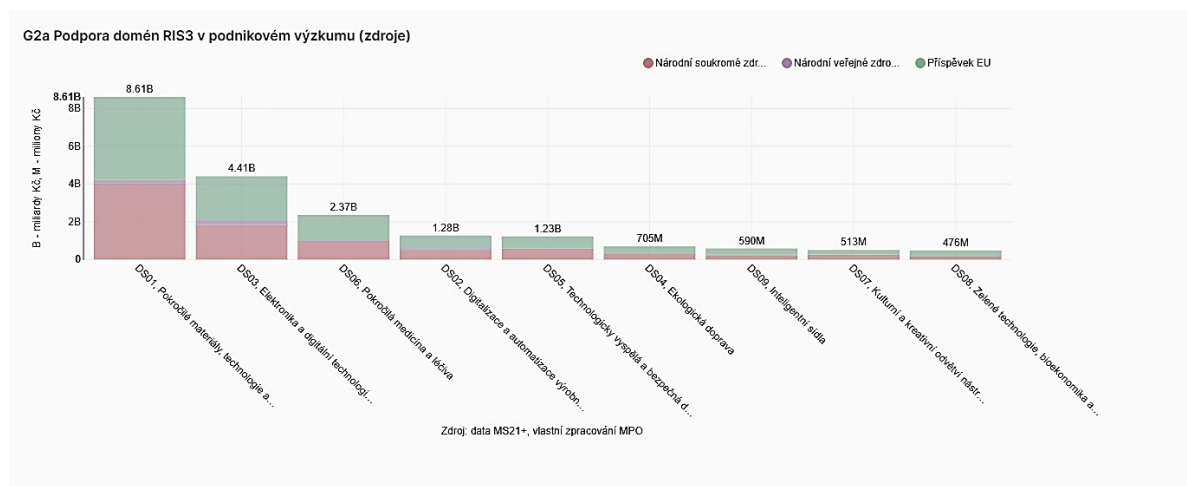
Celkově **nejvyšší finanční výdaje**⁴⁴ z operačního programu OP TAK (CZV – celkové způsobilé výdaje) směřovaly na podporu domény DS01 Pokročilé **materiály, technologie** a systémy (8,61 mld. Kč, což představuje cca 43 % CZV). Následovala doména DS03 **Elektronika a digitální technologie** (4,41 mld. Kč, cca 22 % CZV) a doména DS06 Pokročilá **medicína a léčiva** (2,37 mld. Kč, cca 12 % CZV). Tyto tři domény představují více než **tři čtvrtiny** celkových výdajů RIS3 v OP TAK (viz Graf 2).

Graf 2 – Financování domén RIS3 v podnikovém výzkumu (OP TAK)



Pokud se zaměříme na **rozložení zdrojů** výdajů na jednotlivé domény RIS3 v podnikovém výzkumu (viz Graf 3), pak nejvyšší je finanční podpora z **příspěvků EU** (4,39 mld. Kč, cca 41 % ze všech dotací EU v OP TAK), která směřuje na podporu domény DS01 Pokročilé **materiály, technologie** a systémy. Do této oblasti směřují také nejvyšší finanční výdaje z národních **soukromých zdrojů** (4,03 mld. Kč, cca 45 % z národních soukromých zdrojů OP TAK).

Graf 3 – Zdroje financování domén RIS3 v podnikovém výzkumu (OP TAK)

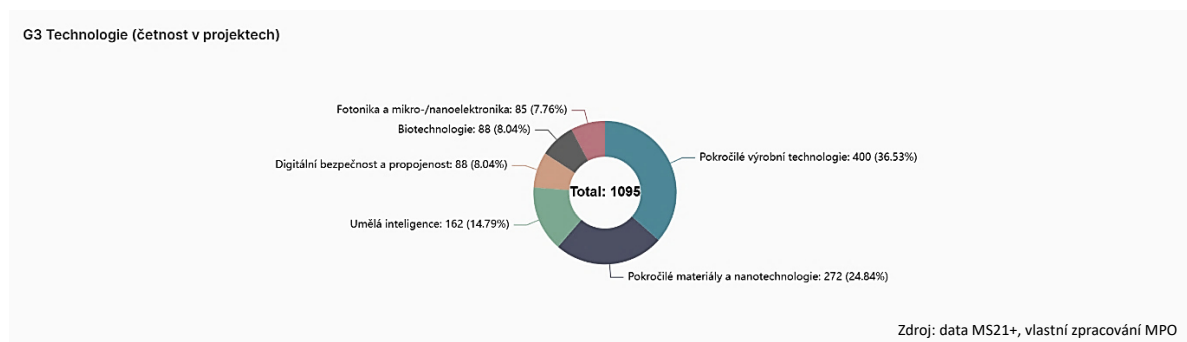


⁴³ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3>

⁴⁴ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/financovani-domen-specializace-ris3/financovani-domen-specializace-ris3-operacni-programy>

Co se týká **technologického zaměření**⁴⁵ podnikového výzkumu, zdaleka nejvíce projektů je zaměřených na technologie KET03 Pokročilé **výrobní technologie** (400 projektů, 37 % všech projektů). Následuje technologie KET02 Pokročilé **materiály a nanotechnologie** (272 projektů, 25 %) a technologie KET05 Umělá inteligence (162 projektů, 15 %). Tyto tři technologie zastupují více než **tři čtvrtiny** (77 %) technologických projektů RIS3 v OP TAK (viz Graf 4).

Graf 4 – Technologické zaměření podnikového výzkumu (OP TAK)

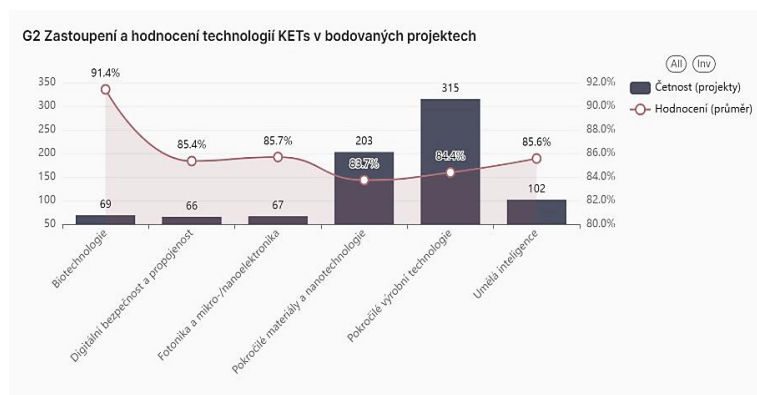


Ve spolupráci s expertní pracovní skupinou tvořenou zástupci řídicích orgánů/poskytovatelů podpory připravilo MPO **Rámcový model hodnocení RIS3**⁴⁶, který slouží jako flexibilní nástroj, umožňující harmonizovat kritéria hodnocení NRIS3 napříč řídicími orgány a poskytovateli podpory. Jeho hlavním účelem je poskytnout strukturu a rámcové nasměrování pro **hodnocení projektů**⁴⁷ a iniciativ podle principů RIS3 strategie. Při implementaci rámcového modelu do modelů hodnocení výzev/veřejných soutěží dotčených programů podpory bylo vždy nutno zohlednit následující základní principy:

- zachování flexibility v kombinování kritérií RIS3 v souladu s potřebami jednotlivých výzev/veřejných soutěží (flexibilita umožnila lépe začlenit kritéria RIS3 do výzev/veřejných soutěží, než pokud by byla daná kritéria striktně nastavena),
- v kompetenci poskytovatelů podpory bylo, aby si rámcový model upravili podle podmínek daných v konkrétních výzvách/veřejných soutěžích,
- národní RIS3 tým poskytoval řídicím orgánům součinnost při nastavování hodnocení RIS3 na jednotlivých výzvách/veřejných soutěžích.

Výsledky **hodnocení technologií KETs** v podnikovém výzkumu (OP TAK) jsou přehledně uvedeny v následujícím grafu a doprovodné tabulce (viz Graf 5).

Graf 5 – Zastoupení a hodnocení technologií KETs v bodovaných projektech (OP TAK)



⁴⁵ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/vyzkumne-zamereni-domen-ris3>

⁴⁶ Odkaz: https://ris3.gov.cz/sites/default/files/2025-03/Implementace%20RIS3%20strategie%20do%20program%C5%AF%20podpory_041024.pdf

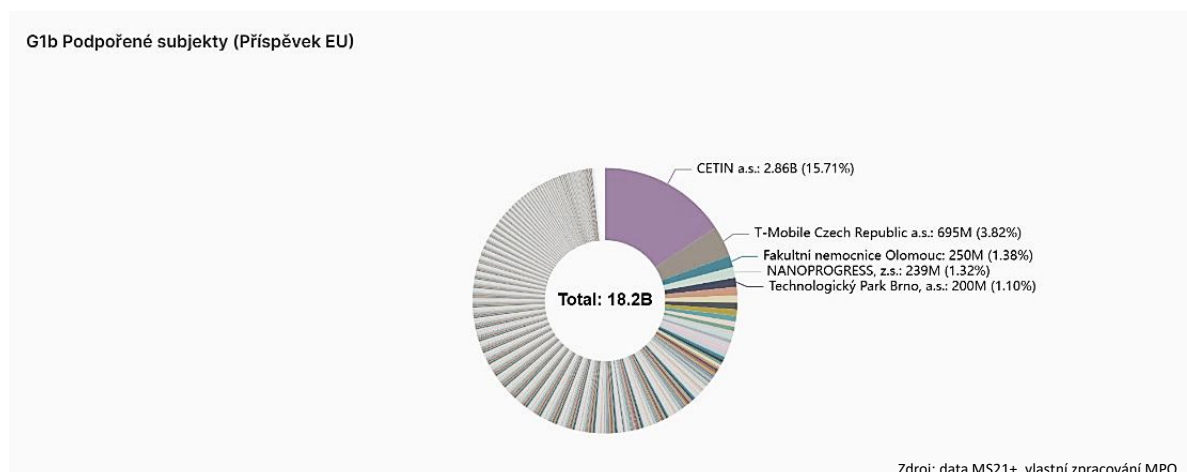
⁴⁷ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/hodnoceni-ris3-v-bodovanych-projektech>

Na základě uvedených výstupů lze konstatovat, že struktura projektů v programu OP TAK je výrazně koncentrována do technologických oblastí spojených s průmyslovou výrobou a materiálovým výzkumem. Nejvyšší četnost vykazují pokročilé výrobní technologie (315 projektů) a pokročilé materiály a nanotechnologie (203 projektů), což naznačuje silnou orientaci podnikového výzkumu na modernizaci výroby, automatizaci a materiálové inovace. Tyto oblasti však zároveň vykazují mírně nižší průměrné hodnocení (84,4 %, resp. 83,7 %), což může indikovat vyšší variabilitu kvality projektů v oblastech s vysokou poptávkou po podpoře. Naopak technologické oblasti s nižší projektovou četností – zejména biotechnologie (69 projektů) – dosahují nejvyššího průměrného hodnocení (91,4 %). To může signalizovat relativně vyšší kvalitu či připravenost projektů v této oblasti, případně přísnější výběr projektových záměrů. Oblasti digitální bezpečnosti a konektivity, fotoniky a mikro-/nanoelektroniky a umělé inteligence se pohybují kolem průměrného hodnocení 85–86 %, což ukazuje relativně vyrovnanou kvalitu projektů v těchto technologických segmentech. Celkově výsledky naznačují, že **portfolio projektů OP TAK** reflektuje průmyslovou strukturu české ekonomiky s dominancí výrobních a materiálových technologií, zatímco některé znalostně intenzivní oblasti (např. biotechnologie) vykazují menší zastoupení, ale nadprůměrnou kvalitu projektových návrhů. To může být relevantní podklad pro další strategické zacílení podpory VaVal a vyvažování technologického portfolia v budoucích výzvách.

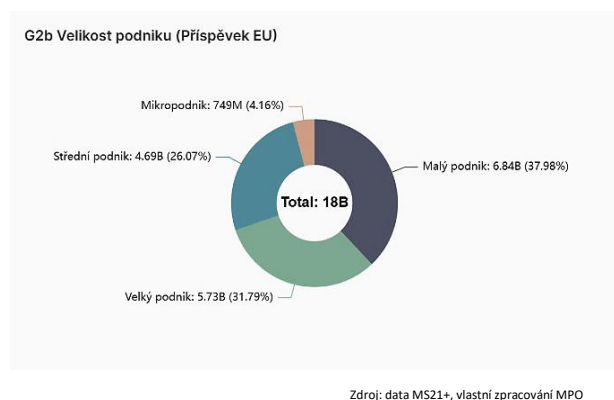
Subjekty v projektech RIS3 podnikového výzkumu (OP TAK)⁴⁸

Na základě projektových dat z operačního programu OP TAK sledujeme příspěvky EU na jednotlivé subjekty v projektech s vazbou na Národní RIS3 strategii, včetně příspěvků EU podle velikosti podniků.

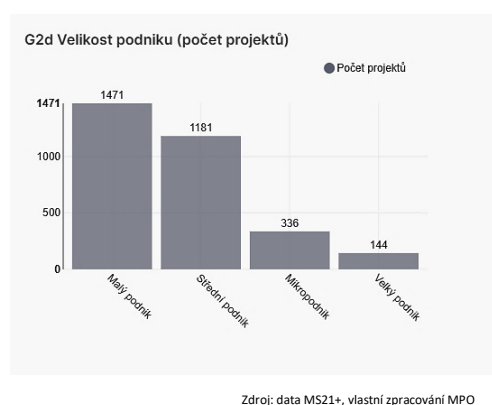
Graf 6 – Příspěvky EU na jednotlivé subjekty (OP TAK)



Graf 7 – Příspěvky EU podle velikosti podniku (OP TAK)



Graf 8 – Počet projektů podle velikosti podniku (OP TAK)



⁴⁸ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/podporene-subjekty-v-projektech-ris3>

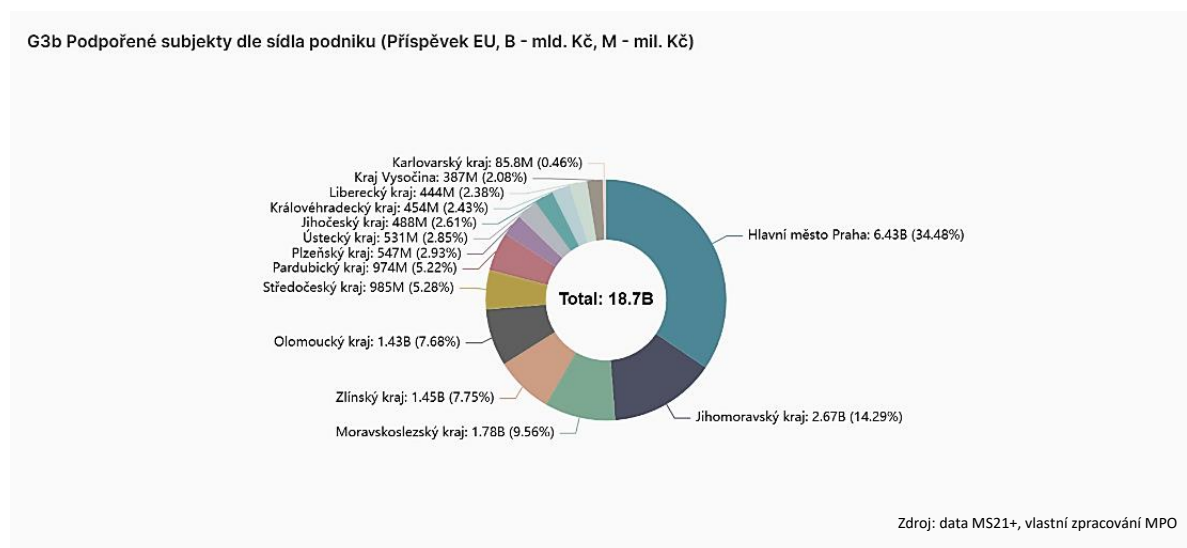
Příspěvky EU jsou mezi jednotlivé podniky rozloženy poměrně rovnoměrně, výjimku tvoří společnosti CETIN a.s. a T-Mobile Czech Republic a.s., u kterých jsou příspěvky EU řádově vyšší (zejména u společnosti CETIN a.s.). Tato skutečnost je dána tím, že obě společnosti realizují na základě výzvy **Vysokorychlostní internet**⁴⁹ (zavádění veřejných širokopásmových sítí elektronických komunikací, které umožní rychlý a spolehlivý přístup ke službám elektronických komunikací a internetu na sítích VHCN pro domácnosti, podniky, školy, úřady a další aktéry) nákladné projekty (CETIN a.s. 20 projektů s dotací EU ve výši 2,9 mld. Kč, T-Mobile Czech Republic a.s. 6 projektů s dotací EU ve výši 0,7 mld. Kč). V programu OP TAK sice čerpají velké podniky třetinu dotací, je však nutno upozornit, že projekty velkých podniků jsou obecně nákladnější, což může celkový obraz o čerpání dotací zkreslovat.

Regionální dimenze RIS3 v podnikovém výzkumu (OP TAK)⁵⁰

Monitoring krajských RIS3 strategií je v kompetenci jednotlivých regionů. Kraje pro potřeby národní úrovně vyplňují krajské karty, ve kterých jsou zachyceny aktivity VaVal v jednotlivých krajích – **P2 Krajské karty**⁵¹. Na národní úrovni je krajům také poskytována metodická podpora a v rámci monitoringu národních ukazatelů jsou zahrnuta i vybraná data v **regionálním členění**⁵².

Příkladem těchto ukazatelů je monitorování příspěvků EU pro hlavní příjemce v projektech operačních programů v rozložení podle jejich sídla (viz Graf 9).

Graf 9 – Příspěvek EU dle sídla subjektu (OP TAK)



Více než polovina dotací EU (58 %) směřovala do firem, které mají sídlo ve třech krajích: Hlavní město Praha, Jihomoravský kraj a Moravskoslezský kraj. Zdaleka nejvíce dotací směřuje do **Hlavního města Prahy** (34 %, 6,43 mld. Kč).

4.2.2 Souhrnné výsledky a doporučení vyplývající z analýz operačních programů

Přehled významných ukazatelů RIS3

Následující analytická část zprávy zahrnuje přehled významných ukazatelů RIS3 v programech podpory s vazbou na Národní RIS3 strategii po zpracování datových výstupů za období od ledna 2021 do prosince 2025. Datové výstupy představují základní informaci o stavu implementace a realizace RIS3 strategie v operačních programech zaměřených na výzkum, vývoj a inovace (viz Tabulka 3).

Zdroje financování RIS3

V operačních programech bylo/bude realizováno 3755 projektů podporujících priority RIS3 o celkových výdajích ve výši 84,3 mld. Kč (z toho příspěvek EU činí 62 %, národní soukromé zdroje 21 % (soukromé zdroje zapojené do národního spolufinancování) a národní veřejné zdroje 17 % (souhrnné označení pro státní rozpočet, státní fond, rozpočet kraje,

⁴⁹ Odkaz: <https://apiagentura.gov.cz/cs/podporovane-aktivity-optak/vysokorychlostni-internet-optak/>

⁵⁰ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/podporene-subjekty-v-ris3/financovani-subjektu-v-ris3-operacni-programy/financovani-subjektu-v-ris3-operacni-programy>

⁵¹ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analzy/zakladni-dokumenty>

⁵² Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/regionalni-dimenze-ris3>

rozpočet obce a jiné národní veřejné zdroje, ze kterých jsou spolufinancovány operace v rámci implementace EU fondů).

Indikativní rozpočet RIS3

Již v tuto chvíli lze konstatovat, že indikativní finanční plán pro RIS3 v operačních programech bude naplněn, s výjimkou OP ST, u kterého lze důvodně předpokládat, že k naplnění plánu nedojde, prozatímní plnění je pouze ve výši 6 % (v tabulce podbarveno červeně).

Významná opatření OP pro realizaci RIS3

Více než třetina výdajů (38 %) směřovala do tří významných opatření RIS3/výzev OP – Špičkový výzkum, Digitální podnik, Aplikace, což představuje celkovou částku cca 32 mld. Kč.

Tabulka 3 – Přehled financování významných ukazatelů RIS3 (operační programy 2021-2025)

oblast RIS3	základní ukazatel	hodnota	podíl na	plán RIS3 (mld. Kč)	plnění plánu RIS3
		(počet; mld. Kč)	CZV		
financování RIS3	počet projektů	3755	---	---	---
	celkové způsobilé výdaje (CZV)	84,3	100%	---	---
	příspěvek EU	52	62%	---	---
	národní soukromé zdroje	17,7	21%	---	---
	národní veřejné zdroje	14,5	17%	---	---
plnění finančního plánu RIS3 (výdaje)	OP TAK	36,7	44%	39,3	93%
	OP JAK	36,2	43%	39,2	92%
	IROP 21-27	10	12%	12,4	81%
	OP ST	1,4	1%	24,3	6%
opatření OP s vazbou na RIS3 (výdaje)	Špičkový výzkum	12,2	14%	---	---
	Digitální podnik	10	12%	---	---
	Aplikace	9,7	12%	---	---
podpora cílů RIS3 (výdaje)	Veřejný výzkum	26,8	32%	---	---
	Digitalizace	24,1	29%	---	---
	Podnikový výzkum	24	28%	---	---
	Lidé pro výzkum	9,5	11%	---	---
podnikový výzkum cíle RIS3 (výdaje)	A01 – Posilování inovační výkonnosti stávajících firem	18,4	22%	---	---
	A03 – Zlepšení fungování inovačních ekosystémů	3,6	4%	---	---
	A02 – Vznik a růst nových firem a využití nových příležitostí	1,9	2%	---	---
podnikový výzkum domény RIS3 (výdaje)	DS01 – Pokročilé materiály, technologie a systémy	8,6	10%	---	---
	DS03 – Elektronika a digitální technologie	4,4	5%	---	---
	DS06 – Pokročilá medicína a léčiva	2,4	3%	---	---
podnikový výzkum regiony (kraje) (dotace EU)	Hlavní město Praha	6,43	8%	---	---
	Jihomoravský kraj	2,67	3%	---	---
	Moravskoslezský kraj	1,78	2%	---	---

Zdroj: data MS21+, vlastní zpracování MPO

Cíle RIS3

Podpora cílů RIS3 je poměrně rovnoměrně rozložena mezi oblasti Veřejný výzkum, Digitalizace a Podnikový výzkum (32 %, 29 % a 28 % výdajů). Výjimkou je oblast Lidé pro výzkum, kam směřovalo cca 11 % výdajů (viz Tabulka 3). Toto rozložení odpovídá koncepčnímu nastavení NRIS3, protože oblast Lidé pro výzkum není hlavním, nýbrž doplňkovým opatřením RIS3. Pokud se zaměříme na cíle RIS3 v podnikovém výzkumu, pak jednoznačně dominují výdaje zaměřené na inovační výkonnosti firem (navýšení počtu inovujících podniků, zlepšení jejich technologického vybavení a podpora duševního vlastnictví).

Výzkumné zaměření podnikového výzkumu

Na základě podrobného vyhodnocení výzkumného zaměření podnikového výzkumu v Národní RIS3 strategii (zdroje financování, absorpční kapacita, technologická náročnost, bodové hodnocení RIS3, vazba na technologie EDTs) byl připraven návrh priorit podnikového výzkumu pro programové období 2028-2034, který bude podkladem pro jednání pracovních skupin pro přípravu nového programového období.

Závěrečná doporučení pro operační programy

Obecná doporučení

- projednat se zástupci ŘO OP ST nastavení indikativního rozpočtu RIS3 (prozatímní plnění pouze ve výši 6 %)
- pro realizaci VaVal v operačních programech byla v období 2021-2025 stěžejní opatření Špičkový výzkum (OP JAK), Digitální podnik (OP TAK) a Aplikace (OP TAK) – zvážit zachování opatření i pro programové období 2028-2034

Doporučení pro podnikový výzkum – programové období 2028-2034

Priority VaVal – průřezová témata:

- zachovat důraz na podporu inovační výkonnosti firem
- podporu vzniku nových firem realizovat ve spolupráci s CzechInvestem

4.2.3 RIS3 v národních programech

V následující analytické části byla použita projektová data z informačního systému IS VaVal⁵³ zaměřená na ukazatele monitorující průběh NRIS3 v národních programech podpory (rezortní programy a programy TA ČR). Při zpracování a vizualizaci dat byl použit nástroj Apache Superset⁵⁴. Co se týká stavu národních projektů, jedná se o projekty ve stavu od vložení do systému IS VaVal (schválení projektové žádosti) a ve stavech následných. V oblasti sledovaných výdajů se u národních programů podpory finance v systému IS VaVal monitorují v následující struktuře:

- Celkové náklady na dobu řešení⁵⁵;
- Národní zdroje na dobu řešení⁵⁶;
- Skutečně čerpané prostředky ze SR;
- Podle zdroje financí (CEL – celkové uznané náklady; SRU – podpora ze státního rozpočtu).

Celkové financování RIS3 v národních programech⁵⁷

Na základě získaných projektových dat z národních programů byl sestaven graf podílu národních prostředků (viz Dashboard 3) zaměřených na podporu RIS3 strategie. Celková čerpaná podpora (CEL) v národních programech s vazbou na RIS3 ve sledovaném období 2021-2025 činila **33,8 mld. Kč**, podíl státního rozpočtu (SRU) na celkovém financování dosahoval hodnoty **cca 70 %** (23,8 mld. Kč). K rozhodnému datu bylo v souvislosti s realizací NRIS3 2021-2027 podpořeno **3547 projektů** zaměřených na priority RIS3 ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Podnikový výzkum v národních programech⁵⁸

U celkových **nákladů** v národních programech (CEL) jednoznačně dominuje podpora **podnikového výzkumu** – **78 %** celkových nákladů (26,2 mld. Kč). Pokud se zaměříme na **cíle RIS3** v podnikovém výzkumu, pak je podpora poměrně rovnoměrně rozložena mezi **cíl A01 – posilování inovační výkonnosti firem** (navýšení počtu inovujících podniků, zlepšení jejich technologického vybavení a podpora duševního vlastnictví) a **cíl A03 – zlepšení fungování inovačního ekosystému** (spolupráce firem a VO, modernizace výzkumných pracovišť podniků, společné projekty v rámci klastrů, technologických platforem nebo inovačních sítí, transfer technologií a znalostí do praxe). Zejména zaměření národních programů na realizaci cíle A03 RIS3 je významným doplňkem podpory z operačních programů (viz Dashboard 3).

Tabulka 4 – Věcné plnění cílů v podnikovém výzkumu (národní programy)

Typ indikátoru	Kód EK	Kód ČR (NČ)	Kód RIS3	Název indikátoru	Jednotka	Zdroj	Cílová hodnota	Rok dosažení	Dosažená hodnota 2025	Plnění RIS3	Semafor
Výsledek	ne	ne	ne	Aplikované výsledky	počet	TA ČR	1589	2029	2077	131%	
Výsledek	ne	ne	ne	Aplikované výsledky	počet	rezortní programy	1839	2029	1457	79%	
Výstup	ne	ne	A01MSP03	Podíl MSP v podpořených projektech	%	TA ČR	30	2029	30	100%	
Výstup	ne	ne	A01MSP04	Podíl MSP prvožadatelů	%	TA ČR	46	2029	59	128%	
Výstup	ne	ne	A0305	Podíl projektů ve spolupráci VO a PO	%	TA ČR	70	2029	74	106%	
Výstup	ne	ne	A03MSP01	Podíl projektů ve spolupráci MSP a VP	%	TA ČR	10	2029	11	110%	

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

Kromě nákladů na jednotlivé cíle NRIS3 je v rámci jejího monitoringu sledováno a vyhodnocováno také její **věcné plnění** (výkonnostní

⁵³ Odkaz: <https://www.isvavai.cz/>

⁵⁴ Odkaz: <https://superset.apache.org/>

⁵⁵ Jedná se o celkové uznatelné náklady plánované na celou dobu řešení daného projektu a zahrnující všechny zdroje určené na financování daného projektu.

⁵⁶ Jedná se o uznatelné náklady plánované na celou dobu řešení daného projektu zahrnující pouze národní zdroje určené na financování daného projektu.

⁵⁷ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/vize-ris3/financovani-ris3/financovani-ris3-narodni-programy>

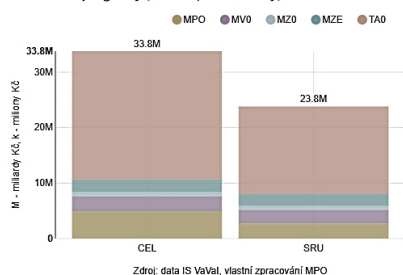
⁵⁸ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/specificke-cile-ris3/financovani-specifickych-cilu-ris3/financovani-specifickych-cilu-ris3-narodni-programy>

indikátory). Ve spolupráci s řídicími orgány národních programů byly vybrány a nastaveny cílové hodnoty indikátorů sledujících **aplikované výsledky** VaVal v oblasti podnikového výzkumu. Co se týká druhu výsledků, jedná se ponejvíce o **funkční a užité vzory** (viz Dashboard 4). Porovnáním dosažených hodnot získaných k rozhodnému datu a hodnot cílových, získáme reálnou představu o stavu plnění cílů RIS3 v národních programech. Jedná se sice o průběžný stav, nicméně na základě získaných hodnot lze s velkou pravděpodobností konstatovat, že stanoveného cíle dosáhneme (viz Tabulka 4).

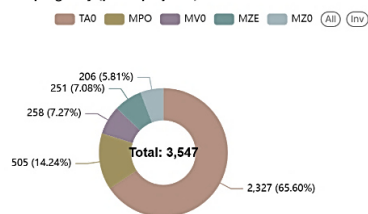
Dashboard 3 – Financování RIS3 (národní programy)

Období 2021-2025

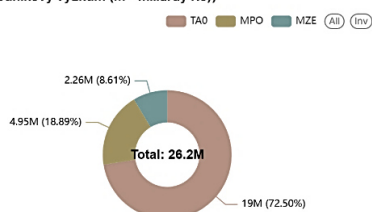
G1a Národní programy (finance, M - miliardy)



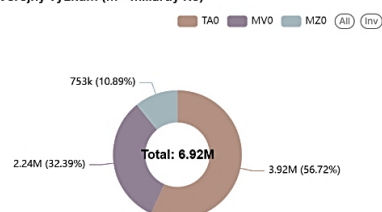
G1b Národní programy (počet projektů)



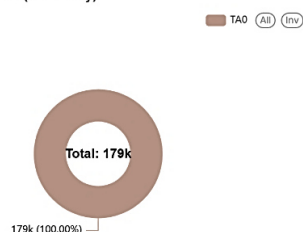
POV Podnikový výzkum (M - miliardy Kč)



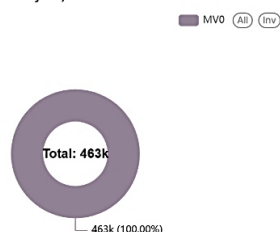
VEV Veřejný výzkum (M - miliardy Kč)



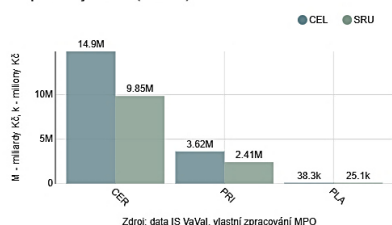
LPV Lidé pro výzkum (k - miliony)



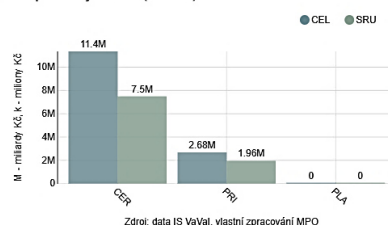
DIGI Digitalizace (k - miliony Kč)



G1 Specifický cíl A01 (celkem)



G3 Specifický cíl A03 (celkem)



Poskytovatel: TAO – Technologická agentura ČR (TA ČR), MPO – Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO), MV0 – Ministerstvo vnitra ČR (MVČR), MZE – Ministerstvo zemědělství (MZe), MZO – Ministerstvo zdravotnictví (MZd)

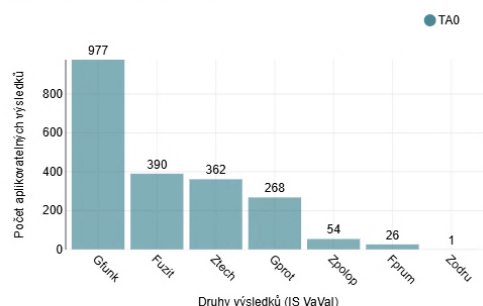
Vysvětlivky: CEL - celkové náklady na dobu řešení, SRU - národní zdroje (státní rozpočet) na dobu řešení, CER - čerpané finance, PRI - přidělené finance, PLA - plánované finance

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

Dashboard 4 – Výsledky v IS VaVal v programech s vazbou na RIS3

Monitorované období: 2021-2025

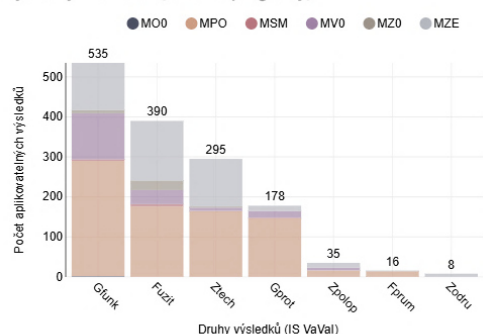
Výsledky v IS VaVal (TA ČR)



Výsledky v IS VaVal (TA ČR) - přehledová tabulka

	Metric	
poddruh_alt	COUNT(poddruh_alt)*1/2	
Fprum		26
Fuzit		390
Gfunk		977
Gprot		268
Zodru		1
Zpolop		54
Ztech		362
Total (Sum)		2,077

Výsledky v IS VaVal (rezortní programy)



Výsledky v IS VaVal (rezortní programy) - přehledová tabulka

poddruh_alt	Metric dodavatel	COUNT(poddruh_alt)						Total (Sum)
		MO0	MPO	MSM	MVO	MZO	MZE	
Fprum			14				2	16
Fuzit			176	6	35	24	149	390
Gfunk		2	288	4	115	8	118	535
Gprot			146	2	17		13	178
Zodru							8	8
Zpolop			16		7		12	35
Ztech			164	1	8	3	119	295
Total (Sum)		2	804	13	182	35	421	1,457

Dodavatel: MO0 Ministerstvo obrany, MPO Ministerstvo průmyslu a obchodu, MSM Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, MVO Ministerstvo vnitra, MZO Ministerstvo zdravotnictví, MZE Ministerstvo zemědělství, TA0 Technologická agentura ČR

Druh výsledků: Fprum - Průmyslový vzor, Fuzit - Užité vzor, Gfunk - Funkční vzorek, Gprot - Prototyp, Zodru - Odrůda, Zpolop - Poloprovoz, Ztech - Ověřená technologie

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

Výzkumné zaměření RIS3 v národních programech⁵⁹

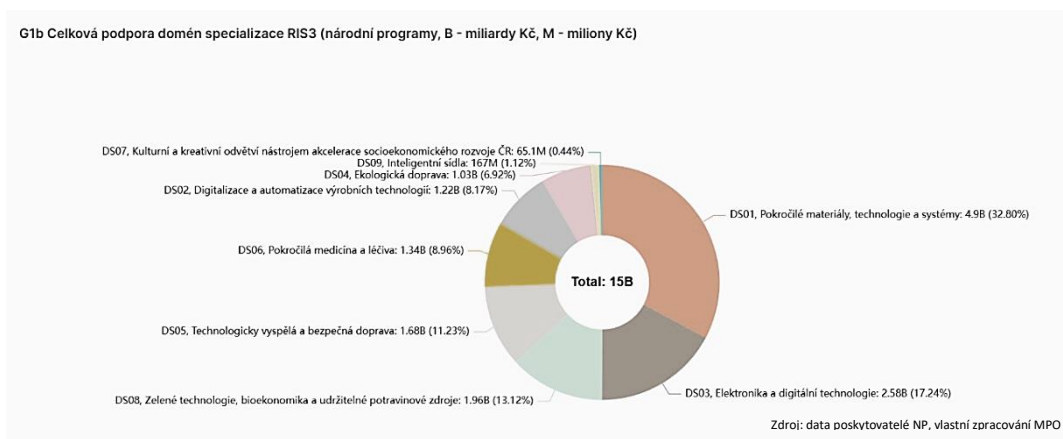
Národní programy nejsou pomocí číselníků přímo navázány na Národní RIS3 strategii. Na základě pravidelných pracovních jednání se zástupci poskytovatelů podpory z národních programů byly postupně vytipovány veřejné soutěže, u nichž byla požadována vazba⁶⁰ na vybrané domény specializace RIS3. Národní RIS3 tým získal k rozhodnému datu z předmětných soutěží od poskytovatelů relevantní data, na jejichž základě připravil odpovídající grafické výstupy (viz Graf 10).

Obdobně jako u operačních programů i u národních programů jsou v RIS3 podporovány zejména **materiálové a technologické oblasti** (doména DS01) a doména DS03 **Elektronika a digitální technologie**. Do těchto dvou domén směřuje **polovina** všech nákladů na projekty (7,48 mld. Kč).

⁵⁹ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/financovani-domen-specializace-ris3/financovani-domen-specializace-ris3>

⁶⁰ Vazba na Národní RIS3 strategii je definována v dokumentu IMPLEMENTACE NÁRODNÍ RIS3 STRATEGIE DO PROGRAMŮ PODPORY Rámcový model hodnocení (odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring>).

Graf 10 – Financování domén RIS3 (národní programy)

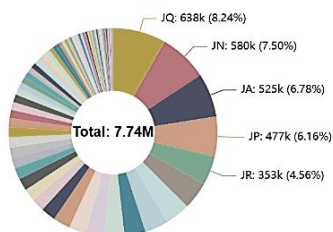


V rámci monitoringu RIS3 jsou také vyhodnocovány **CEP obory**⁶¹ definované v informačním systému IS VaVal. Celkově nejvyšší finanční **podpora podnikového výzkumu**⁶² z národních programů s vazbou na RIS3 (viz Dashboard 5) směřovala na podporu oboru JN **Stavebnictví** (400 mil. Kč, cca 8 % dotací SR na CEP obory). Významně jsou podpořeny také obory JQ **Strojní zařízení a nástroje** (382 mil. Kč, cca 8 % dotací SR) a JA **Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika** (339 mil. Kč, cca 7 % dotací SR).

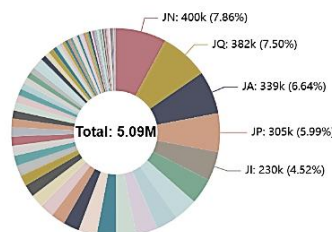
Dashboard 5 – Financování CEP oborů v RIS3 (podnikový výzkum)

Monitorované období je dáno celkovou dobou trvání programu

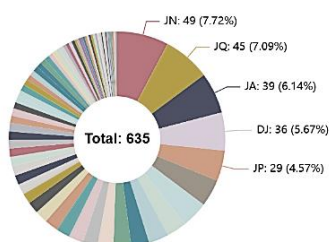
G1a CEP obory hlavní v podnikovém výzkumu (celkové čerpané náklady, M - miliardy Kč, k - miliony Kč)



G2a CEP obory hlavní v podnikovém výzkumu (čerpané ze státního rozpočtu, M - miliardy Kč, k - miliony Kč)



G3a CEP obory hlavní v podnikovém výzkumu (počet projektů)



CEP obory

- DJ Znečištění a kontrola vody
- JA Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika
- JI Kompozitní materiály
- JN Stavebnictví
- JP Průmyslové procesy a zpracování
- JQ Strojní zařízení a nástroje
- JR Ostatní strojírenství

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

⁶¹ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/obory-is-vavai/cep-obory-is-vavai>

⁶² Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/domeny-specializace-ris3/obory-is-vavai/cep-obory-is-vavai/financovani-cep-oboru-v-ris3>

Subjekty v projektech RIS3 podnikového výzkumu⁶³

Dotace ze SR jsou mezi jednotlivé podniky rozloženy poměrně rovnoměrně (viz Dashboard 6). Mezi podniky úspěšně čerpající národní dotace náležejí například společnosti DEKONTA, a.s. (98 mil. Kč), Shoptet, a.s. (86 mil. Kč) nebo COMTES FHT a.s. (73 mil. Kč).

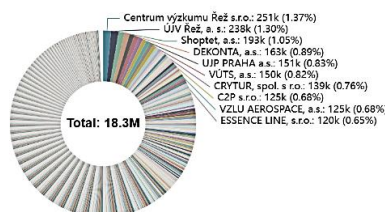
Regionální dimenze RIS3 v podnikovém výzkumu

Monitoring krajských RIS3 strategií je v kompetenci jednotlivých regionů. Kraje pro potřeby národní úrovně vyplňují krajské karty, ve kterých jsou zachyceny aktivity VaVal v jednotlivých krajích – **P2 Krajské karty**⁶⁴. Na národní úrovni je krajům také poskytována metodická podpora a v rámci monitoringu národních ukazatelů jsou zahrnuta i vybraná data v **regionálním členění**⁶⁵. Příkladem vybraných ukazatelů je monitorování dotací ze SR pro hlavní příjemce v projektech národních programů v rozložení podle jejich sídla (viz Dashboard 6). Více než polovina dotací SR (61 %) směřovala do firem, které mají sídlo ve třech krajích: Hlavní město Praha, Jihomoravský kraj a Středočeský kraj. Zdaleka nejvíce dotací směřuje do **Hlavního města Prahy** (31 %, **3,04 mld. Kč**).

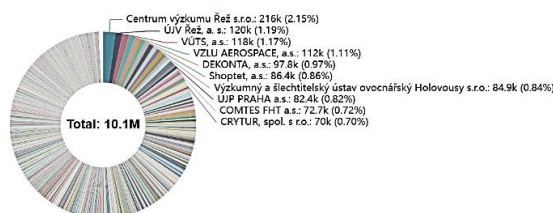
Dashboard 6 – Podpořené subjekty v RIS3 (národní programy - podnikový výzkum)

Období 2021-2025

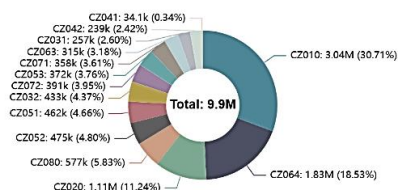
G1a Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (náklady celkem, k - mil. Kč)



G1b Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (dotace ze státního rozpočtu, k - mil. Kč)



G1c Podpořené právnické osoby zapsané v obchodním rejstříku dle sídla podniku (dotace ze státního rozpočtu, M - mld. Kč, k - mil. Kč)



Kód Kraje

CZ010 Hlavní město Praha
CZ020 Středočeský kraj
CZ031 Jihočeský kraj
CZ032 Plzeňský kraj
CZ041 Karlovarský kraj
CZ042 Ústecký kraj
CZ051 Liberecký kraj
CZ052 Královéhradecký kraj
CZ053 Pardubický kraj
CZ063 Kraj Vysočina
CZ064 Jihomoravský kraj
CZ071 Olomoucký kraj
CZ072 Zlínský kraj
CZ080 Moravskoslezský kraj

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

⁶³ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/podporene-subjekty-v-projektech-ris3/financovani-subjektu-v-ris3-narodni-programy>

⁶⁴ Odkaz: <https://www.ris3.cz/analyzy/zakladni-dokumenty>

⁶⁵ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/regionalni-dimenze-ris3>

4.2.4 Souhrnné výsledky a doporučení vyplývající z analýz národních programů

Přehled významných ukazatelů RIS3

Následující analytická část zprávy zahrnuje přehled významných ukazatelů RIS3 v programech podpory s vazbou na Národní RIS3 strategii po zpracování datových výstupů za období od ledna 2021 do prosince 2025. Datové výstupy představují základní informaci a stavu implementace a realizace RIS3 strategie v národních programech zaměřených na výzkum, vývoj a inovace (viz Tabulka 5).

Tabulka 5 – Přehled financování významných ukazatelů RIS3 (národní programy 2021-2025)

oblast RIS3	základní ukazatel	hodnota	podíl na	plán RIS3	plnění
		(počet; mld. Kč)	CEL	(mld. Kč)	plánu RIS3
financování RIS3	počet projektů	3547	---	---	---
	celkové čerpané náklady – CEL	33,80	100%	---	---
	státní rozpočet	23,80	70%	39,9	60%
programy s vazbou na RIS3 (náklady)	FW – TREND (MPO)	11,40	34%	---	---
	FX – The Country for the Future (MPO)	3,30	10%	---	---
	TN – Národní centra kompetence (TA ČR)	3,10	9%	---	---
podpora cílů RIS3 (náklady)	Podnikový výzkum	26,20	78%	---	---
	Veřejný výzkum	6,02	20%	---	---
	Digitalizace	0,46	1%	---	---
	Lidé pro výzkum	0,18	1%	---	---
podpora cílů RIS3 (dotace SR)	Podnikový výzkum	17,30	51%	30,4	57%
	Veřejný výzkum	6,02	18%	8,81	68%
	Digitalizace	0,30	1%	0,5	60%
	Lidé pro výzkum	0,15	0%	0,15	100%
podnikový výzkum cíle RIS3 (náklady)	A01 Posilování inovační výkonnosti stávajících firem	14,90	44%	---	---
	A03 Zlepšení fungování inovačních ekosystémů	11,40	34%	---	---
podnikový výzkum CEP obory (dotace SR)	JN Stavebnictví	0,40	1%	---	---
	JQ Strojní zařízení a nástroje	0,38	1%	---	---
	JA Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika	0,34	1%	---	---
podnikový výzkum regiony (kraje) (dotace SR)	Hlavní město Praha	3,04	9%	---	---
	Jihomoravský kraj	1,83	5%	---	---
	Středočeský kraj	1,11	3%	---	---

Zdroj: data IS VaVal, vlastní zpracování MPO

Zdroje financování a indikativní rozpočet RIS3

V národních programech bylo/bude realizováno 3547 projektů podporujících priority RIS3 o celkových nákladech ve výši 33,8 mld. Kč (z toho příspěvek SR činí 70 %, tj. 23,8 mld. Kč). Plnění indikativního finančního plánu pro RIS3 v národních programech se aktuálně pohybuje okolo 60 %. Je však nutno konstatovat, že v době zpracování podkladů ke zprávě nebyla v systému IS VaVal k dispozici žádná data za rok 2025, což celkový obraz o plnění finančního plánu RIS3 významně ovlivňuje.

Významné programy NP pro realizaci RIS3

Více než polovina nákladů (53 %) směřovala do tří významných národních programů – FW – TREND (MPO), FX – The Country for the Future (MPO) a TN – Národní centra kompetence (TA ČR), což představuje celkovou částku cca 17,8 mld. Kč.

Cíle RIS3

Podpora cílů RIS3 je v národních programech soustředěna zejména do Podnikového výzkumu (78 % nákladů, 26,2 mld. Kč). Pokud se zaměříme na samotné cíle RIS3 v podnikovém výzkumu, pak jsou náklady soustředěné na podporu inovační výkonnosti firem – cíl A01 (inovace podniků a jejich technologického vybavení, podpora duševního vlastnictví). Náklady na tento cíl činily 14,9 mld. Kč, což představovalo cca 44 % celkových nákladů. Dále je významně podporován cíl A03 – inovační ekosystém (spolupráce firem a VO, modernizace výzkumných pracovišť podniků, společné projekty v rámci klastrů, technologických platforem nebo inovačních sítí, transfer technologií a znalostí do praxe). Zaměření národních programů na podporu cíle A03 RIS3 (11,4 mld. Kč, 34 % celkových nákladů) je významným doplňkem podpory RIS3 v operačních programech.

Věcné plnění RIS3

Jak již bylo dříve uvedeno, kromě výdajů na jednotlivé cíle NRIS3 je v rámci jejího monitoringu sledováno a vyhodnocováno také její věcné plnění (výkonnostní indikátory). Porovnáním dosažených hodnot věcných indikátorů získaných k rozhodnému datu (31. 12. 2025) a hodnot cílových lze konstatovat, že u podnikového výzkumu cílových hodnot stanovených k roku 2029 dosáhneme.

Regionální dimenze RIS3

Více než polovina dotací SR (61 %) v podnikovém výzkumu směřovala do firem, které mají sídlo ve třech krajích: Hlavní město Praha, Jihomoravský kraj a Středočeský kraj. Zdaleka nejvíce dotací směřuje do Hlavního města Prahy (31 %, 3,04 mld. Kč).

Výzkumné zaměření podnikového výzkumu

Celkově nejvyšší finanční podpora z národních programů s vazbou na RIS3 směřovala na podporu oboru JN Stavebnictví (400 mil. Kč, cca 8 % dotací SR na CEP obory). Významně jsou podpořeny také obory JQ Strojní zařízení a nástroje (382 mil. Kč, cca 8 % dotací SR) a JA Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika (339 mil. Kč, cca 7 % dotací SR).

Závěrečná doporučení pro národní programy

Obecná doporučení

- zajištění synergie při čerpání evropských a národních dotací

4.2.5 Příklady úspěšných projektů s vazbou na RIS3 strategii

V následující kapitole uvedeme **příklady úspěšných projektů** realizovaných v souladu s národními prioritami stanovenými v RIS3 strategii a schválenými Vládou ČR.

PROJEKT 1		
Název:	Rozvoj 4D nukleární magnetická rezonance pro proteinové inženýrství	
Anotace:	Cílem projektu společnosti AIffinity s.r.o. ⁶⁶ , založené koncem roku 2021 jako spin-off Masarykovy univerzity v Brně a podporované Středoevropským technologickým institutem (CEITEC), bylo umožnit další rozvoj softwaru (SW) s názvem 4D-GRAPHS , který byl vytvořený na základě spolupráce s mateřskou univerzitou a který slouží k lepšímu předpovídání 3D struktury proteinů/bílkovin. Díky projektu bude možné tento SW ověřit na základě reálných dat a výsledky zohlednit při vývoji nové verze SW, která bude mít mnoho aplikací v biotechnologickém a farmaceutickém průmyslu a otevře cestu k dalším aplikacím při navrhování léčiv. Výdaje na projekt činily 4,96 mil. Kč, s příspěvkem EU ve výši 70 %. Projekt byl realizovaný v operačním programu OP TAK (MPO), který mimo jiné napomáhá i při naplňování priorit stanovených v doméně specializace DS03 Elektronika a digitální technologie ⁶⁷ NRIS3. Projekt je zaměřený na Využití umělé inteligence (AI) v praxi, což je druhé nejvíce podporované strategické výzkumné téma RIS3 (88 výzkumných projektů v programu OP TAK), které následuje po tématu Strojírenské výrobní techniky a technologie (Machine Tools) (132 projektů).	
PROJEKT 2		
Název:	Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ	
Anotace:	Na projektu ⁶⁸ , který zastřešovala společnost VÚTS, a.s. ⁶⁹ , spolupracovalo celkem 29 firem a výzkumných institucí. Byl zaměřen na výzkum, vývoj a inovační aktivity nezbytné pro zvyšování konkurenceschopnosti českého strojírenského průmyslu v oblasti středního a lehkého strojírenství. Náklady na projekt činily 251 mil. Kč, s podporou ze státního rozpočtu ve výši 79 %. Výsledkem projektu bylo celkem 182 aplikovaných výsledků, mimo jiné nová technologie na výrobu plošného nanovlákněného materiálu, experimentálně ověřená technologie postupu nastavení kompenzačního algoritmu úhlových chyb pomocí řízených hydrostatických buněk, elektronický modul pro měření hloubky trhlin střídavou potenciálovou metodou a další. Projekt byl realizovaný v programu aplikovaného výzkumu TN-NCK ⁷⁰ (TA ČR), který napomáhá mimo jiné i při naplňování priorit stanovených v doméně specializace DS01 Pokročilé materiály, technologie a systémy ⁷¹ NRIS3. Náklady programu TN-NCK dosáhly v období let 2021-2025 celkové hodnoty 3,08 mld. Kč, což představuje cca 9 % celkových nákladů určených na podporu RIS3 v národních programech. Příspěvek ze státního rozpočtu činil 1,87 mld. Kč (cca 8 % z příspěvků státního rozpočtu na podporu RIS3).	

⁶⁶ Odkaz: <https://www.aiffinity.com/>

⁶⁷ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/o-ris3/narodni-dimenze/priority/tematicke-vertikalni-prioritydomeny-specializace/prehled-domen-vyzkumne-a-inovacni-specializace/elektronika-a>

⁶⁸ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/projekty/TN01000015?query=vzhiaadfatg>

⁶⁹ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/subjekty/ico%3A46709002>

⁷⁰ Odkaz: <https://tacr.gov.cz/program/program-narodni-centra-kompetence/>

⁷¹ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/o-ris3/narodni-dimenze/priority/tematicke-vertikalni-prioritydomeny-specializace/prehled-domen-vyzkumne-a-inovacni-specializace/pokrocile-materialy>

PROJEKT 3



Název: Projekt zaměřený na vývoj technologie pro synchronní generátory nové generace

Anotace: Projekt⁷² realizovala společnost TES VSETÍN s.r.o.⁷³ ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni. Cílem projektu bylo zvýšení konkurenceschopnosti společnosti v rámci Evropské unie i celosvětového trhu v oblasti synchronních generátorů s permanentními magnety (PM). Náklady na projekt činily 25,25 mil. Kč, s podporou ze státního rozpočtu ve výši 51 %. Výsledkem projektu je rozšíření nabídky produktů společnosti o nové typy strojů se zcela novou technologií umožňující sběr dat z rotorů pomocí bezdrátového napájení senzoriky umístěné přímo v rotoru. Projekt byl realizovaný v programu aplikovaného výzkumu FW-TREND⁷⁴ (MPO), který napomáhá mimo jiné i při naplňování priorit stanovených v doméne specializace DS01 Pokročilé materiály, technologie a systémy⁷⁵ NRIS3. Náklady programu FW-TREND dosáhly v období let 2021-2025 celkové hodnoty 11,40 mld. Kč, což představuje cca 34 % celkových nákladů určených na podporu RIS3 v národních programech. Příspěvek ze státního rozpočtu činil 7,44 mld. Kč (cca 31 % z příspěvků státního rozpočtu na podporu RIS3).

PROJEKT 4



Název: Projekt na stanovení ztráty půdy větrnou erozí

Anotace: Projekt⁷⁶ výzkumného ústavu VÚMOP⁷⁷ byl zaměřen na hodnocení projevů větrné eroze prostřednictvím stanovení ztráty půdy větrnou erozí v t/ha/rok pro území České republiky a možnosti jejího omezení organizačními, agrotechnickými a technickými opatřeními. Náklady na projekt činily 8,20 mil. Kč, s podporou ze státního rozpočtu ve výši 6,97 mil. Kč (cca 85 %). Výsledkem projektu je mimo jiné Mapa oblastí⁷⁸ vymezující převládající směry větrů pro potřeby hodnocení rizika větrné eroze. Projekt byl realizovaný v programu aplikovaného výzkumu QK-ZEMĚ⁷⁹ (MZe), který napomáhá při naplňování cílů MISE 02⁸⁰ NRIS3. Náklady programu QK-ZEMĚ dosáhly v období let 2021-2025 celkové hodnoty 2,26 mld. Kč, což představuje cca 7 % celkových nákladů určených na podporu RIS3 v národních programech. Příspěvek ze státního rozpočtu činil 2,11 mld. Kč (cca 9 % z příspěvků státního rozpočtu na podporu RIS3).

PROJEKT 5



Název: Projekt pro sdílení obrazu v reálném čase během bezpečnostních incidentů a mimořádných událostí

Anotace: Projekt⁸¹ společnosti GINA Software s.r.o.⁸² se zaměřil na podporu akceschopnosti bezpečnostních a záchranných sborů pomocí experimentálního vývoje systému pro sdílení a analýzu obrazu a zvuku v reálném čase napříč všemi prvky sborů (například hasiči, záchranka, policie, armáda, vrtulník, dron). Náklady na projekt činily 10,68 mil. Kč, s podporou ze státního rozpočtu ve výši 7,43 mil. Kč (cca 70 %). Výsledkem⁸³ projektu je platforma pro sdílení obrazu v reálném čase, software pro analýzu obrazového obsahu a sestava pro sdílení obrazu v reálném čase s prvky detekce. Projekt byl realizovaný v bezpečnostním programu VB-SecTech⁸⁴ (MVČR), který napomáhá při naplňování cílů MISE 02⁸⁵ NRIS3. Celkové náklady programu SecTech dosáhly hodnoty 757 mil. Kč, přičemž na podporu bezpečného veřejného prostoru (cíl M02C02) mířilo 431 mil. Kč, což představuje cca 29 % z celkové podpory tohoto cíle.

⁷² Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/projekty/FW01010295?query=7j4vaadx2kq#project-main>

⁷³ Odkaz: <https://www.tes.cz/cs/>

⁷⁴ Odkaz: <https://tacr.gov.cz/program/program-trend/>

⁷⁵ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/o-ri33/narodni-dimenze/priority/tematicke-vertikalni-prioritydomeny-specializace/prehled-domen-vyzkumne-a-inovacni-specializace/pokrocile-materialy>

⁷⁶ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/projekty/QK21010191?query=q6faaadyormq#project-main>

⁷⁷ Odkaz: <https://www.vumop.cz/>

⁷⁸ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/vysledky-vyzkumu/RIV%2F00027049%3A%2F23%3AN0000077>

⁷⁹ Odkaz: <https://mze.gov.cz/public/portal/mze/poradenstvi-a-vyzkum/vyzkum-a-vyvoj/narodni-agentura-pro-zemedelsky-vyzkum/program-zeme-1>

⁸⁰ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/ris3-mise/ris3-mise-02-posileni-odolnosti-spolecnosti-proti-bezpecnostnim-hrozbam>

⁸¹ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/projekty/VB01000028?query=2zkaac2miha#project-main>

⁸² Odkaz: <https://www.ginasoftware.com/>

⁸³ Odkaz: <https://starfos.tacr.cz/projekty/VB01000028?query=2zkaac2miha#project-results>

⁸⁴ Odkaz: <https://mv.gov.cz/vyzkum/clanek/program-bezpecnostniho-vyzkumu-cr-2021-2026-vyvoj-testovani-a-evaluace-novych-bezpecnostnich-technologii-sectech.aspx>

⁸⁵ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/ris3-mise/ris3-mise-02-posileni-odolnosti-spolecnosti-proti-bezpecnostnim-hrozbam>

4.2.6 RIS3 v kontextových datech

V rámci kontextových indikátorů (data ČSÚ, Eurostat) se v této zprávě zaměříme zejména na analýzu **podnikového výzkumu** v České republice.

Intenzita výzkumu a vývoje⁸⁶

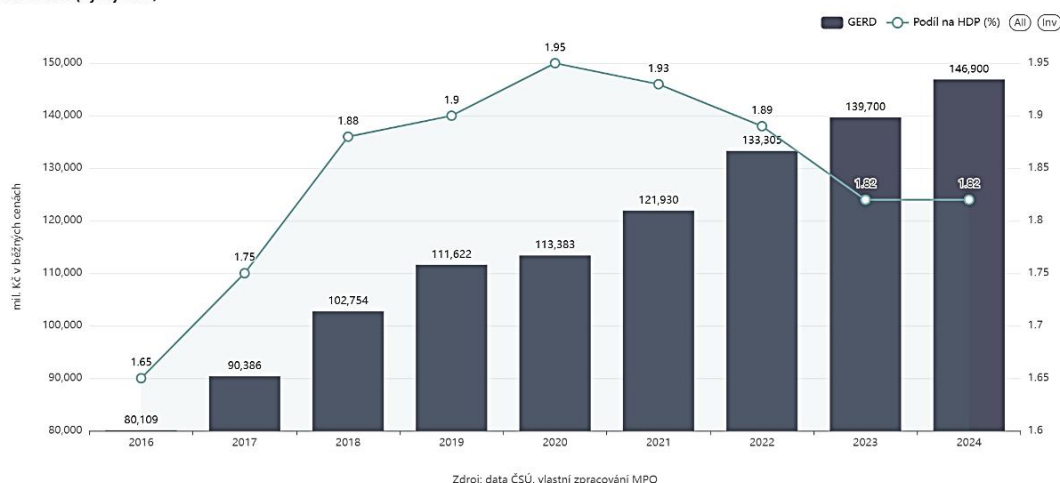
Celkové výdaje na VaV (GERD) se pro mezinárodní srovnání nejčastěji poměřují k HDP. Tento poměrový ukazatel se nazývá **Intenzita VaV** a patří do skupiny základních strukturálních ukazatelů hodnotících postup plnění cílů Lisabonské strategie v jednotlivých zemích EU.

Pokud se zaměříme na **vývoj** ukazatele GERD v České republice (viz Dashboard 7), lze konstatovat, že od roku 2016 dochází každoročně k jeho významnému navýšování (s výjimkou přelomu let 2019 a 2020, kdy se tento trend, pravděpodobně v souvislosti s pandemií covidu 2019, zpomalil).

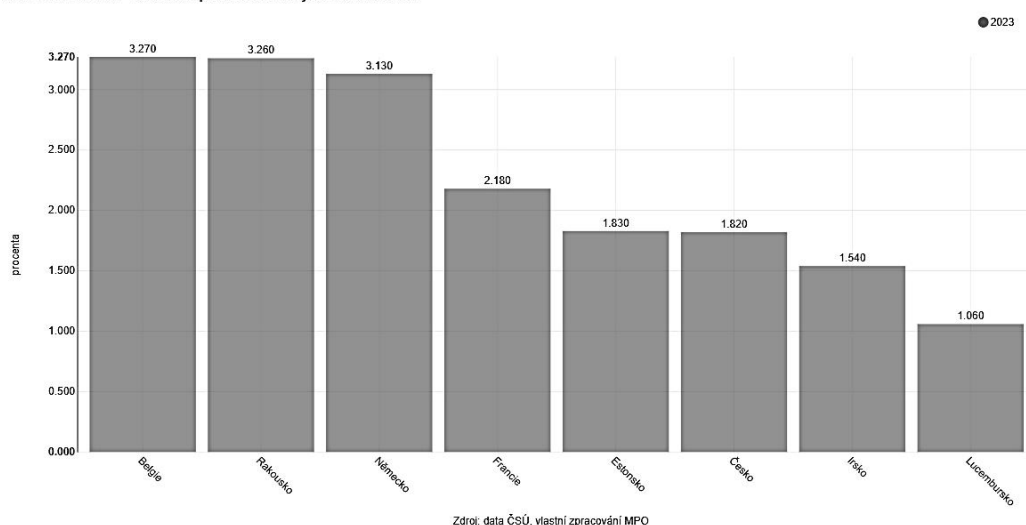
Za velmi negativní trend lze považovat fakt, že od roku 2020 do roku 2023 se **intenzita VaV** každoročně významně snižovala. Mezi roky 2023 a 2024 došlo ke stagnaci na hodnotě 1,82 % HDP, což znamená propad na úroveň před rokem 2018). Srovnáme-li intenzitu VaV v České republice a u **silných inovátorů EU**⁸⁷, pak platí, že se Česká republika v tomto srovnání nacházela v roce 2023 s hodnotou 1,82 % HDP významně (o 0,5procentního bodu) pod jejich průměrem (2,32 % HDP).

Dashboard 7 – Intenzita výzkumu a vývoje

G1 Intenzita VaV (vývoj v ČR)



G2a Intenzita VaV v České republice a u silných inovátorů EU



⁸⁶ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/indikatory/v10-intenzita-vyzkumu-a-vyvoje>

⁸⁷ Státy EU se silným inovačním potenciálem dle EIS 2025: Belgie, Rakousko, Irsko, Lucembursko, Německo, Estonsko a Francie.

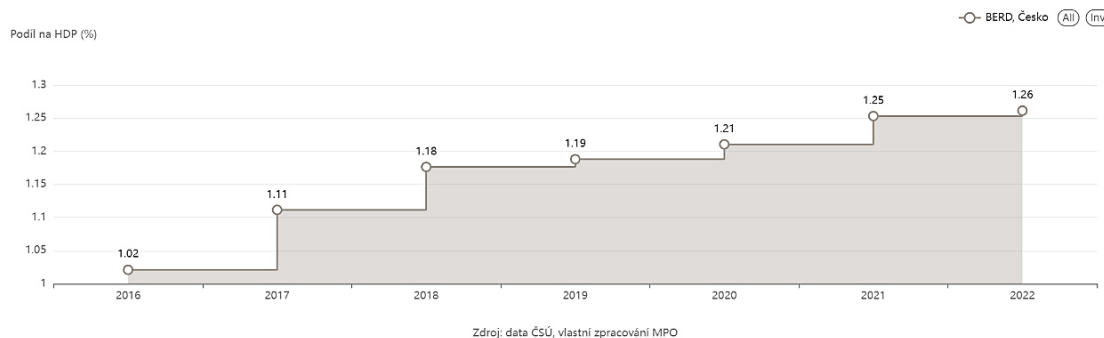
Výdaje na výzkum a vývoj⁸⁸

Celkové výdaje na výzkum a vývoj v **podnikatelském sektoru** zahrnují veškeré neinvestiční a investiční výdaje vynaložené na výzkum a vývoj provedený v podnikatelském sektoru na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj jejich financování. Pro mezinárodní srovnání se používá pro tento ukazatel zkratka **BERD** (Business Enterprise Expenditure on R&D). Ukazatel BERD nezahrnuje výdaje sledovaných podniků provádějících výzkum a vývoj, které byly vynaloženy za nákup služeb VaV od jiných subjektů a dále prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV. Za poměrně pozitivní lze považovat **vývoj** ukazatele BERD v České republice (viz Dashboard 8), kdy od roku 2016 dochází každoročně k jeho významnému navyšování (s výjimkou přelomu let 2018, 2019 a 2020, kdy se tento trend, pravděpodobně v souvislosti s pandemií covidu 2019, zpomalil).

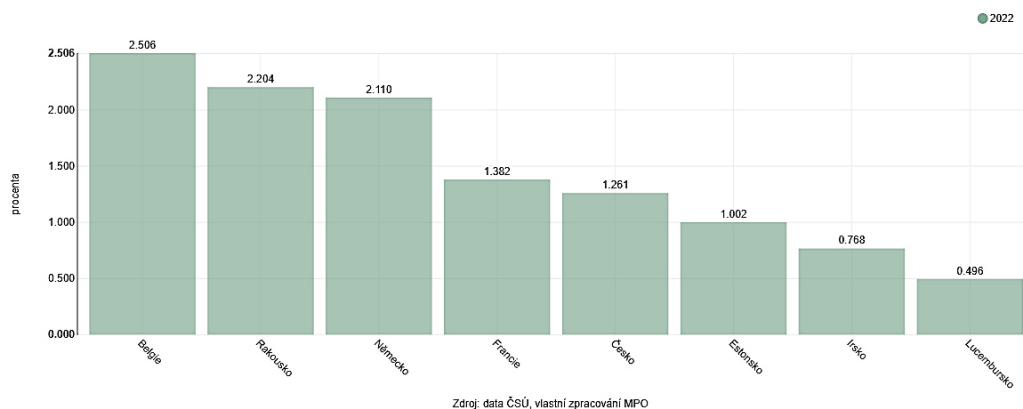
Srovnáme-li ukazatel BERD (jeho podíl na HDP) u ČR a u **silných inovátorů EU**⁸⁹, pak platí, že se Česká republika v tomto srovnání v roce 2022 nacházela s hodnotou 1,26 % HDP mírně (o 0,24 procentního bodu) pod průměrem silných inovátorů EU (1,50 % HDP).

Dashboard 8 – Výdaje na VaV (BERD)

G4a Výdaje na VaV v ČR (BERD) - podíl na HDP (celkový vývoj)



G4b Výdaje na VaV v EU (BERD) - podíl na HDP (silní inovátoři EU)



⁸⁸ Odkaz: <https://www.ris3.cz/monitoring/indikatory/v09-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj>

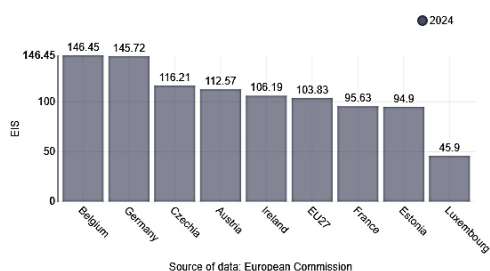
⁸⁹ Státy EU se silným inovačním potenciálem dle EIS 2025: Belgie, Rakousko, Irsko, Lucembursko, Německo, Estonsko a Francie.

Firm investments (EIS)⁹⁰

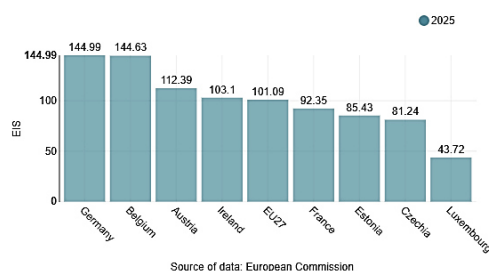
European Innovation Scoreboard⁹¹(EIS) poskytuje srovnávací analýzu inovační výkonnosti v zemích EU, v dalších evropských zemích a u regionálních sousedů. Pomáhá zemím posoudit relativní silné a slabé stránky jejich národních inovačních systémů a identifikovat výzvy, které musí řešit. Indikátor **Firm investments** monitoruje firemní investice, které zahrnují tři ukazatele investic do VaV i mimo VaV, a které firmy vynakládají za účelem vytváření inovací. Srovnáme-li umístění ČR a **silných inovátorů EU⁹²** meziročně podle žebříčku EIS 2024 a 2025 (viz Dashboard 9) v oblasti firemních investic, pak platí, že se ČR mezi silnými inovátory EU propadla z třetího stupně pomyslného hodnotového žebříčku EU na předposlední sedmou pozici a je zpět pod průměrem celé EU.

Dashboard 9 – Firm investments (EIS)

Firm investments 2024



Firm investments 2025

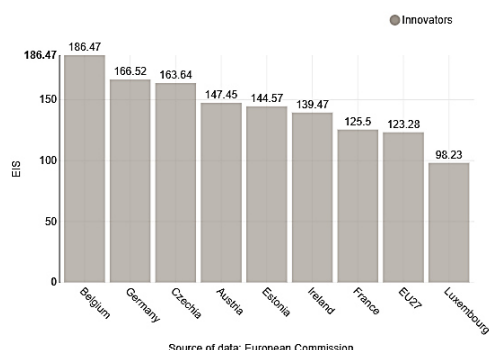


Innovators (EIS)⁹³

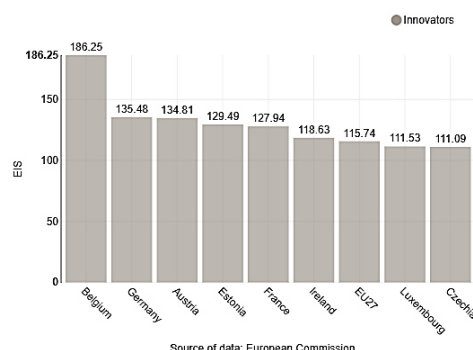
Indikátor **Innovators** zahrnuje dva ukazatele měřící podíl malých a středních podniků (MSP) – zavedení inovací na trh nebo v rámci svých organizací (produktové inovace) a dále zahrnuje inovace podnikových procesů, které kombinují inovace výrobních procesů, marketingu a organizačních procesů. MSP jsou definovány tak, že zahrnují všechny podniky s 10 až 249 zaměstnanci. Inovace produktů je klíčovou složkou inovací, protože mohou vytvářet nové ukazatele a zlepšovat konkurenceschopnost. Vyšší podíly produktových inovátorů odrážejí vyšší úroveň inovačních aktivit. Mnoho firem inovuje nikoli zlepšováním nových produktů, ale zlepšováním svých podnikových procesů. Srovnáme-li umístění ČR a **silných inovátorů EU⁹⁴** meziročně podle žebříčku EIS 2024 a 2025 (viz Dashboard 10) v oblasti firemních inovací, pak platí, že se ČR meziročně propadla na poslední osmé místo v poměru k silným inovátorům EU a klesla pod průměr EU.

Dashboard 10 – Innovators (EIS)

Innovators 2024



Innovators 2025



⁹⁰ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/indikatory/a09-firm-investments-eis>

⁹¹ Odkaz: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard_en

⁹² Státy EU se silným inovačním potenciálem dle EIS 2024 a 2025: Belgie, Rakousko, Irsko, Lucembursko, Německo, Estonsko a Francie.

⁹³ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/indikatory/a10-innovators-eis>

⁹⁴ Státy EU se silným inovačním potenciálem dle EIS 2024 a 2025: Belgie, Rakousko, Irsko, Lucembursko, Německo, Estonsko a Francie.

Tržby inovačních podniků za inovované produkty⁹⁵

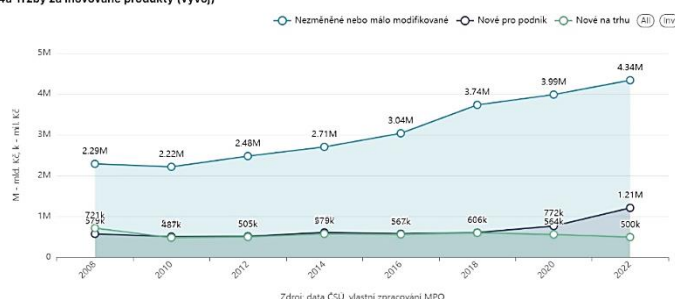
Inovační podnik je takový, který ve sledovaném období zavedl produktovou (výrobek nebo služba) či procesní (marketingová, organizační a interní procesní) inovaci.

Pokud se zaměříme na **vývoj** tržeb inovačních podniků v České republice (viz Dashboard 11), lze u tohoto ukazatele pozorovat velmi **negativní dlouhodobý trend**. Od roku 2010 sice dochází každoročně k navyšování tržeb za inovativní produkty, nicméně se jedná o **produkty nezměněné** nebo **málo modifikované**. Tržby z produktů nových pro podnik dlouhodobě stagnují a teprve od roku 2018 pozorujeme trvalou stagnaci. Naopak tržby z produktů nových na trhu od roku 2008 stagnují na hodnotě 0,5 mld. Kč.

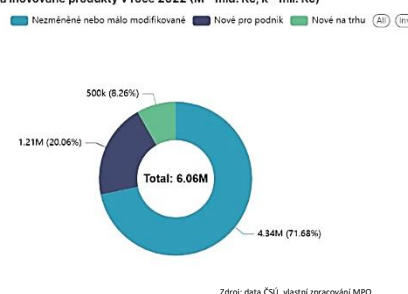
Srovnáme-li podíl tržeb podle přidané hodnoty inovativních produktů, tak **v roce 2022** takřka tři čtvrtiny (cca 72 %) činily tržby za produkty nezměněné nebo málo modifikované (nízká přidaná hodnota), pětinu (20 %) za produkty nové pro podnik (středně vysoká přidaná hodnota) a **pouhých 8 %** za produkty nové na trhu (**vysoká přidaná hodnota**).

Dashboard 11 – Tržby inovačních podniků za inovované produkty

G4a Tržby za inovované produkty (vývoj)



G4b Tržby za inovované produkty v roce 2022 (M - mld. Kč, k - mil. Kč)



4.2.7 Výsledky a doporučení vyplývající z analýz kontextových indikátorů

Intenzita výzkumu a vývoje (podíl výdajů GERD na HDP)

Od roku 2020 do roku 2023 se intenzita VaV každoročně významně snižovala. Hospodářské strategie ČR předpokládá postupné navyšování celkových výdajů na VaV na **2 % HDP do roku 2027, 2,4 % HDP do roku 2030 a 2,7 % HDP do roku 2035**. Analýza proto potvrzuje nutnost realizovat opatření zaměřená na systematické zvyšování investic do výzkumu a vývoje, a to jak ze strany veřejného sektoru, tak zejména podnikové sféry. Klíčovou roli v tomto ohledu hraje zefektivnění řízení systému VaV, posílení strategické role Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace a lepší využívání evropských zdrojů pro financování výzkumu a inovací.

Výdaje na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru (BERD)

Vývoj ukazatele BERD v České republice lze dlouhodobě hodnotit relativně pozitivně, neboť od roku 2016 dochází k postupnému navyšování výdajů podnikatelského sektoru na výzkum a vývoj. Další posilování investic podniků do výzkumu a vývoje je přitom zásadní pro naplnění Hospodářské strategie ČR, která počítá s tím, že **přibližně dvě třetiny růstu výdajů na VaV budou pocházet ze soukromého sektoru**. K dosažení tohoto cíle je nezbytné pokračovat v opatřeních zaměřených na posílení motivace podniků investovat do inovací, zejména prostřednictvím úprav daňových odpočtů na VaV, podpory zapojení soukromého kapitálu do výzkumných projektů a posilování spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi.

ČR a silní inovátoři v EU

Srovnání postavení České republiky a silných inovátorů EU podle žebříčku European Innovation Scoreboard ukazuje zhoršující se trend. V oblasti firemních investic se Česká republika meziročně propadla z třetího stupně pomyslného hodnotového žebříčku na předposlední sedmou pozici. Podobně v oblasti firemních inovací se ČR propadla na poslední osmé místo mezi sledovanými silnými inovátory a dostala se pod průměr EU. Tento vývoj je v přímém rozporu s ambicí Hospodářské strategie ČR posunout Českou republiku **do první osmičky zemí EU** v rámci European Innovation Scoreboard **do roku 2035**. Výsledky proto potvrzují nutnost posilovat národní inovační ekosystém, zejména podporou podnikových inovací, zlepšením podmínek pro vznik a růst technologických startupů a rozvojem nástrojů pro komercializaci výsledků výzkumu.

⁹⁵ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/monitoring/indikatory/a04-zakladni-ukazatele-inovacnich-aktivit-podniku-s-10-a-vice-zamestnanci-v-cesku-ve-sledovanych>

Tržby inovačních podniků za inovované produkty

Vývoj tržeb inovačních podniků v České republice vykazuje dlouhodobě nepříznivou strukturu. Přestože od roku 2010 dochází k růstu celkových tržeb za inovativní produkty, převážná část tohoto růstu je tvořena produkty nezměněnými nebo pouze mírně modifikovanými. Naopak tržby z produktů nových na trhu zůstávají dlouhodobě velmi nízké a stagnují. Tento trend potvrzuje, že česká ekonomika stále nedostatečně využívá potenciál výzkumu a vývoje pro tvorbu inovací s vysokou přidanou hodnotou. Z pohledu Hospodářské strategie ČR je proto klíčové posílit mechanismy, které podporují **komercializaci výsledků výzkumu, vznik spin-off a startupových firem a transfer znalostí mezi akademickou sférou a průmyslem**. V tomto kontextu mají zásadní význam opatření zaměřená na zlepšení legislativy a řízení systému VaVal, podporu spolupráce výzkumných organizací s podniky a rozvoj inovační infrastruktury v regionech.

Závěrečná obecná doporučení pro podnikatelský sektor

Obecná doporučení (vazba na Hospodářskou strategii ČR)

- systematicky podporovat aktivity podnikatelského sektoru, které přispívají k naplnění strategického cíle postupného zvyšování výdajů na výzkum, vývoj a inovace (klíčovou roli bude hrát především soukromý sektor, jehož investice by měly představovat dominantní část růstu celkových výdajů na VaVal v následujícím období)
- vytvářet podmínky pro intenzivnější zapojení MSP do výzkumných a inovačních projektů (výsledky RIS3 monitoringu totiž ukazují, že postavení České republiky v evropském srovnání podnikových inovací a investic do inovací v posledních letech oslabuje, zlepšení této situace je přitom klíčové pro naplnění ambice Hospodářské strategie ČR posunout Českou republiku mezi nejvýkonnější inovační ekonomiky v Evropě)
- posílení podnikatelského a inovačního ekosystému, zejména prostřednictvím podpory technologických startupů, spin-off společností a projektů zaměřených na komercializaci výsledků výzkumu
- podporovat vznik a uvádění na trh inovací s vyšší přidanou hodnotou (struktura tržeb inovačních podniků v České republice stále vykazuje vysoký podíl pouze mírně modifikovaných produktů)

4.3 Evaluace RIS3

Evaluace národní RIS3 strategie byla provedena v roce 2024 a její shrnutí a výsledky byly uvedeny ve zprávě o realizaci RIS3 za období 2024-2025. V období od 1.1.2025 do 31.3.2026 se evaluační aktivity soustředily zejména do krajů, které měly tuto povinnost ve výzvě SA+ I, spolufinancovaného z operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK).

Povinnou aktivitou ve výzvě SA+ I je aktivita č. 4 „Mapování, analýzy a evaluace“. Na národní úrovni byla vypracována **Metodika evaluací krajských RIS3 strategií**⁹⁶, která popisuje doporučení k provádění evaluace v projektech podpořených z OP JAK ve výzvě SA+ I. Tato Metodika slouží jako vodítko pro provádění evaluací v rámci povinné aktivity č. 4. Potřeba evaluací krajských RIS3 strategií vychází z požadavku EK z tzv. **základní podmínky**⁹⁷. Cílem aktivity je mapovat, sledovat a vyhodnocovat změny a vývoj inovačního prostředí v kraji na základě intervencí realizovaných ve výzvě SA+ I (tzv. dopadová evaluace) a rovněž zjištění týkající efektivního řízení krajské RIS3 strategie, adekvátnosti personálního obsazení orgánů vykonávajícího EDP proces (např. Krajské inovační platformy, Krajské rady pro inovace aj.) a jejich vzájemné spolupráce (tzv. procesní evaluace). Očekává se, že veškeré poznatky vyhodnocené z krajských evaluací přispějí k efektivnímu řízení implementace RIS3 strategie na úrovni kraje, a zprostředkovaně i na úrovni národní. V tomto uspořádání zodpovědnost za provedení evaluace přechází na kraje s metodickou podporou z národní úrovně.

Pro účely zmapování situace v krajích v období 1.1.2025 – 31.3.2026 byly využity informace z pravidelných zpráv zasílaných kraji národnímu RIS3 týmu. Dalším zdrojem informací byly přílohy ke Zprávám o realizaci projektů ve výzvě SA+ I zasílané MŠMT jakožto poskytovateli podpory z OP JAK. Kromě toho byl na začátku března 2026 proveden rychlý online průzkum ke zjištění stavu evaluací ve sledovaném období. Z uvedených zdrojů vyplynuly tyto závěry:

Dopadová evaluace se realizovala v 11 krajích, přičemž se v různých krajích nacházela v odlišných fázích realizace. 3 kraje uvedly, že dopadová evaluace je ve fázi přípravy, ve 2 krajích se již realizuje. 3 kraje vykázaly ukončenou evaluaci a další 3 kraje již měly dopadovou evaluaci schválenou. Zbývající 3 kraje z 14 dopadovou evaluaci v uvedeném období nezačaly. Tyto rozdíly v časovém průběhu

⁹⁶ Odkaz: <https://ris3.gov.cz/analyzy-a-dokumenty/doplnkove-analyzy-a-materialy>

⁹⁷ **Základní podmínky** Evropské komise v kontextu evropských fondů (např. pro období 2021-2027) představují soubor povinných požadavků, které musí členský stát splnit, aby mohlo být čerpání finančních prostředků z fondů EU považováno za oprávněné a efektivní.

evaluací jsou způsobeny odlišnými dobami zahájení projektů ve výzvě SA+ I. Z hlediska způsobu provedení 7 krajů uvedlo, že evaluaci provedli vlastními silami, 3 kraje využily externího dodavatele, zbývající zvolily kombinaci obou způsobů nebo ještě nebylo rozhodnuto. Pro dopadovou evaluaci měly krajské RIS3 týmy vybrat 3 intervence a vyhodnotit jejich dopad. Projekty pokrývaly širokou škálu témat, od práce s talenty a vzdělávání přes voucherové, inkubační a akcelerační programy až po projekty digitalizace a kyberbezpečnosti.

Procesní evaluace se realizovala v 13 krajích, přičemž i v tomto případě se v různých krajích nacházela v odlišných fázích realizace. 1 kraj uvedl, že procesní evaluace je ve fázi přípravy, ale dosud ji nezačal, ve 4 krajích se již realizuje. 5 krajů vykázalo ukončenou evaluaci a další 4 kraje již měly dopadovou evaluaci schválenou. Tyto rozdíly v časovém průběhu evaluací jsou způsobeny odlišnými dobami zahájení projektů ve výzvě SA+ I. Z hlediska způsobu provedení 6 krajů uvedlo, že evaluaci provedli vlastními silami, 5 krajů využilo externího dodavatele, zbývající dva zvolily kombinaci obou způsobů. Hodnocení intervencí v krajských inovačních ekosystémech ukazuje celkově pozitivní dopady, přičemž dosavadní procesní evaluace odhalila nutnost posílit koordinaci, institucionalizaci a strategické řízení EDP a RIS3. Zjištění opakovaně zdůrazňují potřebu jasnějšího vymezení rolí aktérů, větší zapojení soukromého sektoru, zvýšení aktivity členů platform, lepší využívání synergií a systematičtější komunikace výsledků. Doporučení se zaměřují na rozvoj strategických řídicích struktur, jako jsou krajské rady pro inovace (a jejich analogické modifikace), posílení dlouhodobých kapacit a motivace aktérů, transparentnější nastavení procesů a pravidel, efektivnější zacílení dotační podpory a rozvoj lidských zdrojů. Výsledky evaluací budou využity pro aktualizaci krajských RIS3, přípravu projektů ve výzvě SA+ II a nových intervencí v období 2027–2029. Kraje využijí výsledky rovněž pro rekodifikaci řídicích dokumentů, posílení EDP platform, propojení klíčových aktérů triple/quadruple helix, rozvoj datově orientovaného řízení a zvýšení marketingové a komunikační viditelnosti regionů jako atraktivního prostředí pro inovace, podnikání a talenty.

5 Plán implementace – aktivity RIS3 v roce 2026

Plán implementace je svého druhu **akčním plánem implementace** NRIS3 pro rok 2026 s přesahem do let následujících. Reflektuje všechny naplánované aktivity Národního RIS3 týmu ve vztahu ke všem zainteresovaným subjektům (národní inovační platformy, řídicí orgány operačních a národních programů podpory, krajské týmy a struktury RIS3, instituce EK, Řídicí výbor NRIS3 apod.).

5.1 Plán činnosti Oddělení 61220

Hlavní plánované úkoly Oddělení 61220

V březnu 2026 došlo na MPO k vytvoření Sekce výzkumu, vývoje a inovací, sloučením odborů a oddělení věnujících se problematice VaVal na Ministerstvu průmyslu a obchodu, dále pak odboru zajišťujícím činnost Rady pro výzkum, vývoj a inovace z Úřadu vlády ČR a odboru věnujícím se vesmírným technologiím z Ministerstva dopravy. Hlavním cílem této reorganizace je posílit a zefektivnit řízení VaVal v ČR, včetně lepšího zacílení podpory VaVal v oblasti umělé inteligence, kvantových a vesmírných technologií. Ambicí je využít silné stránky Národní RIS3 strategie, mezi které patří evidence-based přístup, prioritizace, proces objevování podnikatelských příležitostí (EDP) nebo Mission-oriented Innovation Policy (MOIP).

Mezi hlavní činnosti nové sekce patří mj. příprava materiálu hodnotícího naplňování opatření Národní politiky VaVal a příprava podkladů pro její aktualizaci. Zabezpečení přípravy NP VaVal je v gesci RVVI v souladu s § 35 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, podle něhož RVVI předkládá vládě návrh Národní politiky VaVal a jejích aktualizací ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a v souladu s mezinárodními smlouvami.

Při přípravě podkladů budou využity analytické a strategické výstupy projektu STRATIN+, který poskytne přímou metodickou a analytickou podporu při aktualizaci NP VaVal, včetně návrhu nové struktury, cílů a opatření s možným využitím přístupů orientovaných na společenské mise. Důležitou součástí bude také identifikace kritických technologií a návrh modernizovaného systému indikátorů a monitoringu, který umožní lépe sledovat a vyhodnocovat naplňování NP VaVal v České republice. V roce 2026 se aktivity projektu rovněž zaměří na systematickou analýzu inovačního ekosystému v ČR, identifikaci prioritních oblastí podpory VaVal z evropských fondů po roce 2028 a mapování technologické a experimentální infrastruktury včetně fungování regionálních inovačních center. Součástí bude také analýza inovační vyspělosti českých firem a jejich pozice v globálních hodnotových řetězcích, která umožní lépe identifikovat technologické lídry a cílit nástroje podpory.

Další prioritou pro nadcházející období bude zahájení realizace nového projektu „Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+“, spolufinancovaného z Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK). Jednou z hlavních oblastí projektu bude další rozvoj systému monitoringu a evaluace RIS3 misí. Projekt se zaměří na vytvoření metodického rámce a nástrojů, které umožní systematicky sledovat naplňování misí a vyhodnocovat jejich dopady. Důležitou komponentou projektu bude další rozvoj datové infrastruktury pro řízení VaVal, zejména prostřednictvím rozšíření datového skladu na portálu www.ris3.gov.cz. Ten bude doplněn o nové funkce umožňující automatizované stahování a aktualizaci dat z ČSÚ a dalších relevantních národních zdrojů. Cílem je vytvořit robustní a dlouhodobě udržitelnou datovou základnu, která umožní efektivní analytickou podporu strategických rozhodnutí a zároveň poskytne otevřený zdroj informací pro veřejnou správu, výzkumné organizace i další aktéry inovačního ekosystému. Projekt se rovněž zaměří na posílení spolupráce mezi regiony, zejména prostřednictvím podpory mezikrajských aktivit v oblasti rozvoje dodavatelských řetězců ve vybraných odvětvích a technologických oblastech. Dalším důležitým prvkem projektu bude síťování úspěšných řešitelů projektů financovaných z programů Technologické agentury ČR. Cílem této aktivity je propojit výzkumné organizace, podniky a další aktéry, kteří již dosáhli významných výsledků ve svých projektech, a vytvořit platformu pro sdílení zkušeností, navazování nových partnerství a podporu mezioborové spolupráce. V rámci projektu byla rovněž zahájena diskuse o vytvoření společného systému monitoringu krajských RIS3 strategií. Tento krok směřuje k větší harmonizaci přístupů k práci s daty mezi národní a regionální úrovní a k vytvoření sdílené metodiky pro sledování pokroku v oblasti inteligentní specializace.

V roce 2026 budou pokračovat pravidelná setkání expertní pracovní skupiny poskytovatelů podpory v režimu RIS3. Je plánována řada výzev: TA ČR bude vyhlašovat soutěže v programu SIGMA a v programech THÉTA 2 a TREND; MPO plánuje v OP TAK vyhlásit výzvu Aplikace – výzva V. – STEP a výzvu INVESTICE – výzva I. – STEP; MŠMT v OP JAK připravuje výzvy Open Science III, Výzkumné infrastruktury II a Výzkumné e-infrastruktury II. Tyto nástroje představují hlavní kanály implementace priorit RIS3 a podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně jsou plánovány aktivity posilující spolupráci s regionální úrovní, včetně setkání RIS3meet v Brně, které bude zaměřeno na diskusi o budoucí podobě regionálních inovačních strategií a na koordinaci mezi národní a krajskou úrovní při jejich dalším rozvoji.

Plánované mezinárodní aktivity

Na rok 2026 je naplánována řada aktivit obsahující zahraniční dimenzi související s NRIS3. V průběhu celého roku budou i nadále probíhat aktivity týkající se problematiky MOIP (mission oriented innovation policy) organizované OECD, kterých se bude Národní RIS3 tým aktivně účastnit, a které si kladou cíl zvýšit osvětu a podpořit sdílení best practices mezi zeměmi a regiony implementujícími mise.

Dále bude pokračovat spolupráce s Českou styčnou kancelář pro výzkum v Bruselu (CZELO), a to především v oblastech včasného přenosu informací o připravovaných aktivitách kanceláře na českou národní úroveň a aktivit v oblasti RIS3 a existujících domén specializace. V roce 2026 bude také dále rozšiřována spolupráce s oddělením vědecké diplomacie (odbor ekonomicko-vědecké diplomacie) Ministerstva zahraničních věcí České republiky, a to především v oblasti sdílení kontaktů a příležitostí v oblasti VaVal mezi českými vědeckými a ekonomickými diplomaty působícími na zahraničních zastupitelských misích a mezi krajskými RIS3 týmy. Na krajské úrovni bude i nadále nejdůležitější zapojení regionů do mezinárodních aktivit včetně sdílení dobré mezinárodní praxe a rozvoj nástrojů podpory regionální činnosti. Bude také probíhat networking s národními RIS3 autoritami v zahraničí a další mezinárodní spolupráce.

5.2 Plánované aktivity v projektech na podporu RIS3

Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2023+ (OP JAK)

Na konci roku 2025 a na začátku roku 2026 byly projektové aktivity zaměřeny především na finalizaci všech plánovaných výstupů a na ukončení realizace projektu. Fyzická realizace projektu byla ukončena dne 31.3.2026. V následujícím období bude probíhat zejména administrativní dokončení projektu, příprava závěrečných zpráv o jeho realizaci a nastavení činností pro období udržitelnosti. Doba udržitelnosti projektu činí jeden rok od finančního ukončení projektu, tedy od schválení poslední žádosti o platbu. Během tohoto období budou výstupy projektu implementovány a aktivně využívány cílovou skupinou. Po skončení doby udržitelnosti bude zpracována Zpráva o udržitelnosti, která bude obsahovat především informace o využívání jednotlivých výstupů a o souvisejících aktivitách. Některé z klíčových aktivit budou po skončení projektu návazně pokračovat i v dalším připravovaném projektu (viz níže).

Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+ (OP JAK)

Projekt Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 strategie 2026+ zahájí činnost dne 1. 4. 2026, plánovaný konec projektu je plánován na 31.3.2029. V první fázi realizace budou vybudovány základní administrativní a řídicí mechanismy, které umožní efektivní koordinaci aktivit mezi realizátorem Ministerstvem průmyslu a obchodu a partnerem projektu Technologickou agenturou ČR. Nastaví se interní procesy pro řízení projektu, finanční kontrolu a pravidelný reporting, včetně přípravy prvních Zpráv o realizaci. První rok tedy bude zaměřen především na vytvoření funkčního projektového zázemí, zahájení odborných činností a rozpracování klíčových aktivit, které jsou nutné pro efektivní implementaci Národní RIS3 strategie. V oblasti **implementace RIS3 misí** se v prvním roce projekt zaměří na aktualizaci podkladů pro stávající nastavení developmentu misí. Bude probíhat sběr dat, konzultace s resorty a krajskými inovačními týmy a případně k přípravám aktualizace Metodiky developmentu misí. Na základě analytických vstupů budou identifikovány také možné tematické směry pro zahájení přípravy práce s misemi. Tím se posílí meziresortní koordinace a budou zahájeny práce na kvalitních vstupy do navazujících strategických dokumentů.

Strategická práce s projekty aplikovaného výzkumu bude zahájena návrhem struktury systému pro výběr a podporu projektů s nejvyšším inovačním a společenským potenciálem. TA ČR spustí pilotní ověřování tohoto přístupu prostřednictvím tematických workshopů, konzultací s výzkumnými týmy a foresightově orientovaných aktivit. Vytipované projekty poskytnou úvodní poznatky pro tvorbu metodiky a přispějí k identifikaci průřezových témat relevantních pro další směřování Národní RIS3 strategie. **Rozvoj portálu RIS3** bude v prvním roce zahrnovat návazné analytické práce zaměřené na rozšíření datového skladu, definování metodiky pro sběr a vizualizaci regionálních dat a zahájení návrhu automatizovaných datových přenosů. Současně budou shromažďovány podněty uživatelů, které se mohou promítnout do rozšíření obsahové části portálu a zvýšení jeho uživatelské přívětivosti. Tím se vytvoří základ pro posílení datové podpory strategického řízení na národní i regionální úrovni. Aktivita zaměřená na **posílení spolupráce v rámci RIS3** se soustředí na intenzivní kontakt s kraji a dalšími aktéry inovačního ekosystému. Bude probíhat příprava tematických workshopů, nastavení mapování dodavatelských řetězců v klíčových oborech a sběr regionálních podnětů. Projekt současně zahájí činnosti spojené s rozvojem meziregionální a mezinárodní spolupráce a podporou sdílení dobré praxe.

První rok realizace projektu bude tedy charakterizován především nastavením procesů, zahájením analytických a metodických prací a aktivním zapojením relevantních cílových skupin. Dojde ke spuštění všech klíčových aktivit, navázání spolupráce s regionální a národní úrovní a k prvním krokům k dosažení výstupů, které vytvoří základ pro další implementaci RIS3. Projekt již v počáteční fázi bude přispívat k posílení řízení strategie, dalšímu sběru dat, zkvalitnění komunikace v ekosystému VaVal a zahájení systematické práce s projekty aplikovaného výzkumu.

Projekt STRATIN+ II

V rámci projektu STRATIN+ II budou v roce 2026 realizovány klíčové aktivity zaměřené na aktualizaci národních strategií a posílení inovačního potenciálu českého hospodářství.

Modul 1: Analytická podpora inovačního ekosystému

Tato část se zaměřuje na strategické podklady pro budoucí programové období 2028-2034 a posílení konkurenceschopnosti českých firem:

- Prioritní směry podpory výzkumu, vývoje a inovací z ESIF 2028+: Návrh priorit s ohledem na předpokládaný nižší objem finančních prostředků z evropských fondů (ESIF). Důraz bude kladen nejen na podporu horizontálních priorit (rozvoj transferu znalostí, podpora špičkového mezinárodně konkurenceschopného výzkumu), ale i podpora vertikálních / sektorových priorit.
- Infrastruktura a inovační centra: Komplexní mapování technologické a experimentální infrastruktury v ČR (služby, kapacity, technologické mezery) a analýza financování i bariér rozvoje krajských inovačních center s cílem vytvořit integrovanou národní síť.
- Inovační vyspělost firem: Analýza pozice českých firem v globálních hodnotových řetězcích. Cílem je identifikovat inovační lídry a „šampiony“ českého průmyslu, klasifikovat podniky podle komplexnosti jejich produktů a lépe zacílit národní i regionální programy podpory VaVal.

Modul 2: Podpora a aktualizace Národní politiky VaVal

Aktivity v tomto modulu jsou přímo cíleny na potřeby Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) při tvorbě klíčových strategických dokumentů:

- Aktualizace Národní politiky VaVal (NP VaVal): Příprava návrhu nové struktury, cílů a konkrétních opatření. Součástí je posouzení možnosti zaměření politiky na konkrétní společenské mise. Součástí bude i identifikace kritických technologií (včetně STEP a technologií dvojitého užití) a nastavení kritérií pro budoucí konkurenceschopnost a strategickou autonomii ČR.

Indikátory a monitoring: Kompletní revize systému indikátorů pro monitorování a evaluaci NP VaVal 2021+. Bude vytvořena nová soustava ukazatelů, která umožní realisticky a měřitelně sledovat naplňování cílů aktualizované národní politiky.

5.3 Perspektiva Národních inovačních platforem

Proces podnikatelského objevování (EDP) spolu s **expertní základnou** Národních inovačních platforem (NIP) zůstávají klíčovou hybnou silou české výzkumné a inovační strategie. Specialisté z prioritních oborů a odvětví jsou nenahraditelným zdrojem informací o technologických a tržních

trendech a zároveň garantem, že identifikace strategických příležitostí není pouze teoretická, ale přímo reflektuje potřeby průmyslu a společnosti. Bez aktivní participace NIP a EDP by nebylo možné udržet kontinuitu strategického směřování ani pružně reagovat na rychle se měnící globální inovační prostředí.

Současné **strukturální změny** v systému koordinace VaVal přinášejí nové příležitosti k zefektivnění procesů, posílení integrace strategií a lepší provázanosti podpůrných nástrojů. Tyto změny, pokud budou propojeny s expertní platformou NIP, umožní rychlejší a cílenější uplatnění strategických priorit v praxi, aniž by došlo ke ztrátě kontinuity a odborné kvality rozhodování.

RIS3 strategie se v tomto prostředí osvědčila jako efektivní nástroj koordinace a reflexe trendů. Disponovala dobře nastavenými mechanismy, které umožňovaly průběžnou aktualizaci horizontálních i vertikálních priorit a zároveň poskytovaly flexibilní platformu pro zapojení klíčových expertů a stakeholderů.

Strategicky je RIS3 plně kompatibilní s aktuální Hospodářskou strategií ČR (2026), zejména v oblastech:

- digitální transformace a pokročilé výroby,
- energetická transformace a udržitelné technologie,
- strategická odolnost ekonomiky a bezpečnost kritických infrastruktur,
- rozvoj znalostně intenzivních odvětví a technologických ekosystémů.

Právě NIP a EDP umožňují, aby tyto priority nebyly pouze rámcovými cíli, ale aby se promítly do konkrétních inovačních projektů, výzkumných iniciativ a programů podpory. Bez této expertní struktury by koordinace mezi výzkumem, průmyslem a veřejnou správou byla fragmentární a riziko ztráty strategické orientace vysoké.

5.4 Plánované aktivity krajských RIS3 týmů

Krajské RIS3 týmy budou pokračovat v realizaci aktivit zaměřených na posílení inovačního ekosystému v jejich regionech. Týmy se budou především soustředit na identifikaci potřeb regionů v souladu s krajskými RIS3 strategiemi. Tyto potřeby zahrnují krajské domény specializace, a klíčové oblasti jako průmysl 4.0, mezinárodní spolupráce, digitalizace, umělá inteligence (AI), cirkulární ekonomika a další. V nadcházejícím období se krajské RIS3 strategie budou i nadále vyvíjet s ohledem na technologické trendy, mezi něž patří **dual-use technologie, defence, AI, biotechnologie, kvantové technologie a polovodiče**. S tímto vývojem souvisí i aktualizace dokumentů krajských RIS3 strategií, které mohou vést k vyprofilování nových krajských domén specializace, nebo naopak k zániku některých stávajících. V rámci **jednání Krajských rad** pro inovace (KRI) bude pokračovat implementace krajské RIS3 strategie, která bude realizována prostřednictvím akčních plánů obsahujících klíčové nástroje, jako jsou strategické projekty, iniciativy a další podpůrné aktivity. Krajské rady pro inovace, ve spolupráci s Krajskými inovačními platformami, budou nejen schvalovat a hodnotit tyto akční plány, ale také samotný průběh implementace RIS3 strategie, přičemž budou vycházet z výsledků pravidelných monitoringů a evaluací, jež jsou součástí **výzvy SA+ I**⁹⁸ a v následujícím období rovněž ve **výzvě SA+ II**⁹⁹.

Mezinárodní spolupráce představuje jedno z klíčových kritérií definovaných Evropskou komisí, které bude i nadále aktivně sledováno. Významnou částí této spolupráce bude zapojení krajů do mezinárodních sítí a projektů, jak je uvedeno v kapitole 2.2 – Aktivity krajských RIS3 týmů.

Mezi **klíčové aktivity** patří také strategické projekty a iniciativy v krajích, které přispívají k získávání cenných poznatků a osvědčených postupů, a to zejména v oblastech, jako je umělá inteligence (AI), průmyslová transformace, digitalizace, eDIH, kvantum, otevřené inovace, identifikace a podpora talentů, osvěta v oblasti VaVal, inovační huby, hackathony a další formy podpory inovací. Krajský tým RIS3 bude pravidelně poskytovat Národnímu týmu RIS3 **zprávy o pokroku** v implementaci krajské RIS3 strategie, a to v souladu s požadavky Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO). Tyto zprávy zahrnují Roční zprávu o realizaci krajské RIS3 a Finanční zprávu. Hlavní obsah roční zprávy se zaměřuje

⁹⁸ Odkaz: https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_22_009-smart-akcelerator-i/

⁹⁹ Odkaz: https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_25_042-smart-akcelerator-ii/

na sedm klíčových kritérií pro programové období 2021-2027, které odpovídají základním podmínkám definovaným Evropskou komisí. Zprávy budou krajské týmy odesílat prostřednictvím neveřejné části RIS3.CZ portálu.

Setkání krajských RIS3 týmů (**RIS3 meet**) jsou události zaměřené na koordinaci inovací v regionech České republiky a na výměnu zkušeností mezi jednotlivými krajskými týmy. RIS3 meety se staly pravidelnou tradicí mezi krajskou a národní úrovní, kde hlavním cílem je diskutovat o aktuálních trendech v oblasti inovací, podpory podnikání, výzkumu a vývoje, sdílení osvědčených postupů, prezentace plánovaných aktivit a další. V nadcházejícím období je plánován RIS3 meet v Jihomoravském regionu (květen 2025).

Obrázek 4 – Setkání v Technologickém inovačním centru ve Zlíně



Zdroj: Technologické a inovační centrum ve Zlíně

5.5 Průmět RIS3 do programů podpory – další postup

Přílohy dokumentu NRIS3 obsahují vysoce kvalitní a komplexní vstupy aktérů EDP i principy pro průmět RIS3 do nástrojů podpory. Považujeme tedy tyto dokumenty ve Verzi 8 za konsolidované a připravené pro využití řídicími orgány programů a dalšími subjekty podpory VaVal.

V roce 2026 budou pokračovat pravidelná setkání expertní pracovní skupiny poskytovatelů podpory v režimu RIS3, která se budou konat každé druhé úterý v měsíci. Všechna jednání této skupiny probíhá formou kulatého stolu, kde se diskutují informace o uplatnění RIS3 v konkrétních výzvách a veřejných soutěžích. Zároveň na těchto setkáních členové Národního RIS3 týmu informují o aktualitách od ostatních aktérů EDP procesu a dalších zásadních informacích, které se týkají RIS3 strategie.

Současně je nutné počítat s tím, že v návaznosti na nástup nové vlády probíhají na jednotlivých ministerstvech organizační změny a systemizace služebních a pracovních míst, které mohou mít vliv na personální obsazení a kompetence zapojených institucí. K 1. 3. 2026 již došlo na MPO ke zřízení nové sekce výzkumu, vývoje a inovací, která byla vytvořena za účelem zajištění agend v oblasti VaVal, včetně agend převedených z Úřadu vlády ČR a Ministerstva dopravy. V souvislosti s touto změnou došlo také k převodu části zaměstnanců z Úřadu vlády ČR a k převzetí vybraných agend z Ministerstva dopravy, na jejichž základě byla nově ustavena některá oddělení.

Vzhledem k rozpočtovému provizoriu začátkem roku 2026 nebyly některé plánované rozpočty finalizovány. Soutěžní harmonogram na letošní rok se bude pravděpodobně ještě vyvíjet.

Technologická agentura ČR vyhlásila v lednu již 15. veřejnou soutěž v programu SIGMA Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (dílčí cíl 3). Další soutěž plánuje vyhlásit v dubnu Bilaterální mezinárodní spolupráce (dílčí cíl 4). V červenci je v plánu soutěž v programu SIGMA Začínající výzkumníci/ výzkumnice (dílčí cíl 2) a Předaplikační výzkum (dílčí cíl 1). V srpnu je plánované vyhlášení čtvrté veřejné soutěže v programu THÉTA 2 a v září v rámci programu SIGMA (dílčí cíl 1) Podpora komercializace VaVal+. V říjnu se plánuje již 14. veřejná soutěž programu TREND a v listopadu SIGMA (dílčí cíl 5) Aktuální potřeby formou dlouhodobého výzkumu. V prosinci je pak v harmonogramu připravované vyhlášení veřejné soutěže v rámci programu SIGMA (dílčí cíl 2) Začínající výzkumníci/ výzkumnice.

Ministerstvo průmyslu a obchodu v Operačním programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost plánuje v dubnu vyhlásit výzvu Partnerství znalostního transferu – výzva IV., v červnu pak výzvu Aplikace – výzva V. – STEP a výzvu INVESTICE – výzva I. – STEP.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy chystá v Operačním programu Jan Amos Komenský vyhlásit v průběhu června/července výzvu Open Science III a v říjnu/listopadu výzvy Výzkumné infrastruktury II a Výzkumné e-infrastruktury II.

V rámci Operačního programu Spravedlivá transformace bude v únoru pro Karlovarský a Ústecký kraj vyhlášena výzva Příprava strategických projektů pro PO 28+. Stále probíhá příjem žádostí ve výzvě – Podpora výzkumu a vývoje v Moravskoslezském kraji.

Ministerstvo životního prostředí chystá čtvrtou veřejnou soutěž programu Prostředí pro život II. Ministerstvo zemědělství bude v roce 2027 vyhlašovat čtvrtou veřejnou soutěž programu Země II. Ministerstvo vnitra hodnotí návrhy projektů v rámci programu IMPAKT 2. Zároveň plánuje vyhlásit další výzvy v dalších podprogramech v druhé polovině roku. Ministerstvo dopravy plánuje na červen vyhlašovat již čtvrtou veřejnou soutěž v programu Doprava 2030.