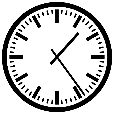
******Informace pro RVVI k průběhu realizace splnění milníků a cílů Národního plánu obnovy podporujících oblast VaVaI**

1. **Verifikační mechanismy**

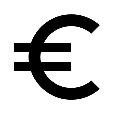
* Verifikační mechanismus specifikuje minimální informace, kterými vlastník komponenty (dále jen „VK“) odůvodňuje žádost o platbu z RRF, dokazuje tak uspokojivé plnění vytýčených milníků a cílů.
* Konkrétní verifikační mechanismy k jednotlivým milníkům a cílům jsou popsány v dokumentu Provozní ujednání mezi EU a ČR „Commission Decision approving the Operational Arrangements between the Commission and Czechia pursuant to Regulation (EU) 2021/241“ (dále jen „OA CID“).
* VK je odpovědný za zajištění prostředků státního rozpočtu na předfinancování výdajů k realizaci NPO.
* VK musí projít před tím, než si požádají o proplacení výdajů z EU, auditem použití prostředků a procesním auditem systému implementace.
* VK mají povinnost zavést kontrolní systémy poskytující nezbytnou záruku, že jsou dodrženy zásady řádného finančního řízení a dodržení podmínek střetu zájmů.
* Další povinnosti VK při realizaci NPO jsou uvedeny v přílohách usnesení č. 467 ze dne 17. 5. 2021. Zahrnují zejména povinnost dodržet systém varovných signálů, tzv. Red Flags, dále jednat podle schválených metodik (schvaluje Řídicí výbor NPO v ČR).
* Česko v březnu 2023 obdrželo první platbu z RRF ve výši 928 mil. EUR, tedy přes 22 mld. Kč.
* Evropská komise vydala 8. února kladné předběžné hodnocení plnění příslušných milníků a cílů a žádost byla pozitivně posouzena také Hospodářským a finančním výborem Rady EU.
* Kompletní výčet splněných 37 milníků a cílů je uveden na webových stránkách Národního plánu obnovy v sekci Plnění NPO: [1.Žádost o výplatu | Národní plán obnovy (planobnovycr.cz)](https://www.planobnovycr.cz/1-zadost-o-vyplatu)

1. **Časová způsobilost výdajů**



**Časová způsobilost výdajů**: **1. 2. 2020 – 31. 8. 2026**

1. **Alokace NPO**

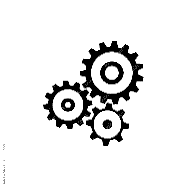
**Celková alokace** pro ČR grantové části NPO: **180 mld. Kč**

**Prostředky na VaVaI** poskytnuté dle zákona č. 130/2002 Sb.: **8,5 mld. Kč + 2,451 mld. Kč (Aktualizace NPO)**

1. **Specifikace komponent 5.1, 5.2, 5.3 a 1.3 podporujících oblast VaVaI dle zákona č. 130/2002 Sb.**

****

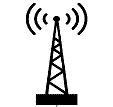
* **Komponenta 5.1 – Excelentní výzkum a vývoj ve zdravotnictví (MŠMT)** **–** **5 mld. Kč**
  + - **Milník č. 1:** Spuštění nového programu podpory výzkumu a vývoje
    - **Cíl č. 1:** Uzavření veřejných smluv k minimálně 4 výzkumným a vývojovým konsorciím
    - **Cíl č. 2:** Validace minimálně 4 národních výzkumných a vývojových konsorcií a jejich integrace do českého systému výzkumu a vývoje

****

* **Komponenta 5.2 – Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe (MPO/TA ČR) –** **5,2 mld. Kč**
  + - **Milník č. 1:** Ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu
    - **Cíl č. 1:** Zavedení produktových, procesních nebo organizačních inovací do podnikové praxe
    - **Cíl č. 2:** Spolupráce MSP s veřejnými výzkumnými organizacemi v rámci Národních kompetenčních center (v souladu s RIS3)
    - **Cíl č. 3:** Výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí
    - **Cíl č. 4:** Výzkum a vývoj v souladu s Rámcovým programem
    - **Nový milník č. 1:** Posílení cílené podpory priorit RIS3 strategie
    - **Nový cíl č. 1:** Podpora výzkumu a vývoje v podnicích plně v souladu s Národní RIS3 strategií
    - **Nový cíl č. 2:** Podpora výzkumu a vývoje v oblasti dopravy
    - **Nový cíl č. 3:** Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí



* **Komponenta 5.3 – Strategicky řízený a mezinárodně konkurenceschopný ekosystém výzkumu, vývoje a inovací (MŠMT/RVVI) –** pouze z prostředků státního rozpočtu – **0,426 mld. Kč**
  + - **Nový milník č. 1:** Posílit kapacity tzv. strategické inteligence a urychlit přenos mezinárodní dobré praxe v oblastech přípravy, tvorby, implementace, monitoringu a evaluace politiky výzkumu, vývoje a inovací
    - **Nový milník č. 2:** Harmonizovat metodické prostředí pro poskytování podpory na výzkum, vývoj a inovace z veřejných prostředků a eliminovat nadměrnou administrativní zátěž ve výzkumu, vývoji a inovacích
    - **Nový cíl č. 1:** Zvýšit intenzitu a kvalitu zapojení ekosystému výzkumu, vývoje a inovací do mezinárodní spolupráce, a to navýšením počtu nositelů excelentní výzkumné agendy a posílením odolnosti vůči nedostatečnému a pro-cyklickému způsobu financování z národních zdrojů a evropských zdrojů s tzv. národní obálkou

****

* + **Komponenta 1.3 – Digitální vysokokapacitní sítě – Vědecko-výzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G (MPO/TA ČR) – 0,325 mld. Kč**
    - **Milník č. 1:** Uzavření všech rozhodnutí o udělení grantu pro vědecko-výzkumné projekty související s rozvojem sítí 5G v průmyslu a službách, a také s šířením automatizace, robotizace, umělé inteligence a virtuální či rozšířené reality
    - **Cíl č. 1:** Dokončení realizace vědecko-výzkumných projektů o možném dalším rozvoji sítí 5G v průmyslu a službách, a také projektů podporujících vývoj a šíření automatizace, robotizace, umělé inteligence a virtuální či rozšířené reality

| 1. **Harmonogram realizace splnění milníků a cílů podporujících oblast VaVaI** | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPONENTA** | **MILNÍK/**  **CÍL** | **MILNÍK/CÍL dle COSTING TABULKY** | **NÁZEV MILNÍKU/CÍLE** | **ČÍSLO ŘÁDKU V COSTING**  **TABULCE** | **GESTOR PLNĚNÍ** | **TERMÍN DOKONČENÍ DLE OA CID** | **ODHADOVANÉ NÁKLADY RRF – PŮVODNÍ**  **(mil. Kč - bez DPH)** | **ODHADOVANÉ NÁKLADY RRF – NOVÉ**  **(mil. Kč - bez DPH)** | **VERIFIKAČNÍ MECHANISMUS dle OA CID** | **STAV PLNĚNÍ** | **KDY A JAK SPLNĚNO / V ŘEŠENÍ** |
| **Komponenta 5.1** | **Milník č. 1** | **5.1.1** | **Spuštění nového programu podpory výzkumu a vývoje (program EXCELES)** | **223** | **MŠMT** | **Q4 2021** | **5 000** | **5 000** | **Schválení programu vládou ČR a zahájení veřejné soutěže** | **SPLNĚNO** | **13. 9. 2021 usnesením vlády ČR č. 796** |
|  | **Cíl č. 1** | **5.1.1** | **Uzavření veřejných smluv k minimálně 4 výzkumným a vývojovým konsorciím (min. 4 ks konsorcií)** | **224** | **MŠMT** | **Q2 2022** | **Počet smluv** | **SPLNĚNO** | **8. 12. 2021 vyhlášena VES v programu EXCELES**  **11. 5. 2022 vyhlášení výsledků VES (5 ks projektů)** |
|  | **Cíl č. 2** | **5.1.1** | **Validace minimálně 4 národních výzkumných a vývojových konsorcií a jejich integrace do českého systému VaV (min. 4 ks konsorcií)** | **225** | **MŠMT** | **Q4 2025** | **Počet integrovaných konsorcií schválených MŠMT** | **5 ks PROJEKTŮ V ŘEŠENÍ** | **1. 6. 2022** (jeden projekt od 1. 7. 2022) **zahájení řešení**  **31.  12. 2025 ukončení řešení** |
| **Komponenta 5.2** | **Milník č. 1** | **5.2.0** | **Ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu** | **226** | **MPO** | **Q4 2021** | **0** | **0** | **Zahájení činnosti skupiny** | **SPLNĚNO** | **27. 4. 2022 usnesením vlády ČR č. 333** |
|  | **Cíl č. 1** | **5.2.2** | **Zavedení produktových, procesních nebo organizačních inovací do podnikové praxe – program „The Country for the Future“ (90 ks inovací)** | **227** | **MPO** | **Q1 2026** | **1 000** | **1 000** | **Počet jednotlivých inovací uvedených do praxe jako výsledek podpořeného projektu** | **65 ks PROJEKTŮ V ŘEŠENÍ** | **15. 6. 2022 vyhlášení 4. VES v programu CFF**  **31. 1. 2023 vyhlášení výsledků 4. VES (65 ks projektů)**  **17. 4. 2023 vyhlášení 5. VES v programu CFF**  **30. 11. 2023 bude vyhlášení výsledků 5. VES** |
|  | **Cíl č. 2** | **5.2.3** | **Spolupráce MSP s veřejnými výzkumnými organizacemi v rámci Národních kompetenčních center v souladu s RIS3 (30 ks podpořených projektů)** | **228** | **TA ČR** | **Q4 2022** | **1 500** | **1 500** | **Počet podpořených projektů** | **SPLNĚNO** | **29. 9. 2022** **vyhlášení 2. VES v programu NCK**  **24. 2. 2023 vyhlášení výsledků 2. VES (12 ks projektů NCK) a na to navázaných 76 ks smluv mezi NCK a MSP** |
|  | **Cíl č. 3** | **5.2.4** | **Výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí (10 ks podpořených projektů)** | **229** | **TA ČR** | **Q3 2022** | **200** | **200** | **Počet podpořených projektů v oblasti životního prostředí** | **SPLNĚNO** | **29. 6. 2022 vyhlášení 6. VES v programu Prostředí pro život**  **28. 3. 2023 vyhlášení výsledků 6. VES (46 ks projektů)** |
|  | **Cíl č. 4** | **5.2.6** | **Výzkum a vývoj v souladu s Rámcovým programem pro VaVaI (26 ks zúčastněných projektů)** | **230** | **TA ČR** | **Q3 2025** | **500** | **500** | **Počet realizovaných projektů zapojených do ERA NET a projektů, které získaly pečeť excelence** | **V ŘEŠENÍ** | **Seal of excellence:**  **30. 9. 2022 vyhlášení 1. výzva Seal of Excellence**  **24. 11. 2022 vyhlášení výsledků (4 ks projektů)**  **ERA-NET/partnerství: již vyhlášeno několik výzev (otevřené, výsledky budou známy v průběhu roku 2023)** |
|  | **Nový milník č. 1** | **5.2.1** | **Posílení cílené podpory priorit RIS3 strategie** | **N/A** | **MPO** | **Q2 2023** |  | **0** | **Dokumentace výzev včetně hodnotících kritérií zaměřená na strategii RIS3, která** **budou odpovídajícím způsobem zahrnuta do hodnotících kritérií pro výběr projektů.** | **N/A** | **N/A** |
|  | **Nový cíl č. 1** | **5.2.5** | **Podpora výzkumu a vývoje v podnicích plně v souladu s Národní RIS3 strategií** | **N/A** | **TA ČR** | **Q2 2024** |  | **1 350** | **Počet podpořených projektů (68 ks)** | **N/A** | **N/A** |
|  | **Nový cíl č. 2** | **5.2.7** | **Podpora výzkumu a vývoje v oblasti dopravy** | **N/A** | **TA ČR** | **Q2 2024** |  | **200** | **Počet podpořených projektů (16 ks)** | **N/A** | **N/A** |
|  | **Nový cíl č. 3** | **5.2.8** | **Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí** | **N/A** | **TA ČR** | **Q2 2024** |  | **450** | **Počet podpořených projektů (35 ks)** | **N/A** | **N/A** |
| **Komponenta 5.3** | **Nový milník č. 1** | **5.3.1** | **Posílit kapacity tzv. strategické inteligence a urychlit přenos mezinárodní dobré praxe v oblastech přípravy, tvorby, implementace, monitoringu a evaluace politiky výzkumu, vývoje a inovací** | **N/A** | **MŠMT** | **Q4 2024** |  | **0** | **Přijetí usnesení vlády ČR o schválení projektu STRATIN+ s rozšířeným rozsahem aktivit, posílenými kapacitami a dobou realizace minimálně do roku 2030** | **N/A** | **N/A** |
|  | **Nový milník č. 2** | **5.3.2** | **Harmonizovat metodické prostředí pro poskytování podpory na výzkum, vývoj a inovace z veřejných prostředků a eliminovat nadměrnou administrativní zátěž ve výzkumu, vývoji a inovacích** | **N/A** | **RVVI** | **Q2 2025** |  | **0** | **Přijetí pokynů Radou pro výzkum, vývoj a inovace pro harmonizaci metodického rámce pro veřejné financování projektů výzkumu, vývoje a inovací** | **N/A** | **N/A** |
|  | **Nový cíl č. 1** | **5.3.3** | **Zvýšit intenzitu a kvalitu zapojení ekosystému výzkumu, vývoje a inovací do mezinárodní spolupráce, a to navýšením počtu nositelů excelentní výzkumné agendy a posílením odolnosti vůči nedostatečnému a pro-cyklickému způsobu financování z národních zdrojů a evropských zdrojů s tzv. národní obálkou** | **N/A** | **MŠMT** | **Q4 2024** |  | **0** | **Přijetí usnesení vlády ČR o schválení programu EXCELLENCE s dobou realizace minimálně do roku 2030, následně MŠMT zahájí výzvy k předkládání projektů a iniciuje financování návrhů projektů, které úspěšně projdou hodnocením.** | **N/A** | **N/A** |
| **Komponenta 1.3** | **Milník č. 1** | **1.3.6** | **Uzavření všech rozhodnutí o udělení grantu pro vědecko-výzkumné projekty související s rozvojem sítí 5G v průmyslu a službách (veřejně dostupný seznam vybraných projektů)** | **45** | **MPO** | **Q4 2024** | **300** | **325** | **Oznámení o udělení všech grantových rozhodnutí na vědecko-výzkumné projekty týkající se sítí 5G ze strany MPO** | **SPLNĚNO** | **14. 12. 2022 zveřejněn seznam vybraných projektů ve VES 7 v programu TREND**  **24. 5. 2023 zveřejněn seznam vybraných projektů ve VES 8 v programu TREND** |
|  | **Cíl č. 1** | **1.3.6** | **Dokončení realizace vědecko-výzkumných projektů o možném dalším rozvoji sítí 5G v průmyslu a službách (20 ks projektů)** | **46** | **MPO/**  **TA ČR** | **Q4 2025** | **Počet realizovaných projektů** | **24 ks PROJEKTŮ V ŘEŠENÍ** | **27. 4. 2022 vyhlášení 7. VES v programu TREND**  **14. 12. 2022 vyhlášení výsledků VES (10 ks projektů)**  **5. 10. 2022 vyhlášení 8. VES v programu TREND**  **24. 5. 2023 vyhlášení výsledků VES (14 ks projektů)** |

Pozn.: Nové milníky a cíle, které jsou součástí Aktualizace NPO, jsou označeny červeným písmem, u těchto řádků jsou údaje ve fázi vyjednávání s EK a může dojít ještě k upřesněním a změnám, včetně údajů o termínu dokončení.

Vytvořila: Mgr. Helena Římská, Oddělení finanční podpory VaVaI, Sekce pro VaVaI, ÚV ČR, dne 22. 6. 2023