**Stanovisko**

**Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu na změnu programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA**

1. **Způsob předložení materiálu**

Materiál s názvem „Návrh na změnu programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA“ (dále jen „program“ a „změna programu“) byl zaslán ministrovi pro vědu, výzkum a inovace a předsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace PhDr. Markovi Ženíškovi, Ph.D., dopisem předsedy Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“) ze dne 30. srpna 2024 čj. TACR/1310-1/2024 s žádostí o předložení a projednání materiálu na nejbližším zasedání Rady. Tato verze materiálu byla projednána na 404. zasedání Rady dne 27. září 2024 a Rada projednávání tohoto bodu přerušila. Komise pro hodnocení výsledků a ukončených programů (dále jen „KHV“) vydala k této verzi své vyjádření dne 7. října 2024. Dne 9. října 2024 byla obdržena upravená verze změny programu, která byla ze strany TA ČR projednána se zpravodaji Rady prof. Ing. Vladimírem Maříkem, DrSc., dr.h.c. a doc. Ing. Karlem Kouřilem, Ph.D., MBA, FEng.

1. **Projednání dokumentu Radou**

Stanovisko k programu bylo projednáno a schváleno na 405. zasedání Rady dne 25. října 2024. Součástí stanoviska jsou rovněž připomínky obsažené ve vyjádření Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“) ze dne 7. října 2024.

1. **K předloženému dokumentu**

TA ČR předkládá změnu programu zejména s potřebou vyhlásit další veřejné soutěže na podporu dlouhodobých výzkumných záměrů v délce až 8 let. Hlavní úpravy změny programu se týkají prodloužení doby trvání programu o 6 let, tj. nová doba trvání programu je celkem 14 let v období 2022-2035. Zároveň je navrhováno navýšení rozpočtu z původních 7 140 mil. Kč ze státního rozpočtu na 14 865 mil. Kč ze státního rozpočtu. Obsahově program navazuje na programy ZÉTA, ÉTA, GAMA 2, DELTA 2 z portfolia TA ČR a zahrnuje i implementaci unijních nástrojů. Nově bude TA ČR prostřednictvím změny programu podporovat také projekty typu centra kompetence, které byly dosud financovány v samostatném programu Národní centra kompetence.

Program byl schválen v roce 2022 a doba trvání byla stanovena na období 2022-2029. Po dvou letech se navrhuje prodloužení doby trvání programu o 6 let do roku 2035, přičemž proces přípravy prodloužení je v aktuálním znění programu plánován až po roce 2027, a to v návaznosti na zkušenosti z 2. průběžného hodnocení programu.

1. **Vyjádření KHV**

Předložený návrh na změnu programu SIGMA obsahuje dvě zásadní změny: 1) prodloužení programu o šest let do roku 2035, tedy na celkovou dobu trvání programu 14 let, a 2) odpovídající navýšení celkového rozpočtu programu. Návrh na změnu je zdůvodněn potřebou vyhlašovat programy podporující dlouhodobé projekty v trvání 8 let, které by měly být řešeny konsorcii výzkumných organizací a firem se zaměřením na klíčové strategické technologie. Podpora dlouhodobých projektů byla taktéž doporučena Výzkumnou radou TAČR.

Návrh na změnu bohužel přichází pouhé dva roky po zahájení programu, což neumožňuje prakticky žádnou reflexi dosažených výsledků programu. Tato skutečnost je jasně patrná i ze zprávy z průběžného hodnocení, která je pouze obecná a nijak dosavadní výsledky nehodnotí, jelikož v této fázi realizace programu není ukončen žádný projekt a dosažených výsledků je naprosté minimum. Vhodnější by bylo návrh na změnu předložit po prvním průběžném hodnocení, které je plánováno po třech letech fungování programu. Na druhou stranu je pravda, že potřeba zavedení dlouhodobých projektů VaVaI je obecně podporována napříč výzkumnou komunitou (stabilita financování, náročnost projektů, nemožnost řešit zásadní problémy v horizontu 3-5 let,…).

KHV proto prodloužení programu doporučuje schválit za předpokladu zapracování následujících připomínek:

* + - 1. Hodnocení dopadů programu vs. průběžné hodnocení programu. Kapitola 20 – Evaluační rámec programu, uvádí, že průběžné hodnocení bude prováděno jednou za tři roky. Na druhou stranu hodnocení dopadů programu v této kapitola žádný časový rámec nemá a lze tudíž vyvozovat, že je plánováno až po ukončení programu. To je u programu plánovaného na 14 let zcela nevhodné a pro schválení prodloužení programu je nutné vypracovat časový rámec průběžného hodnocení dopadů.
      2. Návrh na změnu obsahuje navýšení finanční alokace i v letech, pro které již byl program schválen. Tento požadavek není nijak zdůvodněn a nesouvisí s hlavní požadovanou změnou, tedy prodloužením programu na 14 let.
      3. Text programu dle informací uvedených v Kapitole 6 vychází z dokumentů, jejichž platnost je do roku 2030 (Inovační strategie, Strategický rámec ČR, …) a prodloužený program tedy výrazně překračuje dobu platnosti dokumentů, ze kterých dle textu vychází. Bylo by vhodné tuto kapitolu doplnit o podklady, které mají platnost delší.
      4. Předkládací zpráva definuje strategické technologie (umělá inteligence, polovodiče a kvantové technologie), na které budou dlouhodobé projekty v rámci Dílčího cíle 5 zaměřeny. Jelikož nelze předpokládat, že zacílení strategických technologií zůstane konstantní po celou dobu trvání (prodlouženého) programu, měly by být definovány mechanismy, s jejichž pomocí budou strategické technologie identifikovány v pozdějších fázích realizace programu.

*V aktualizované verzi změny programu ze dne 9. října již byly uvedeny úpravy, které naplňují vypořádání 1. a 4. připomínky z vyjádření KHV.*

1. **Připomínky**
2. **Zásadní připomínka**

**K výdajům na program**

Rada žádá, aby rozpočet programu byl upraven v souladu s rozpočtovými možnostmi dle návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2025 a střednědobého výhledu státního rozpočtu ČR na léta 2026 a 2027, který vláda schválila na svém jednání dne 25. září 2024, tj. aby alokace v letech 2025-2027 odpovídaly rozpisu výdajů uvedených v tomto návrhu.

Zdůvodnění

Z podkladů zaslaných TA ČR dne 4. září 2024 vyplývají následující finanční alokace na program SIGMA:

2025: 1 077 035 780 Kč,

2026: 1 525 559 343,

2027: 1 656 789 144.

Tento návrh nedopovídá návrhu rozpočtu programu v uvedených letech. Návrh programu je nutno dát do souladu s reálnými rozpočtovými možnostmi na období 2025 – 2027. Pokud TA ČR zohledňuje NNV, je třeba tuto skutečnost doplnit v předkládací zprávě, tak aby nebylo ohroženo financování jiných programů, které TAČR administruje (včetně programů rezortů).

1. **Zásadní připomínka**

Rada žádá o zapracování připomínek z vyjádření KHV.

1. **Závěr**

Rada schvaluje stanovisko Rady a žádá TA ČR, aby zapracovala připomínky uvedené ve stanovisku Rady. Rada zároveň žádá TA ČR, aby před předložením materiálu „Návrh na změnu programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA“ na jednání vlády zaslala upravený materiál k vypořádání předsednictvu Rady. Po vypořádání připomínek Rada doporučuje předložení materiálu na jednání vlády.

V Praze dne 25. října 2024