**Vyjádření KHV k Návrhu na prodloužení programu SIGMA**

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:

• 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.

• 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.

• 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.

• 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.