**Vyjádření KHV k návrhu MŠMT na změnu programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“**

*Schváleno na 146. zasedání KHV dne 12. září 2022*

Verze z 5. 9. 2022

**\*\*\***

MŠMT navrhuje prodloužení programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ERC CZ do roku 2032 a navýšení výdajů státního rozpočtu na jeho realizaci v letech 2023-2032 o 905 mil. Kč.

Program ERC CZ poskytuje finanční podporu výzkumným projektům, které byly podány do jedné z výzev Evropské výzkumné rady (ERC) a získaly tam kladné hodnocení, ovšem nezískaly finanční podporu od ERC z důvodu omezených finančních prostředků. Tento přístup má tři podstatné výhody ve srovnání s jinými programy na podporu výzkumu:

* Využití hodnocení získaného od ERC zajišťuje vysokou kvalitu odborného posouzení projektů a zároveň snižuje administrativní náročnost pro výzkumníky i MŠMT.
* Program zvyšuje motivaci k podávání návrhů k ERC, protože vysoce kvalitní projekty jsou díky němu finančně podpořené i v případě, že finanční podporu nezískají přímo od ERC.
* Program motivuje k opětovnému podání přepracovaných projektů k ERC a předkládací zpráva k prodloužení programu zmiňuje příklady projektů, které při opětovném podání projektů k ERC získaly podporu od ERC.

Z uvedených důvodů **KHV podporuje prodloužení programu ERC CZ do roku 2032 včetně požadovaného navýšení rozpočtu programu**.

**KHV zároveň doporučuje poskytovateli podpory, aby se výrazněji zaměřil na vyhodnocování dopadů podpory poskytnuté v rámci programu ERC CZ.**

Sekce 4.4 materiálů k programu ERC CZ stanovuje jako indikátory programu počet projektů, podíl úspěšně dokončených projektů celkový počet uplatněných výsledků. Uplatněné výsledky zahrnují články v odborných časopisech, odborné knihy, kapitoly v odborných knihách a sbornících, patenty a další výsledky, avšak bez jakéhokoli zohlednění kvality daných výsledků.

Deklarované očekávané přínosy programu přitom předpokládají, že program „zvýší český výzkumný potenciál schopný konkurovat nejen v rámci Evropského výzkumného prostoru, ale i ovlivňovat světové a evropské trendy ve VaVaI“ a „podporuje produkci českých vysoce kvalitních a mezinárodně uznávaných výsledků výzkumu“. **Celkový počet uplatněných výsledků, případně i jednotlivých typů výsledků, vypovídá jen velmi málo o schopnosti programu dosahovat těchto cílů**.

**Hodnocení programu ERC CZ by se proto mělo zaměřit nikoli na celkový počet výsledků, ale na dosahování vynikajících výsledků**, například

* Publikace ve špičkových časopisech (Nature, Science…)
* Publikace v top decilu odborných časopisů (v rámci oboru) podle Article Influence Score či jiné podobné metriky.
* Publikování článků v 1 % nejcitovanějších článků (viz „Highly Cited Papers“ na Web of Science).
* Patenty podané u USPTO nebo EPO.

KHV dále považuje za žádoucí, aby kvalita výsledků dosahovaných v rámci projektů podpořených z programu ERC CZ byla porovnána s kvalitou výsledků dosahovaných v rámci projektů podpořených z jiných programů zaměřených na excelentní výzkum. Například Standardní granty Grantové agentury České republiky představují přirozený “benchmark”, přičemž vzhledem k zaměření programu ERC CZ na mezinárodně excelentní vědce a projekty, by ambicí programu ERC CZ mělo být, aby podpořené projekty kvalitou svých výstupů předčily projekty Standardních grantů.

Očekávané přínosy dále zahrnují “posílení zahraniční spolupráce”, “rozvoj konkrétních českých výzkumných pracovišť, včetně rozvoje lidských zdrojů” a “zvýšení konkurenceschopnosti České republiky v oblasti VaVaI”. Hodnocení programu by se tedy mělo pokusit kvantifikovat přínos programu také v této oblasti, například skrze dopad programu na výsledky dosažené v rámci mezinárodní spolupráce a na mobilitu špičkových vědců.