II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

**Návrh na změnu programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje   
a inovací Národní centra kompetence** **1** předkládá vládě České republiky ke schválení Technologická agentura České republiky (dále jen „TA ČR“). Materiál obsahuje v části III. návrh na změnu programu Národní centra kompetence 1. Návrh se předkládá dle § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.

**Program je zaměřen** na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu. Podpora této spolupráce byla původně plánovaná pomocí realizace dvou národních programů - Národní centra kompetence 1 (NCK1)   
s dobou trvání 2018 - 2022 a Národní centra kompetence 2 (NCK2) s dobou trvání 2020 - 2026. Základem pro tvorbu programu NCK2 měly být zkušenosti získané z hodnocení realizace programu NCK1. Hodnocení v požadovaném rozsahu a kvalitě není však s ohledem na počínající zahajování řešení projektů podpořených v 1. veřejné soutěže realizovatelné.

Výzkumná rada TA ČR, jakožto koncepční orgán agentury, proto doporučila změnu programu formou **sloučení programů NCK1 a NCK2 do programu Národní centra kompetence** (dále jen “program NCK”). Sloučení obou programů napomůže efektivnějšímu způsobu realizace podpory dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou, a to z následujících důvodů:

* vzniklá národní centra kompetence jsou projekty dlouhodobé spolupráce. Omezení jejich délky trvání na dva (resp. maximálně na čtyři) roky se nejeví v případě jejich funkčnosti jako účelné,
* sloučení programů, oproti tvorbě programu zcela nového, sníží nároky na administrativní kapacity jak poskytovatele, tak uchazečů/příjemců,
* existence dvou - po určitou dobu souběžně běžících - programů se stejným cílem, zaměřením a obsahem je proti původním záměrům, kterými byla podpora dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou,
* sloučení programů bude finančně neutrální (poskytovatel nebude mít žádné další nároky na státní rozpočet oproti plánovanému a již schválenému rozsahu uvedenému v původním programu NCK1).

**Součástí navržené změny programu je změna délky trvání programu, která je nyní navržena na 9 let** (2018 - 2026). V rámci této doby trvání programu NCK se předpokládá vyhlášení dalších   
1 - 2 veřejných soutěží (dále také “VS”).

Aby nedocházelo k překryvu financování projektů, mohou se řešitelé projektů z první veřejné soutěže účastnit dalších veřejných soutěží programu NCK v následujících variantách:

1. varianta: podáním projektu č. 2 do 2. VS soutěže, který bude stejného obsahového zaměření jako projekt č. 1 z 1. VS. V tomto případě, musí dojít k ukončení prvního projektu (tudíž nemůže být tento projekt prodloužen o další dva roky),
2. varianta: podáním projektu č. 2 do 2. VS, který však bude zaměřen zcela jiným směrem, než projekt č. 1 z 1. VS. V tomto případě pak může být první projekt prodloužen, a to za splnění stanovených podmínek a dle původního plánu v rámci 1. VS.

Cíl a dílčí cíle programu NCK zůstávají stejné jako v programu původním, a to **zvýšení efektivity   
a kvality výsledků aplikovaného výzkumu a transferu technologií v klíčových oborech   
s perspektivou růstu, zvýšení konkurenceschopnosti podniků a posílení excelence   
a aplikační relevance výzkumných organizací.** Mezi dílčí cíle programu patří (i) propojení stávajících výzkumných center, (ii) zaměření na perspektivní sektory české ekonomiky dle Národní RIS3 strategie, (iii) zajištění mezioborovosti a podpora dlouhodobé spolupráce, (iv) podpora inovací prostřednictvím transferu technologií, důraz na aplikovatelnost výsledků v praxi   
a (v) zvýšení počtu inovačních lídrů.

Změny proběhly u indikátorové soustavy, která byla adekvátně přepočítána s ohledem na předpokládaný vývoj vyhlašovaných veřejných soutěží. Stejně tak byl aktualizován rozpočet programu dle původní a již schválené predikce v programu NCK1, který zároveň zohledňuje předpokládaný počet a rozsah veřejných soutěží. Text programu byl formálně upraven tak, aby odpovídal současnému stavu věci - sloučení programů NCK1 s NCK2.

**Celkové výdaje programu NCK** jsou 8 980 mil. Kč, z toho 7 184 mil. Kč jsou plánované výdaje státního rozpočtu. Příjemci podpory z programu jsou zejména výzkumné organizace. Průměrná míra podpory na program ze státního rozpočtu je 80 %. Veřejné výdaje na program budou hrazeny v rámci limitů výdajů státního rozpočtu na podporu výzkumu, vývoje a inovací schválených pro jednotlivá období. Jedním z cílů programu je však vybudování center, jejichž činnost bude hrazena nejen ze samotného programu Národní centra kompetence, ale také ze smluvního výzkumu, dalších příjmů z podnikové sféry a také z dalších národních či evropských programů podporujících projekty kolaborativního výzkumu a vývoje.

**Návrhy projektů budou komplexně hodnoceny** na základě kritérií stanovených veřejnou soutěží. Do hodnocení návrhů projektů budou zapojeni zahraniční hodnotitelé, stejně jako do hodnocení realizace projektů (jednotlivé projekty budou v průběhu realizace minimálně jednou vyhodnoceny). V případě nesplnění podmínek bude možné realizace jednotlivých projektů ukončit.

**Program NCK bude realizován v souladu** s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 až 2020, schválenou usnesením vlády České republiky ze dne 17. února 2016 č. 135, Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552 (dále jen „NPOV“), aktualizovanou Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci České republiky, schválenou usnesením vlády České republiky dne 11. července 2016 č. 634, s principy Iniciativy Průmysl 4.0 vzaté na vědomí vládou usnesením č. 729 dne 24. srpna 2016 a dalšími národními a rezortními strategiemi. Program vychází také z Koncepce rozvoje TA ČR 2016 – 2025.