# Název programu: „Národní centra kompetence“

## Zaměření a cíle programu:

Program je zaměřen na podporu různých forem dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu.

V souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020 je záměrem výrazně posílit segment výzkumných organizací zaměřených na aplikovaný výzkum a motivovat relevantní stávající výzkumná pracoviště, aby se transformovala na výzkumně a technologicky zaměřená centra, kde bude realizován kvalitní aplikovaný výzkum podle potřeb aplikační sféry. Záměrem je synergicky provázat již existující úspěšná centra, která vznikla za podpory TA ČR (Centra kompetence), GA ČR (Centra excelence) a operačních programů (zejména tzv. VaVpI Centra) s dalšími výzkumnými centry a jednotkami do jednoho integrovaného systému.

Tato pracoviště by měla intenzivně spolupracovat s aplikačním sektorem a měla by vytvářet poznatky s vysokým potenciálem pro přímé uplatnění v praxi, dále by měla získávat významnou část svých příjmů ze smluvního výzkumu. Záměrem je také posílit výzkumné a inovační aktivity podniků, respektive stimulovat rozvoj aktivit výzkumu a vývoje a zvýšení schopnosti podniků absorbovat výsledky výzkumu realizovaného ve výzkumných organizacích.

Cílem programu je zvýšení efektivity a kvality výsledků aplikovaného výzkumu a transferu technologií v perspektivních oborech a zvýšení konkurenceschopnosti podniků a posílení excelence a aplikační relevance výzkumných organizací. Předpokládá se mimo jiné vznik velkých komplexních průmyslově orientovaných center s mezinárodním přesahem, potenciálem přelomových inovací a postavených na excelentních týmech. Tato centra by měla překračovat kritickou velikost pro participaci v rozsáhlejších projektech, s dlouhodobým financováním alespoň na 8 let. Záměrem je také propojit dosud málo nebo vůbec nekomunikující odvětví. Dále by centra měla zásadním způsobem zvýšit efektivitu výzkumu zvýšením interdisciplinarity, včetně zapojení společenskovědního výzkumu.

Mezi dílčí cíle programu patří (i)propojení stávajících výzkumných center, (ii) zajištění mezioborovosti a podpora dlouhodobé spolupráce, (iii) podpora inovací prostřednictvím transferu technologií, důraz na aplikovatelnost výsledků a (iv) zvýšení počtu inovačních lídrů. Program může být členěn na podprogramy na základě výsledku ex-ante analýzy návrhu programu.

## Doba trvání: 2018 – 2030

Vyhodnocení činnosti center bude probíhat v definovaných intervalech (min. 2x za dobu řešení).

## Rozpočet:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROK** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Celkové výdaje** | 143 | 329 | 629 | 1506 | 1531 | 1531 | 1531 | 1531 |
| **Výdaje státního rozpočtu** | 100 | 230 | 440 | 1 054 | 1 072 | 1 072 | 1 072 | 1 072 |
| **Neveřejné zdroje** | 43 | 99 | 189 | 452 | 459 | 459 | 459 | 459 |
| **Intenzita podpory** | Průměrná míra podpory: 70 % | | | | | | | |