**Stanovisko Rady pro výzkum, vývoj a inovace k návrhu Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1**

1. **Způsob předložení návrhu**

Technologická agentura České Republiky (dále jen „TA ČR“) předkládá Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) v souladu s § 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 návrh Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 (dále jen „návrh programu“).

Návrh programu byl poprvé projednán na 324. zasedání Rady, které se konalo dne 31. března 2017. Rada ve svém stanovisku požadovala návrh programu přepracovat ve smyslu připomínek obsažených ve stanovisku a předložit urychleně do meziresortního připomínkového řízení tak, aby bylo možné návrh programu projednat na 325. jednání Rady.

V meziresortním připomínkovém řízení uplatnil Úřad vlády ČR – Sekce VVI prostřednictvím Rady zásadní připomínky vycházející ze stanoviska Rady schváleného na jejím 324. zasedání a z návazných věcných diskusí.

1. **Způsob projednání návrhu**

Návrh programu byl projednán a stanovisko schváleno na 325. zasedání Rady, které se konalo dne 27. dubna 2017.

1. **Soulad s požadavky § 5 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**
2. **Identifikační údaje programu**

Název programu: Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1

Pro účely evidence v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací má program přidělen identifikační kód: *(kód bude přidělen na základě kladného stanoviska Rady)*

Program není členěn na podprogramy.

Poskytovatelem účelové podpory bude TA ČR.

Doba trvání a termín vyhlášení programu:

Doba trvání se plánuje v letech 2018 – 2022, tj. 5 let.

TA ČR předpokládá, že veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) na výběr projektů do programu bude poprvé vyhlášena v roce 2018 se zahajováním poskytování podpory od roku 2018.

Další veřejné soutěže mohou být vyhlašovány na základě průběhu a výsledků první veřejné soutěže.

Na program bude přímo navazovat program Národní centra kompetence 2 pro období 2020-2026. Program Národní centra kompetence 2 bude připravován v roce 2018 tak, aby mohl být schválen v souladu s harmonogramem přípravy rozpočtu na rok 2020.

1. **Celkové výdaje na uskutečnění programu, z toho výdaje z veřejných prostředků s uvedením výdajů státního rozpočtu, a jejich členění v jednotlivých letech**

Celkové výdaje na dobu trvání programu se předpokládají ve výši 2 291,25 mil. Kč, z toho bude 1 833 mil. Kč hrazeno ze státního rozpočtu.

**Výdaje ze státního rozpočtu na dobu trvání programu jsou plánovány ve výši 1 833 mil. Kč** *(z toho v jednotlivých letech: 100 mil. Kč v roce 2018, 230 mil. Kč v roce 2019, 440 mil. Kč v roce 2020, 607 mil. Kč v roce 2021, 456 mil. v roce 2022).*

**Celkové výdaje na dobu trvání programu jsou plánovány ve výši 2 291,25 mil. Kč** *(z toho v jednotlivých letech: 125 mil. Kč v roce 2018, 287,5 mil. Kč v roce 2019, 550 mil. Kč v roce 2020, 758,75 mil. Kč v roce 2021, 570 mil. v roce 2022).*

Program není členěn na podprogramy.

1. **Nejvyšší povolená intenzita podpory a její odůvodnění** – uvedeno
2. **Specifikace cílů programu spolu s jejich odůvodněním a způsobem jejich dosažení, kritéria splnění cílů programu, srovnání se současným stavem v České republice a v zahraničí a očekávané výsledky a přínosy programu**

**Specifikace cílů programu** - cílem programu je 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 propojení stávajících výzkumných center, zajištění mezioborovosti a podpora dlouhodobé spolupráce, podpora inovací prostřednictvím transferu technologií, důraz na aplikovatelnost výsledků a zvýšení počtu inovačních lídrů.

**Způsob dosažení cílů programu** - Nástrojem pro dosažení cílů je vybudování dostatečně stabilní a dlouhodobé základny aplikovaného výzkumu (v podobě národních center kompetence), a to prostřednictvím koncentrace výzkumných kapacit a nastavení jejich silné orientace na aplikaci výsledků jejich výzkumu v praxi.

**Odůvodnění cílů programu** – uvedeno v části 8. návrhu programu.

**Kritéria splnění cílů programu** – uvedena v části 9. návrhu programu.

**Srovnání se současným stavem v České republice a v zahraničí** – uvedeno v části 17. návrhu programu.

**Očekávané výsledky a přínosy programu** – TA ČR uvádí, že v programu budou podporovány zejména projekty, u kterých se odůvodněně předpokládá dosažení využitelných výstupů, taktéž publikačních, jejichž aplikace přispěje k plnění stanovených cílů programu a k pozitivním společenským (socioekonomickým) dopadům. Dále je uvedeno, že mezi očekávané přínosy programu patří hlavně zvýšení kvality a počtu výsledků výzkumu a vývoje, které budou aplikovány v praxi v podobě inovací výrobků, postupů, procesů nebo služeb.

Vzhledem ke specifickému zaměření programu však dále existuje celá řada poznatků a dovedností v souladu s §2 odst 2, písmeno k) zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací, které se očekávají jako výsledky veřejných soutěží. Z tohoto důvodu bude program hodnocen nejen na základě výstupů ve formě výsledků dle aktuálně platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, ale také podle dosažených poznatků a dovedností, které budou specifikovány v rámci přípravy projektu tohoto typu výzkumu.

Dalším předpokládaným přínosem programu je na straně výzkumných organizací získání zkušenosti a schopnosti orientovat výzkum (respektive strategickou výzkumnou agendu) směrem k potřebám aplikační sféry. Na druhé straně by program měl přispět ke zvýšené schopnosti podniků pracovat s výsledky výzkumu financovaného z veřejných prostředků (realizovaného výzkumnými organizacemi). Tyto dva efekty by pak v konečném výsledky měly přispět ke zvýšené nezávislosti budovaných center na prostředcích z veřejných prostředků. Součástí výstupů projektu tak musí být i plán dlouhodobé finanční udržitelnosti centra.

Dále je konstatováno, že program umožní dosažení výstupů ve formě výsledků dle Metodiky a Rejstříku informací o výsledcích (RIV) platné v době jejich uplatňování. Uvedená část však neobsahuje žádné indikátory výsledků programu.

**e) Požadavky na prokázání způsobilosti uchazečů a způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů**

Podporu na projekt realizovaný v programu mohou získat pouze ti uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 zákona o výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů, vztahuje se povinnost prokázat svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče. Způsobilost prokazuje uchazeč doklady dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací způsobem stanoveným poskytovatelem v zadávací dokumentaci.

Návrhy projektů budou TA ČR komplexně hodnoceny v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Každý návrh projektu bude hodnocen několika nezávislými oponenty. Do hodnocení návrhů projektů budou zapojeni zahraniční hodnotitelé. Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ustaví TA ČR odborný poradní orgán. Podrobný způsob hodnocení návrhů projektu, bodové a prahové hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení stanoví zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.

1. **Soulad s evropskými předpisy**

Program bude realizován podle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (Úřední věstník Evropské unie C 198 z 27. června 2014 (dále jen „Rámec“) a Nařízením Komise (EU) č. 654 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem – Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28, a 29.

Program je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU, neboť splňuje podmínky Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

1. **Připomínky Rady**

**Zásadní připomínky:**

1. Rada trvá na své původní připomínce ke kapitole 6, odstavci 4 a požaduje větu poslední formulovat následovně: „Dále by centra měla zásadním způsobem zvýšit efektivitu výzkumu zaměřením na nosné perspektivní sektory české ekonomiky s nadprůměrným růstovým potenciálem, které reflektují ekonomickou specializaci ČR a v nichž lze výsledky VaV dále rozvíjet a využívat.“ V kontextu Národní RIS3 strategie a vazbě návrhu programu na ekonomickou specializaci ČR Rada požaduje odstranit odkazy na mezioborovost center.
2. Rada trvá na své původní připomínce a žádá v tabulce č. 9.1: Indikátory programu o úpravu indikátorů č. 4 a 5. Rada požaduje stanovit minimální hodnotu indikátoru minimální počet subjektů zapojených do činnosti každého centra na 3 a indikátor č. 5 vypustit. Hodnotu považuje za naprosto minimální a považuje za optimální počet partnerů centra mezi 6-8, takový počet však nemůže být minimem. Jde také o možnost zachytit i menší funkční jednotky, které jsou schopné získat prostředky ze smluvního výzkumu a mají potenciál dalšího rozvoje.
3. Rada trvá na své původní připomínce ke kapitole 16 a požaduje obecná kritéria hodnocení upravit následovně: „návrh tematického/výzkumného zaměření“ upravit na „soulad s vyhlášeným tématem“.
4. Rada požaduje v souladu s jednacím řádem vlády doplnit náležitosti materiálu pro jednání vlády (obálku, návrh tiskové zprávy).

1. **Závěr**

**Závěry:**

Rada

* žádá TA ČR o zohlednění všech připomínek obsažených v části V. tohoto Stanoviska,
* žádá TA ČR o neprodlené předložení návrhu programu na jednání vlády prostřednictvím místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace v souladu s §5 odst. 2 zákona 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
* v případě zohlednění všech připomínek obsažených v části V. tohoto Stanoviska Rada doporučuje vládě schválit návrh programu.

V Praze dne 26. dubna 2017