**Stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2**

1. **Způsob předložení návrhu**

Návrh programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2 (dále jen „Program DELTA 2“) zaslal svým dopisem ze dne 24. srpna 2017 č. j. TACR/48-6/2017 předseda Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“) Ing. Petr Očko, Ph.D.

Program DELTA 2 se Radě předkládá ke stanovisku podle § 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 (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“).

TA ČR plní předložením návrhu Programu DELTA 2 úkol daný usnesením z 326. zasedání Rady, které se konalo 26. května 2017.

1. **Způsob projednání návrhu**

Materiál byl projednán a stanovisko Rady schváleno na 329. zasedání Rady, konaném dne 27. října 2017.

1. **Souhrn k Programu**

Usnesením vlády ze dne 28. srpna 2013 č. 668 byl schválen Program podpory spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur DELTA. Tento program probíhá v letech 2014 až 2019.

Doposud bylo v rámci programu DELTA vyhlášeno pět veřejných soutěží.

Závěrečná zpráva průběžného hodnocení programu DELTA je přílohou předloženého dokumentu.

Program DELTA 2 je koncipován jako pokračovatel programu DELTA, který má dát příležitost výzkumným organizacím a podnikům z různých zemí pracovat na společných projektech aplikovaného výzkumu.

**IV. Soulad se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

Rada hodnotí splnění požadavků na obsah návrhu programu, stanovených § 5 odst. 2 zákona na nové programy výzkumu a vývoje takto:

1. Identifikační údaje programu, členění na podprogramy, termín vyhlášení a doba trvání

Název Programu je **„Program podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2“**

Pro účely evidence Programu v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací: byl programu přidělen identifikační kód: ***„TM“.***

Program není členěn na podprogramy.

TA ČR v návrhu Programu DELTA 2 předpokládá dobu trvání v letech 2020 až 2025, tj. 6 let.

V Programu DELTA 2 budou na výběr projektů vyhlašovány veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejné soutěže“). První veřejná soutěž bude vyhlášena v roce 2019, následně se předpokládá vyhlášení veřejných soutěží každoročně v letech 2020 až 2023.

Předpokládaná maximální délka řešení projektů je 36 měsíců. Doba trvání projektů nesmí přesáhnout dobu trvání programu.

Poskytovatelem účelové podpory bude podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje TA ČR.

**1. Zásadní připomínka:**

V rámci Programu DELTA 2 se předpokládá vyhlášení pěti veřejných soutěží. Rada požaduje doplnit, zda každá veřejná soutěž bude vyhlášena pouze pro jednu nebo více partnerských agentur současně.

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

Poskytovatel navrhuje celkové výdaje na uskutečnění Programu DELTA 2 ve výši 1656 mil Kč, předpokládané **výdaje ze státního rozpočtu budou činit 1225 mil. Kč**.

**Výdaje z veřejných prostředků na uskutečnění programu v jednotlivých letech** – poskytovatel navrhuje **předpokládané výdaje ze státního rozpočtu na roky 2020 až** **2025 ve výši 1225 mil. Kč** *(z toho v roce 2020 ve výši 150 mil. Kč, v roce 2021 a 2022 ve výši 250 mil. Kč, v roce 2023 ve výši 275 mil. Kč, v roce 2024 ve výši 200 mil. Kč, v roce 2025 ve výši 100 mil. Kč).* Rada upozorňuje, že dle návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2018 se střednědobým výhledem na léta 2019 a 2020 schváleného usnesením vlády ze dne 22. 5. 2017 č. 385 jsou výdaje SR na program DELTA 2 alokovány již pro rok 2019 a to ve výši 75 mil. Kč, pro rok 2020 pak ve výši 200 mil. Kč. Na 329. zasedání RVVI byl v souvislosti s usnesením vlády ze dne 25. 9. 2017 č. 674 upřesněn rozpočet programu Delta 2 návazně na indikativní rozpočet v návrhu tohoto programu.

Pro úplnost Rada uvádí, že v konečném schváleném zákonu o státním rozpočtu se mohou alokace na účelovou podporu TA ČR změnit. Financování programu bude zajištěno dle možností státního rozpočtu.

Celkové výdaje na řešení programu jsou plánovány ve výši 1656 mil.Kč *(z toho v roce 2020 ve výši 203 mil. Kč, v roce 2021 a 2022 ve výši 338 mil. Kč, v roce 2023 ve výši 372 mil. Kč, v roce 2024 ve výši 270 mil. Kč, v roce 2025 výši 136 mil. Kč.)*

1. Vymezení způsobilých nákladů, nejvyšší povolená intenzita podpory a její odůvodnění a další povinnosti stanovení přímo použitelnými předpisy Evropské unie

Způsobilé a uznané náklady jsou definovány v části 14 návrhu Programu DELTA 2. Uchazeč může jako způsobilé náklady navrhnout pouze náklady vymezené v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a dále v případě podpory v režimu veřejné podpory podle kategorie podpory, tj. v souladu s Nařízení Komise (ES) 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 - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;

Předpokládaná průměrná intenzita podpory celkově za program je 74 %. Intenzita podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu, bude vypočtena pro každý projekt i pro každého příjemce a dalšího účastníka samostatně s tím, že pokud bude podpora poskytována podnikům dle Nařízení, musí být respektovány v něm uvedené maximální stropy intenzit podpory. Předpokládaná maximální částka finanční podpory vynaložená na jeden projekt pro účastníky z ČR je 25 mil. Kč.

**2**. **Zásadní připomínka**

Rada požaduje, aby do části 12 návrhu Programu DELTA 2 bylo doplněno, že každý účastník projektu bude financován ve své zemi původu a že z prostředků státního rozpočtu ČR mohou být prostřednictvím TA ČR hrazeny pouze náklady uchazečů z ČR.

1. 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

TA ČR uvádí, že cílem Programu DELTA 2 je nabídnout výzkumným organizacím i podnikům realizujícím aplikovaný výzkum v progresivních oborech příležitost pracovat na společných projektech se zahraničními týmy a tím i zvýšit jejich kvalitu. V konečném důsledku by pak měl mít Program DELTA 2 za cíl zvýšení konkurenceschopnosti ČR.

Cíle bude dosaženo podporou společných projektů uskutečňovaných uchazeči z ČR a ze zahraničí v oblastech, které jsou pro dané země perspektivní.

Program DELTA 2 zlepší přístup týmů z ČR k mezinárodním znalostem a know-how, zahraničním výzkumným kapacitám a usnadní pronikání na zahraniční trhy. Synergickým efektem Programu je také transfer osvědčených postupů ze zahraničí do ČR.

Srovnání současného stavu se zahraničím – uvedeno obecně v části 17.

K Indikátorům a očekávaným výsledkům a přínosům Programu DELTA 2 (části 9 a 10 návrhu) – v Programu DELTA 2 TA ČR navrhl šest indikátorů realizace a dále uvádí, že budou podporovány zejména projekty, u kterých se odůvodněně předpokládá dosažení využitelných výstupů, taktéž publikačních, jejichž aplikace přispěje k plnění stanovených cílů a k pozitivním společenským (socioekonomickým) dopadům. Program umožní dosažení těchto výstupů: P – patent, Z – poloprovoz, ověřená technologie, F – průmyslový a užitný vzor, G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek, N – certifikované metodiky, postupy a specializované mapy s odborným obsahem, O – ostatní.

**3**. **Zásadní připomínka**

Rada žádá, aby cíle Programu DELTA 2 byly naformulovány konkrétněji z důvodu jejich měřitelnosti.

Vzhledem k tomu, že jednou z podmínek zhodnotitelnosti programu jsou jasně stanovené a hodnotitelné cíle je třeba, aby právě tyto cíle byly co nejpřesněji nadefinovány tak, aby bylo možné po skončení programu jednoznačně pomocí vhodných kritérií určit, zda byly splněny.

Rada upozorňuje, že respektováním této i dalších připomínek budou splněny povinnosti poskytovatele uložené usnesením vlády ze dne 15. května 2013 č. 346 k Souhrnnému vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011, kde se pod bodem č. 7 ukládá: *„Při přípravě nových programů jasně definovat jejich cíle a očekávané výsledky tak, aby bylo po ukončení programů možné objektivně posoudit, zda byly cíle programů naplněny a zda byla podpora z veřejných prostředků vynakládána efektivně“.*

**4. Zásadní připomínka**

Rada upozorňuje, že část Srovnání současného stavu v České republice a v zahraničí je příliš obecná a doporučuje ji doplnit o současný stav podobných typů zahraničních programů a nové trendy

**5. Zásadní připomínka**

Rada žádá, aby u očekávaných výsledků byl vždy stanoven jejich počet a dále byl doplněn požadavek, že každý úspěšně ukončený projekt musí mít alespoň jeden hlavní výsledek nahlášený do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).

**6. Zásadní připomínka**

Rada požaduje vypustit z návrhu Programu DELTA 2 informaci, že tento program bude 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 popř. jednoznačně uvést, že tyto výsledky mohou být dalšími výsledky, nikoliv hlavními výsledky programu.

Rada rovněž požaduje doplnit údaje o předpokládaném počtu příjemců podpory.

**7. Zásadní připomínka**

V části 9 předloženého návrhu Programu DELTA 2 je uvedeno, že dosažení cílů programu bude vyhodnocováno mimo jiné na základě souboru indikátorů určených pro monitorování průběhu plnění programu a hodnocení jeho celkové výkonnosti a úspěšnosti.

Rada žádá, aby uvedené indikátory byly do návrhu Programu DELTA 2 doplněny.

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

Uvedeno v části 11.

f) Informace o právním rámci veřejné podpory, podle něhož budou veřejné prostředky poskytovány

Program DELTA 2 bude realizován podle:

* Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“);
* Smlouvy o fungování Evropské unie 2012/C 326/01, (zejména 107, případně také články 93 a 106);
* Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014;
* **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 (dále jen „Nařízení“);
* a podle ostatních souvisejících předpisů.

Program DELTA 2 je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie, neboť splňuje podmínky Nařízení.

Program DELTA 2 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, 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.

**8. Zásadní připomínka**

V textu Programu DELTA 2 se uvádí, že témata společných projektů mohou být určována ad hoc v jednotlivých veřejných soutěžích pro každou partnerskou agenturu samostatně a budou odrážet prioritní oblasti aplikovaného výzkumu zapojených zemí, přičemž prioritní oblasti ČR vychází z Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Rada požaduje zaměřit program přednostně na Národní domény specializace uvedené v aktualizované Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci České republiky, konkrétně v části 9.2.

**9.** **Zásadní připomínka**

Možnost vyhlášení veřejné soutěže v rámci programu DELTA 2 se zeměmi mimo konkrétní seznam uvedený v příloze (Prioritní země mezinárodní spolupráce TA ČR pro spolupráci v rámci programu DELTA 2) bude nejprve projednána s Radou, a to i v závislosti na možnostech státního rozpočtu.

Rada žádá tuto podmínku uvést do návrhu Programu DELTA 2.

Rada v této souvislosti žádá, aby návrh Programu DELTA 2 byl doplněn o podmínku, že TA ČR bude mít v době vyhlášení veřejné soutěže se zahraničními partnery navázánu spolupráci.

Program DELTA 2 bude možné využít pro synergické a komplementární efekty v mezinárodních schématech typu H2020, dalších programech EU a dalších mezinárodních programech, které jsou v souladu se zaměřením programu.

**10. Zásadní připomínka**

Rada žádá upravit Předkládací zprávu ve smyslu připomínek.

**V. Souhrnné věcné zhodnocení návrhu Programu DELTA 2 Radou včetně připomínek**

Navrhovaný Program DELTA 2 bude zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci) prostřednictvím společných projektů českých podniků a organizací pro výzkum a šíření znalostí (výzkumných organizací) podporovaných TA ČR a zahraničních účastníků s předpokládanou (nikoliv bezpodmínečně nutnou) podporou zahraničních technologických a inovačních agentur či jiných obdobných institucí (dále jen „partnerské agentury“).

K vyloučení možných překryvů s programy mezinárodní spolupráce MŠMT bude nastavení podmínek konkrétní veřejné soutěže realizováno ve spolupráci TA ČR s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Zástupci MŠMT budou rovněž členy odborného poradního orgánu pro hodnocení návrhů projektů.

Uvedenou pracovní skupinou pro mezinárodní spolupráci byl připraven také seznam prioritních zemí mezinárodní spolupráce TA ČR pro spolupráci v rámci programu DELTA 2 (tento seznam je přílohou předkládaného materiálu). Při přípravě seznamu byly zároveň brány v potaz priority Ministerstva zahraničních věcí, Ministerstva průmyslu a obchodu, agentury CzechInvest a dalších partnerů TA ČR. Při realizaci Programu DELTA 2 se předpokládá spolupráce především s následující skupinou zemí: Australské společenství, Čínská lidová republika, Japonsko, Kanada, Korejská republika, Rakouská republika, Spojené státy americké a Spolková republika Německo.

**VI. K dokumentu předkládanému na jednání vlády**

Předložený dokument obsahuje veškeré náležitosti materiálu předkládaného na jednání vlády.

**VII. Závěr**

Rada

a) schvaluje stanovisko k návrhu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2,

b) doporučuje, aby TA ČR po zapracování připomínek Rady předložila dokument do meziresortního připomínkového řízení,

c) doporučuje vládě schválit návrh programu po zapracování připomínek Rady a připomínek vzešlých z meziresortního připomínkového řízení,

d) ukládá sekci VaVaI zaslat stanovisko TA ČR,

V Praze dne 27. října 2017