

I.

Předkládací zpráva

Radě pro výzkum, vývoj a inovace je předkládán Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“) návrh Programu podpory spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur DELTA (dále jen „Program“). Předkládaný materiál obsahuje v části III. vlastní návrh Programu, který bude vládě předložen ke schválení 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 (dále jen „Zákon“).

Navrhovaný Program je zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných TA ČR a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými institucemi, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže navázanu spolupráci. Seznam agentur bude (dle aktuální situace) uveden v zadávací dokumentaci každé jednotlivé veřejné soutěže.

V současné době má TA ČR podepsaná memoranda o spolupráci s taiwanskou Národní vědeckou radou (National Science Council; podepsáno 3. 9. 2010), s korejskou institucí New and Renewable Energy Centre by KEMCO (podepsáno 15. 10. 2012) a také s polským NCBiR (Národní centrum pro výzkum a vývoj; 8. 11. 2012). V jednání je podpis memoranda s korejskou institucí Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT) a s vietnamskou agenturou SATI (State Agency for Technology Innovation). Spolupráce je dále navázána s National Science Foundation (USA) a kontakty byly navázány i s Massachusetts Institute of Technology (USA), s japonskou organizací NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organization) a vědecko-výzkumnými institucemi v Austrálii - Cooperative Research Centres Association (CRSA) a Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO). Osloveny byly partnerské organizace v Argentině (MINCyT), Brazílii, Chile (InnovaChile), Indii, Izraeli (MATIMOP) a Kanadě.

Program jako takový není tematicky zaměřen, témata společných projektů budou určována ad hoc dle společných vybraných oborů preferovaných současně TA ČR i partnerskou agenturou. Výběr oborů bude určen pro každou partnerskou agenturu samostatně a bude odrážet prioritní či excelentní obory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje obou zemí. Obory, v nichž budou přijímány projekty, mohou být odlišné nejen pro každou partnerskou agenturu, ale i pro veřejné soutěže k předkládání návrhů projektů pro tutéž partnerskou agenturu vyhlášené v odlišných časových obdobích. Předpokládá se, že obory, z nichž budou vybírána témata pro spolupráci, budou vycházet z Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a budou zahrnovat zejména oblast nových materiálů, technologií, včetně nanotechnologií a biotechnologií, alternativních pohonů a výroby energií stejně jako oblast společenských věd a humanitních oborů důležitých pro rozvoj české společnosti a pro její budoucí potřeby.

Cílem Programu je zvýšit množství výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak

konkurenceschopnost ČR, podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků. Cíle Programu bude dosaženo podporou společných výzkumných, vývojových nebo inovativních projektů uskutečňovaných subjekty z ČR a subjekty ze země partnerské agentury v oborech, které jsou pro obě země perspektivní a spolupracující subjekty v nich dosahují špičkové kvality. Podporovány budou zejména cílově orientované projekty s interdisciplinárním přístupem, jejichž účelem je aplikovaný výzkum a experimentální vývoj vedoucí k novému výrobku, postupu či službě. Vybrané projekty zároveň reagují na aktuální či budoucí potřeby dané země.

Délka trvání Programu je navržena na 6 let (2014 – 2019). V Programu budou vyhlašovány veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejné soutěže“) maximálně čtyřikrát ročně. Veřejná soutěž bude poprvé vyhlášena v roce 2013, dále v letech 2014 – 2016 a v případě dostatečného zůstatku disponibilních prostředků Programu též v roce 2017. Veřejné soutěže budou vyhlašovány na projekty uskutečňované ve spolupráci s jednou nebo více partnerskými agenturami současně. Doba řešení projektů je stanovena na maximálně 5 let.

Každý z účastníků bude financován ve své zemi původu. Z prostředků státního rozpočtu ČR mohou být prostřednictvím TA ČR hrazeny pouze náklady účastníků se sídlem v ČR (dále jen „účastník z ČR“). Podpora bude poskytována podle Zákona. Míra podpory pro jednotlivé účastníky z ČR nepřekročí maximální míru podpory určenou Rámcem Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Maximální míra podpory na jeden projekt v průměru za všechny příjemce se sídlem v ČR (dále jen „příjemce z ČR“) dohromady činí 80 % celkových uznaných nákladů. V souladu s Rámcem je možné poskytovat bonifikaci za splnění podmínek účinné spolupráce. Od uchazečů bude požadována spoluúčast na financování nákladů. Tato spoluúčast musí za všechny účastníky projektu z ČR dohromady dosahovat alespoň 20 % jejich kumulovaných uznaných nákladů. Tento podíl by měl motivovat příjemce podpory k efektivnějšímu využití veřejné podpory při realizaci projektu a také odpovídá zaměření Programu. Maximální výše podpory na projekt bude 25 mil. Kč.

Program 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 přenos „dobré praxe“ a osvědčených postupů ze zahraničí do ČR. Program rovněž naplní Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve vztahu k podpoře zapojení výzkumných týmů z ČR do mezinárodního výzkumu.

Realizace navrhovaného Programu bude mít výrazně pozitivní vliv na zvýšení spolupráce výzkumných organizací a podniků ve výzkumu, vývoji a inovacích, na rozvoj podnikatelského prostředí a zejména na žádoucí posílení konkurenceschopnosti ČR v perspektivních oborech.

Návrh programu nemá dopad na jiné veřejné rozpočty, na podnikatelské prostředí, sociální oblast ani na životní prostředí.

Celkové výdaje na Program (za období 2014-2019) mají činit 1 040 mil. Kč, z toho výdaje státního rozpočtu 769,6 mil. Kč. Nejvyšší povolená míra podpory tedy bude 74 %. Výdaje jsou na jednotlivé roky po dobu trvání Programu rozvrženy v souladu

s předpokládaným postupným vyhlašováním jednotlivých veřejných soutěží. Na první rok Programu činí navržené výdaje státního rozpočtu 74 mil. Kč. Tyto výdaje budou řešeny při přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace ČR na rok 2014 s výhledem na roky 2015 a 2016 tak, aby nedošlo k jejich celkovému navýšení.