II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

**Návrh programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA 2** (dále také “program”) předkládá vládě České republiky ke schválení Technologická agentura České republiky (dále také „TA ČR“). Materiál obsahuje v části III. návrh programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA 2. 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, ve znění pozdějších předpisů.

TA ČR se věnuje řešení problematiky podpory komercializace dlouhodobě. Od roku 2016 proto zahájila činnosti spojené s průběhem realizace programu GAMA a v roce 2017 zpracovala průběžné hodnocení tohoto programu (příloha VI). Paralelně probíhaly diskuze s Radou   
pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI), Sekretariátem RVVI a dalšími relevantními resorty   
(např. Ministerstvo průmyslu a obchodu) k přípravě navazujícího programu, který měl doplnit systém podpory využití výsledků výzkumu a vývoje financovaných z veřejných prostředků v praxi   
k Národnímu inovačnímu fondu (NIF), který měl být jako finanční nástroj připraven v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Proto také bylo odkládáno financování těchto aktivit v programech TA ČR, zejm. v podprogramu 2 GAMA.

V důsledku toho, že příprava NIF byla zrušena a došlo ke změně pojetí finančního nástroje   
na podporu fáze proof of concept, není v současné době zcela zřejmé, jak bude v budoucnu financována oblast proof of concept pro výzkumné organizace v návaznosti na strukturu podpory   
z národních i evropských zdrojů. TA ČR proto připravila návrh programu GAMA 2, který by zabránil přerušení podpory v této oblasti a podpořil **budování systémů komercializace ve výzkumných organizacích** do vytvoření uceleného systému podpory výzkumu, vývoje a inovací z národních   
a evropských zdrojů. Program GAMA 2 nepočítá s budováním systémů komercializace   
v podnicích.

**Doba trvání programu** se navrhuje v délce tří let (2019 - 2021). Veřejné soutěže v aplikovaném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na výběr projektů se předpokládají vyhlásit každoročně v letech 2019 - 2021. Doba trvání projektů nesmí přesáhnout dobu trvání programu.

Cílem programu je podpořit nové a významně zefektivnit již zavedené systémy transferu znalostí VaV, jakožto výsledků dosažených ve VO a/nebo ve spolupráci mezi VO a podniky, do podoby praktické aplikace umožňující jejich komerční využití a podpořit tak jejich zavedení do praxe.

**Program je rozčleněn na dva podprogramy** - PP1 - proof of concept a PP2 - podpora komercializace výsledků.

Zaměření podprogramu 1 je využití výsledků VaV, které vznikají ve VO a mají vysoký potenciál   
pro uplatnění v praxi. V tomto podprogramu bude vyhlášena jedna veřejná soutěž, a to v roce 2019. Způsobilými příjemci jsou pouze výzkumné organizace

Podprogram 2 je zaměřen pouze na podporu projektů Seal of Excellence (SoE) komunitárního programu Horizont 2020 a jeho nástupce Horizont Evropa. Bude se jednat   
o projekty, které vedou ke komercializaci získaných výsledků a inovací. V Horizontu 2020 se bude jednat o SME Instrument, který již TA ČR z programu GAMA podprogramu 2 podporuje.   
V Horizontu Evropa se bude jednat o nástupce tohoto nástroje.

Ze zkušeností TA ČR a z realizace programu GAMA vyplývá, že v České republice je výrazná absorpční kapacita pro projekty, které získaly značku kvality (SoE) v programu Horizont 2020. Zavedení této podpory na národní úrovni zvýšilo zájem inovativních firem o získání podpory   
v rámci evropských programů, což je do budoucnosti velmi významné. V tomto podprogramu   
se budou vyhlašovat veřejné soutěže každoročně v lech 2019 - 2021.

**Celkové výdaje programu** jsou na období trvání programu rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným vyhlašováním jednotlivých veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji   
a inovacích a předpokládají se ve výši 567,1 mil. Kč, přičemž 550,0 mil. Kč by mělo být pokryto z výdajů státního rozpočtu a 17,1 mil. Kč z neveřejných zdrojů. Výdaje ze státního rozpočtu budou pokryty předpokládanými výdaji na financování avizovaného programu GAMA 2 uvedeného   
ve střednědobém výhledu a z nároků z nespotřebovaných výdajů. **TA ČR tedy nepožaduje navýšení výdajů ze státního rozpočtu a dodrží limity střednědobého výhledu stanoveného Radou pro výzkum, vývoj a inovace.**

**Maximální intenzita podpory** v podprogramu 1 je 100 % a v podprogramu 2 je 70 % v případě uplatnění blokové výjimky dle Nařízení.

**Návrhy projektů budou komplexně hodnoceny** na základě kritérií stanovených veřejnou soutěží.

**Program 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 ze 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 resortními strategiemi a nařízeními dárcovských zemí.