

T A
Č R

Závěrečné vyhodnocení programu

GAMA 2

Manažerské shrnutí



Závěrečné vyhodnocení GAMA 2

Manažerské shrnutí

Program GAMA2 měl pomoci s překonáváním tzv. údolí smrti, tedy usnadnit přenos výsledků výzkumu a vývoje do praxe a k jejich komerčnímu uplatnění. Hlavním cílem programu bylo v době jeho trvání podpořit vznik nových systémů komercializace ve výzkumných organizacích a podpořit zefektivnění systémů již existujících. Dalším cílem bylo ověření komerčního potenciálu dosažených výsledků výzkumu a vývoje a urychlit jejich využití v praxi např. formou nového nebo inovovaného výrobku, technologie či služby. Těchto cílů se podařilo dosáhnout i přesto, že nebyly naplněny všechny dílčí indikátory těchto cílů. Poptávka po tomto typu podpůrného nástroje je stále velká a důkazem toho je například i zařazení aktivit podporovaných programem GAMA 2 mezi dílčí cíle nového rámcového programu SIGMA, či do nové Reformy transferu znalostí.

Hlavní zjištění z vyhodnocení

A. Naplnění cílů a dosažené výsledky:

- **Počet dosažených výstupů byl splněn částečně.** Výstupy / výsledky VaV vygenerované v rámci Podprogramu 1 (PP1) svým počtem výrazně přesahují stanované indikátory, a to i v členění na jednotlivé typy výstupů / výsledků (celkový minimální počet byl stanoven na 240 výsledků / výstupů, reálně bylo uplatněno 888). Jedná se o výstupy / výsledky jednotlivých dílčích projektů, které příjemci během řešení projektu realizovali. V rámci Podprogramu 2 (PP2) bylo plánováno zpracování 30 studií proveditelnosti, reálně jich vzniklo 20.
- **Plánovaný počet podpořených projektů nebyl splněn ani v jednom PP.** V rámci PP1 mělo být podpořeno 35 projektů, skutečnost byla 23, V PP2 bylo podpořeno 19 projektů proti plánovaným 30. Bylo to způsobeno relativně krátkou dobou realizace programu a jeho specifiky, kdy bylo možné vyhlásit pouze jednu veřejnou soutěž (tomu také odpovídalo 75 % proplacených finančních prostředků ze schváleného rozpočtu programu; plánovaná efektivita tedy zůstala zachována). Výrazně byl ale překročen předpokládaný minimální podíl ukončených projektů (95,6 % proti 80 %).

B. Implementace výsledků projektů v praxi:

- **Implementace výstupů / výsledků dosahuje vysoké míry** napříč jednotlivými druhy výstupů / výsledků i obory projektů dle CEP. Implementace je plánována u 792 výsledků / výstupů z celkových 888, u 758 výstupů / výsledků se počítá s komerčním využitím. V případě druhů výstupů / výsledků dosahují nejvyšší míry komerčního uplatnění výsledky Z – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda či plemeno (96,7 %) a P – patent (96 %). Z technických oborů byly nejúspěšnější chemie (95,7 %) a zemědělství (91,2 %).
- **Spolupráce s aplikační sférou probíhala v jednotlivých PP specificky.** V případě PP1 (kde mohly být uchazeči pouze výzkumné organizace) byli zástupci aplikační sféry členy Rad pro komercializaci, které posuzovaly vhodnost dílčích projektů pro podporu v rámci programu GAMA 2 v jednotlivých podpořených institucích (typicky se jednalo projekty, které vznikly na půdě dané univerzity a byl v nich spatřován potenciál pro následnou komercializaci). Naproti tomu PP2 byl určen přímo a pouze malým a středním podnikům.

C. Přínosy a dopady programu:

- **Projekty podpořené v rámci programu GAMA 2 vedly ke zvýšení uplatnitelnosti výstupů / výsledků VaV.** V rámci PP1 vznikly ve všech organizacích systémy pro komercializaci jasně ukotvené v interních předpisech uchazečů. Jejich součástí jsou i zmiňované Rady pro komercializaci, které ve všech institucích fungují i po ukončení realizace projektu. V PP2 vznikaly studie proveditelnosti, které byly pro jednotlivé řešitele důležitou vstupenkou na příslušný trh.
- **Program přispěl k naplňování cílů Národních priorit orientovaného výzkumu (NPOV).** Vazbu na tyto cíle vykazovaly všechny dílčí projekty (PP1) i všechny projekty podpořené v rámci PP2. Míra vlivu na plnění těchto cílů bude předmětem následné robustní evaluace programu.

Ukázkové projekty

TP01010037 – PODPORA PROCESU KOMERCIALIZACE VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE NA ÚSTAVU EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR V.V.I. OD ROKU 2020

Díky realizaci tohoto projektu došlo ke zefektivnění transferu nových výstupů VaV Ústavu experimentální botaniky, v. o. s. a zvýšení míry návratnosti jejich veřejných prostředků. Dalším přínosem je i růst konkurenceschopnosti ČR a zvýšení kvality života obyvatel. Primárním cílem je ověření aplikačního potenciálu nových a perspektivních výsledků Ústavu získaných z vědecké a výzkumné činnosti před jejich možným využitím v praxi (tzv. proof-of-concept stage), a to s důrazem na jejich budoucí zavedení do praxe ve formě konkrétních návrhů nových zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb a jejich vhodné právní ochrany s následnou komercializací.

Řešitel: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. o. s.

TP01010040 – PODPORA PROCESU KOMERCIALIZACE VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE NA UNIVERZITĚ KARLOVĚ II

Projekt „Podpora procesu komercializace výsledků výzkumu a vývoje na Univerzitě Karlově II“ navázal na úspěšný projekt v rámci programu GAMA, kdy se podařilo nastavit systém a realizovat podporu při ověřování komerčního potenciálu výsledků VaV na UK s cílem následné komercializace. Na UK vznikl unikátní inovační ekosystém a k jeho rozvoji dojde v rámci projektu.

Řešitelé: Univerzita Karlova / Centrum pro přenos poznatků a technologií