

Podpora Proof-of-Concept a transferu technologií

Ing. Martin Švolba

ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Program Proof of Concept

- ➔ Program PoC schválen vládou dne 25. 1. 2017
- ➔ Alokace programu - 41 961 720 EUR
- ➔ Cílem programu PoC je podpora aktivit, které pomohou zajistit rozvoj transferu technologií a znalostí mezi výzkumnými organizacemi a podniky, které mohou výsledky výzkumu uplatnit v praxi.
- ➔ Program si klade za cíl posílení vazeb mezi výzkumnými organizacemi (VO) a aplikační sférou, rozvoj ekonomiky a konkurenceschopnosti firem. Výsledky projektů budou posilovat předpoklad pro jejich další tržní uplatnění.



Program Proof of Concept

- ➔ Vazba programu na Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (RIS3):
 - Cíl „Zvýšit míru podnikání ve společnosti s důrazem na zakládání nových rychle rostoucích firem“
- ➔ Podporovaní příjemci dotace: podnikatelské subjekty (předpoklad pouze MSP) a organizace pro výzkum a šíření znalostí (VO)
- ➔ VO mohou podávat individuální projekty (není nutné konsorcium s podniky x Aplikace)
- ➔ Plánované vyhlášení I. Výzvy dle harmonogramu – říjen 2017



Program Proof of Concept

Forma podpory A: dotace

- Podpora pro ověření technické aplikovatelnosti výsledků, ověření komerčního potenciálu a příprava komercializace
- Výsledkem je studie proveditelnosti, která bude sloužit pro která bude sloužit jako podklad pro možné další pokračování projektu (komercializaci)

Forma podpory B: finanční nástroj (kapitálový vstup)

- Podpora konkrétního podnikatelského záměru, např. nové firmy založené výzkumnou organizací ze strany Národního inovačního fondu (NIF) na základě ověření jeho životaschopnosti



Program Proof of Concept

Forma podpory A: Dotace

Dotace na projekt je poskytována minimálně ve výši 300 tis. Kč a maximálně do výše 10 mil. Kč.

- ➔ Maximální intenzita podpory nesmí přesáhnout **80 %** z celkových způsobilých výdajů projektu (VO).
- ➔ Pro podniky je max. intenzita 50% celkových způsobilých výdajů projektu.

Podporované aktivity:

1) Příprava komercializace nového nápadu či dotažení existujícího výzkumu do fáze komercializace **výzkumnou organizací**

- ➔ Podporovány budou aktivity směřující k ověření aplikačního potenciálu nových výsledků výzkumu a vývoje před jejich možným uplatněním v praxi. Východiskem při realizaci projektu proof of concept může být nápad nebo rozpracovaný výzkum, u kterého byl nalezen nový směr pro možnou budoucí aplikaci a komercializaci.



Program Proof of Concept

➔ Forma podpory A: Dotace

➔ Do přípravy komercializace je možné zahrnout následující aktivity:

- ▶ technické ověření aplikovatelnosti výzkumných výsledků, experimentální ověření funkčnosti
- ▶ mapování, průzkum trhu, konkurenčního prostředí a zájmu aplikační sféry (ověření komerčního potenciálu).
- ▶ průzkum a určení modelu financování a následného business modelu
- ▶ analýza práv duševního vlastnictví

➔ Projekty mohou dále zahrnovat aktivity průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje vedoucí k dopracování výzkumných výsledků do finální fáze

➔ Cílem projektu je využití nových výsledků výzkumu a vývoje v podnikání. Výsledky mohou být komercializovány prostřednictvím licencí a rozšířením aktivit stávajících firem, nebo založením nové firmy



Program Proof of Concept

➔ Forma podpory A: Dotace

➔ Způsobilé výdaje pro aktivitu 1:

- ➔ osobní náklady: mzdy a pojistné výzkumných pracovníků, techniků a ostatního podpůrného personálu v rozsahu nezbytném pro účely projektu;
- ➔ náklady na nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů, v rozsahu a po dobu, kdy jsou využívány pro účely projektu;
- ➔ náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty zakoupené nebo pořízené v rámci licence z vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek a rovněž náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu;
- ➔ dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly bezprostředně v důsledku projektu;
- ➔ náklady spojené s ošetřením práv duševního vlastnictví



Program Proof of Concept

Forma podpory A: Dotace

2) Příprava studie proveditelnosti podnikatelskými subjekty

- ➔ Podporovány budou aktivity související s vytvořením studie proveditelnosti a ověřením technické proveditelnosti a komerčního potenciálu inovačního projektu podnikatelského subjektu s cílem zavedení nového produktu/služby či aplikace nové technologie.
- ➔ Studií proveditelnosti se rozumí hodnocení a analýza potenciálu projektu, které mají za cíl podpořit proces rozhodování tím, že objektivně a racionálně zjistí silné a slabé stránky projektu, jeho příležitosti a hrozby a určí zdroje potřebné pro jeho uskutečnění, jakož i jeho vyhlídky na úspěch.
- ➔ Studie proveditelnosti může zahrnovat aktivity související s analýzou rizik, určení tržního potenciálu, hledání a identifikace partnerů, ošetření duševního vlastnictví, vytvoření inovační strategie, ověření technické proveditelnosti a další aktivity, které poskytnou jasnou představu o realizaci projektu s vysokým inovačním potenciálem. Studie proveditelnosti bude obsahovat plán komercializace, který ověří konkrétní bariéry a možnosti vedoucí ke zvýšení profitability projektu.
- ➔ Způsobilé výdaje - náklady spojené s vytvořením studie proveditelnosti



Program Proof of Concept

Forma podpory B – finanční nástroj

- ➔ Finanční nástroj bude poskytován ve formě kapitálových vstupů.
- ➔ Min. výše kapitálového vstupu pro jeden projekt: 500 000 Kč
- ➔ Max. výše kapitálového vstupu pro jeden projekt: až 100 000 000 Kč
- ➔ Míra podpory se může lišit dle jednotlivých podporovaných činností. Udělení podpory předpokládá zajištění spolufinancování ze soukromých či veřejných zdrojů.
- ➔ Jedná se o orientační maximální výši projektu, aplikovatelná je pouze v případě, pokud projekt příjemce podpory zahrne více záměrů komercializace výsledků výzkumu a vývoje najednou. Podrobnosti stanoví výzva.



Program Proof of Concept

- ➔ Kapitálové vstupy budou poskytovány účelově vytvořeným dceřiným společností výzkumných organizací, které budou vykonávat komercializační projekty VO v souladu se zaměřením programu.
- ➔ Správou finančního nástroje má být pověřen nově vzniklý Národní inovační fond, investiční společnost, a.s. (NIF IS).
- ➔ Pověření NIF IS realizací programu je umožněno na základě závěrů Předběžného posouzení finančních nástrojů OP PIK a může být provedeno v souladu s čl. 38, odst. 4 písm. b) ii) a v návaznosti na § 18 odst. 1) písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- ➔ ŘO počítá s indikativním rozdělením alokace v poměru 29 961 720 EUR na dotace a 12 mil. EUR na koinvestiční fond NIF IS. Toto rozdělení se může změnit v závislosti na podpisu dohod o financování a čerpání podpory.

