

Program podpory Proof of Concept, IV. výzva

Zaměření programu

Aktivity směřují k ověření aplikačního potenciálu nových výsledků výzkumu a vývoje před jejich možným uplatněním v praxi.

Cíl programu

Cílem programu a Výzvy Proof of concept 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, rozvoje ekonomiky a konkurenceschopnosti firem. Výsledky projektů budou posilovat předpoklad pro jejich další tržní uplatnění.

Podporované aktivity (dva typy projektů)

- a) **Aktivity související s ověřením technické proveditelnosti a komerčního potenciálu výzkumu a vývoje s cílem zavedení nového produktu/služby na trh.** Výstupem projektu bude studie proveditelnosti, která bude sloužit jako podklad pro realizaci další možné fáze projektu. Studii 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. Příprava studie proveditelnosti musí zahrnovat aktivity, které poskytnou důkazy o tom, zda je uvedený projekt technicky proveditelný a má doložený komerční potenciál. Příprava studie proveditelnosti dále může zahrnovat aktivity související s analýzou rizik, hledání a identifikace partnerů, ošetření duševního vlastnictví, vytvoření inovační strategie, a další aktivity, které poskytnou jasnou představu o realizaci výzkumného projektu s vysokým inovačním potenciálem.
- b) **Aktivity směřující k dopracování výzkumu a vývoje do finální fáze a k přípravě jeho komercializace.** Pro realizaci projektu v této fázi musí žadatel v podnikatelském záměru doložit zhodnocení technické proveditelnosti projektu včetně jeho komerčního potenciálu. Podporovány jsou aktivity typu testování a ověřování nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb v reálných provozních podmínkách, verifikace výkonnosti, demonstrační aktivity, pilotní projekty a další činnosti směřující ke zdokonalování a dopracování prototypu a nasazení nového produktu/procesu/služby na trh. Výstupem projektu bude také detailní plán komercializace (včetně ošetření práv duševního vlastnictví a plánu na získání finančních zdrojů), který ověří konkrétní bariéry a možnosti vedoucí ke zvýšení profitability projektu.

Kdo může žádat

- Malé a střední podniky (prokázání vlastnických práv k místu realizace či jiných práv k nemovitosti).
- Podporovány jsou projekty, jejichž výstupy se projeví v odvětvích vymezených oddíly **CZ-NACE** dle přílohy č. 2 výzvy (Výrobní firma 10-33; Výroba a rozvod elektřiny 35, Odpady 38, Stavebnictví 41-43, Informační a komunikační činnosti 58 – 63, Profesní, vědecké a technické činnosti, veterinář. čin. 69 - 75, Administrativní a podpůrné činnosti 78, Opravy PC a výrobků pro osob. potřebu 95).

Kolik lze získat na jeden projekt (forma a výše podpory)

- Pro aktivitu a) 60 % MP a 70 % SP.
- Pro aktivitu b) 45 % MP a 35 % SP.
- Dotace na projekt je poskytována minimálně ve výši 300 tis. Kč a maximálně do výše 10 mil. Kč (5 mil. pro aktivitu A).

Způsobilé výdaje

- a) náklady přímo spojené s vytvořením studie proveditelnosti
 1. osobní náklady,
 2. náklady na nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů,
 3. náklady na konzultační a externí odborné služby,
 4. ostatní režijní náklady,
 5. náklady na materiál,
- b) náklady na vyslání vysoce kvalifikovaných pracovníků z organizace pro výzkum a šíření znalostí, kteří u příjemce podpory pracují na činnostech v oblasti VaVI, max. míra podpory 50 %
- c) náklady na získání a uznání patentů a dalších nehmotných práv, max. míra podpory 50 %
- d) náklady na poraden. a podpůrné služby v oblasti inovací (platí jen pro aktivitu b), max. 50 % podpora

Indikátor (závazný ukazatel)

- Počet ověřených aktivit/konceptů Proof of Concept

Podmínky pro žadatele

- Doložení účetní závěrky (u rozvojových firem minimálně za 2 poslední účetní období).
- Doložení Zápisu skutečných majitelů dle §4 odst.4 zákona č. 4/2008 Sb.
- Plnění povinnosti dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví, zveřejnit účetní závěrku v příslušném rejstříku (nutno učinit nejpozději před podáním žádosti).
- Doložení vlastnické struktury žadatele včetně propojených podniků; u všech subjektů ve skupině udat výši obrátu, aktiv a přepočteného počtu pracovníků 3 roky zpětně.
- Každý výdaj v projektu musí být provázán se zvolenou aktivitou.
- U každého výdaje nutno prokázat princip 3E (hospodárnost, účelnost a efektivnost), struktura ZV dostatečně podrobná (průzkum tržních cen).

Specifika a omezení

- Každý žadatel (1 IČ) je v této Výzvě oprávněn předložit maximálně 2 projekty.
- **Výstupem** projektu aktivity a) je zpracovaná studie proveditelnosti, ta bude posouzena Řídicím orgánem. Studie proveditelnosti může dospět i k negativnímu závěru ohledně dalšího pokračování plánovaných výzkumných aktivit a zavedení výsledků VaVal do praxe. Ze zpracované studie proveditelnosti ale musí jasně vyplývat, že byly pečlivě provedeny všechny plánované projektové aktivity směřující k ověření technické proveditelnosti i komerčního potenciálu a závěr studie proveditelnosti lze výsledky těchto aktivit jasně podložit.
- **Výstupem** projektu pro aktivitu b) je závěrečná zpráva o provedených činnostech v rámci experimentálního vývoje a zevrubně popíše dosažený výsledek projektu. V závěrečné zprávě dále

zhodnotí provedené činnosti směřující ke komercializaci produktu/ procesu/ služby a předloží detailní plán komercializace (včetně ošetření práv duševního vlastnictví a plánu na získání finančních zdrojů), který ověří konkrétní bariéry a možnosti vedoucí ke zvýšení profitability projektu.

- V okamžiku podání Žádosti nutné doložit:
 - **práva duševního vlastnictví k výsledkům VaV** pořízená od VO (např. licenční smlouva); v případě, že žadatel ještě nemá zajištěna práva duševního vlastnictví, předloží dohodu s VO, která bude prokazovat, že žadatel může pracovat na ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu daných výsledků VaV a k těmto výsledkům následně může koupit práva duševního vlastnictví (např. formou licence),
 - další dokumenty dokládající skutečnosti uvedené v podnikatelském záměru (např. smlouvy o spolupráci, certifikáty, dokumenty prokazující zajištění externího financování projektu).

Pojmy

- **Experimentální vývoj**-získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných příslušných poznatků a dovedností za účelem vývoje nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb. Může se jednat například o činnosti zaměřené na vymezení koncepce, plánování a dokumentaci nových výrobků, postupů nebo služeb. Experimentální vývoj může zahrnovat vývoj prototypů, demonstrační činnosti, pilotní projekty, testování a ověřování nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb v prostředí reprezentativním z hlediska reálných provozních podmínek, pokud hlavní cíl spočívá v dalším technickém zlepšení výrobků, postupů nebo služeb, které nejsou z velké části dosud stanoveny. Tyto činnosti mohou zahrnovat vývoj komerčně využitelného prototypu nebo pilotního projektu, který je nutně konečným komerčním produktem a jehož výroba je příliš nákladná na to, aby byl použit pouze pro účely demonstrace a ověření. Experimentálním vývojem nejsou běžné nebo pravidelné změny stávajících výrobků, výrobních linek, výrobních postupů, služeb a jiných nedokončených operací, i když tyto změny mohou představovat zlepšení.
- **Organizace pro výzkum a šíření znalostí** – subjekt (např. univerzita nebo výzkumný ústav, agentura pro transfer technologií, zprostředkovatel v oblasti inovací, fyzický nebo virtuální spolupracující subjekt zaměřený na výzkum) bez ohledu na jeho právní postavení (zřízený podle veřejného nebo soukromého práva) nebo způsob financování, jehož hlavním cílem je provádět nezávisle základní výzkum, průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj nebo veřejně šířit výsledky těchto činností formou výuky, publikací nebo transferu znalostí. Vykonalá-li tento subjekt rovněž hospodářské činnosti, je třeba o financování, nákladech a příjmech souvisejících s těmito činnostmi vést oddělené účetnictví. Podniky, jež mohou uplatňovat rozhodující vliv na takovýto subjekt, například jako podílníci nebo členové, nesmějí mít přednostní přístup k výsledkům, jichž dosáhl.
- **Studii 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.

Termíny výzvy / uzávěrky:

Vyhlášení výzvy a podmínky výzvy:	29. 6. 2020
Příjem žádostí:	30. 6. – 30. 10. 2020
Alokace fin. prostředků pro tuto výzvu:	200 mil. Kč