

# Manuál programu CEITEC Innovation Accelerator

## Obsah

1.	Finanční garant a Implementační agentura.....	3
2.	Cíl a zaměření Programu .....	3
2.1	Cíl Programu .....	3
2.2	Cílová skupina .....	3
2.3	Výše rozpočtových prostředků .....	3
3.	Harmonogram Programu .....	4
4.	Vymezení způsobilosti Žadatelů a Příjemců .....	4
5.	Pravidla čerpání podpory .....	4
5.1	Výše a charakter podpory.....	4
5.2	Podmínky pro poskytnutí podpory .....	4
5.3	Financování a u znatelné náklady projektu .....	4
6.	Projektová žádost a průběh programu.....	5
6.1	Podání žádosti .....	5
6.2	Hodnocení žádosti a výběr příjemců podpory.....	6
6.3	Realizace a ukončení projektu .....	7
7.	Přehled Technology Readiness Level.....	9

# 1. Finanční garant a partner

Finanční garant: CEITEC VUT

Partner: JIC

## 2. Cíl a zaměření Programu

### 2.1 Cíl Programu

**Cílem programu je vytvořit vhodné podmínky a uživatelsky vstřícné zázemí pro prototypování a validaci slibných výsledků vědy a výzkumu (VaV) v oblastech technologií, které vyžadují náročnější vývoj a testování předtím, než jsou připraveny k zavedení do praxe. Jako příklad je možné uvést následující oblasti: nano a mikrotechnologie, nanoelektronika, spintronika, nanofotonika, MEMS, mikrofluidika apod. Příjemcům podpory bude umožněn nejen přístup k potřebnému technologickému a technickému zázemí, ale i poskytnut mentoring a konzultace od kvalifikovaných odborníků v oblastech tvorby business plánu, zejména s ohledem na ověření poptávky a tržního potenciálu. Program umožní přetavit slibné výsledky z výzkumu (TRL 3-4) do podoby funkčních prototypů ověřených v reálném prostředí (TRL 6 a vyšší), což podpoří jejich návazné komerční využití formou založení spin-off firmy. Překlenutím rané fáze vývoje, která je pro nano a mikrotechnologie vysoce riziková a vyžaduje další investice finanční, lidské a časové, podpůrné schéma přispěje k překonání jedné z hlavních bariér vzniku spin-off firem a obecně většímu komerčnímu zhodnocení výsledků VUT v Brně.**

**Sekundárním cílem programu je zvýšit zájem existujících místních technologických firem o spolupráci s vysokými školami. Firmy díky možnosti být zapojení do schématu (např. v roli odborných expertů) získají lepší přehled o tom, jaké slibné výsledky VaV v regionu vznikají, budou moci ovlivnit další směřování vývoje k dosažení vyššího tržního potenciálu, případně i využitím vlastních technických kompetencí. To v důsledku posílí spolupráci akademické a firemní sféry a zrychlí oboustranný přenos know-how v regionu.**

### 2.2 Cílová skupina

Cílovou skupinou programu jsou studenti a VaV pracovníci z akademických pracovišť, případně z komerčních společností<sup>1</sup>, kteří mají slibný výsledek VaV a chtějí jej dopracovat do stavu ověřeného prototypu, který splňuje předpoklady pro založení spin-off firmy. Po zapojení do programu příjemce podpory přeruší/dočasně utlumí svoji současnou kariéru a po dobu až dvou let se bude naplno věnovat vývoji komerčně uplatnitelného produktu, výrobního postupu nebo služby. Pokud se jedná o studenta PhD studia, může studium buď přerušit, nebo převést na distanční formu, pokud se jedná o VaV pracovníka, sníží si svoje úvazky na ostatních pracovištích na max. 0,2 FTE.

Příjemcem podpory by měl být hlavní nositel know-how, který je schopen výsledek VaV dále aktivně rozvíjet a dostat jej do podoby, která reflektuje reálné potřeby trhu a je tedy vhodným základem pro založení spin-off firmy. Spolupráce s dalšími výzkumnými pracovníky (např. školitelem studenta nebo vedoucím/kolegou výzkumného pracovníka) je možná.

### 2.3 Výše rozpočtových prostředků

Celková podpora vyčleněná na jeden projekt z rozpočtu CEITEC VUT v Brně činí maximálně 1.000.000 Kč na rok. Podpora bude učena na pokrytí osobních nákladů příjemců podpory, výdaje na materiál (včetně pořízení drobného hmotného a drobného nehmotného majetku) a na externí služby.

---

<sup>1</sup> U žadatelů, kteří nejsou zaměstnanci CEITEC VUT, je podmínkou uzavření pracovního poměru na CEITEC VUT.

### 3. Harmonogram Programu

Žádosti mohou být předkládány průběžně, a to od vyhlášení výzvy až do vyčerpání finančních prostředků CEITEC VUT. Výsledek hodnocení bude znám nejpozději do tří měsíců od předložení žádosti. Žádosti bude hodnotit porota složená jak z odborníků z CEITEC VUT (technická a technologická kritéria), tak JIC/externích expertů (business kritéria). Součástí hodnocení bude i zhodnocení strategie ochrany duševního vlastnictví pracovníkem CEITEC VUT.

Vyhlášení pilotní výzvy proběhne v 1. polovině roku 2023.

### 4. Vymezení způsobilosti Žadatelů a Příjemců

Žadatelem o podporu z Programu může být zaměstnanec nebo student z kterékoliv fakulty VUT. Způsobilými mohou být i žadatelé mimo VUT. Podmínkou přidělení podpory je uzavření pracovního poměru na CEITEC VUT. Práva k duševnímu vlastnictví budou ošetřena ve Smlouvě o poskytnutí podpory („Smlouva“).

### 5. Pravidla čerpání podpory

#### 5.1 Výše a charakter podpory

Žadatelé splňující podmínky pro udělení podpory z Programu jsou oprávněni získat na realizaci projektu podporu do výše 1.000.000 Kč ročně, v závislosti na velikosti schváleného rozpočtu podpořeného projektu. Výše podpory poskytnutá z Programu činí 100 % uznatelných nákladů celkového rozpočtu projektu. Maximální délka čerpání podpory pro jeden projekt jsou dva roky.

#### 5.2 Podmínky pro poskytnutí podpory

Podpora bude poskytnuta z neveřejných prostředků CEITEC VUT v Brně.

Podporu lze použít pouze na úhradu účelově určených uznatelných přímých nákladů v souladu s obsahem projektu, Smlouvou, podmínkami Programu a strukturou indikativního rozpočtu, který tvoří přílohu Smlouvy.

Realizace projektu ani podpora není převoditelná na jiný právní subjekt. Žadatel je povinen projekt realizovat vlastním jménem, na vlastní účet a na vlastní odpovědnost.

Příjemcům bude podpora poskytnuta po podpisu Smlouvy, uzavřené mezi Příjemcem a Poskytovatelem průběžně dle plánu nákladů. Finanční prostředky budou vynakládány dle pravidel CEITEC VUT v Brně pro neveřejné zdroje.

#### 5.3 Financování a u znatelné náklady projektu

Na hospodářském středisku 62000 bude zřízen samostatný SPP prvek, do jejichž výnosů budou převedeny schválené finanční prostředky na kalendářní rok.

Součástí předkládané projektové žádosti bude indikativní rozpočet projektu v základních nákladových kategoriích (zejména osobní náklady, cestovní výdaje, výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku, externí služby). Uznatelným nákladem projektu je náklad, který splňuje všechny níže uvedené podmínky:

- vyhovuje zásadám účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů,
- byl vynaložen v souladu s podmínkami tohoto Programu,

- vznikl Příjemci v období realizace projektu v přímé souvislosti s realizací projektu, a to počínaje datem podpisu Smlouvy,
- byl uhrazen v období realizace projektu počínaje datem podpisu Smlouvy (úhrada osobních nákladů může být Příjemcem provedena až do konce lhůty pro předložení závěrečného vyúčtování),
- byl skutečně vynaložen a je doložen průkaznými doklady v rámci oddělené účetní evidence.

#### **Přehled způsobilých výdajů:**

- Způsobilými výdaji jsou plánované výdaje rozpočtu projektu schválené příkazcem operace a správcem rozpočtu

Výdaje by tak měly být určeny především na pokrytí nákladů těchto typů aktivit:

- Ověření technologické proveditelnosti záměru:
  - vývoj prototypu produktu či služby (náklady na vlastní vývojáře, nebo externí dodávky vývojových či konstrukčních služeb), která jsou uvedeny v rozpočtu projektu včetně pořízení nezbytného materiálu, technického vybavení, softwaru, licencí, dat, a dalších vstupů
  - ověřování a testování prototypu, včetně testování v poloprovozních podmínkách
  - získání certifikace nezbytné pro uvedení produktu či služby na trh
- Ověření tržní uplatnitelnosti záměru:
  - průzkum trhu (včetně nákupu služeb)
  - ochrana duševního vlastnictví (včetně nákupu služeb)
  - testování produktu u zákazníků a zpřesňování požadavků uživatelů produktu či služby
  - obchodní jednání (schůzky s potenciálními zákazníky, účast na odborných veletrzích, konferencích a podobných akcích)

Ostatní náklady, které nesplňují výše uvedené podmínky, jsou považovány za neuznatelné.

Režijní (nepřímé) náklady nejsou v indikativním rozpočtu projektu zahrnuty, a to v zájmu co nejmenší administrativní náročnosti při vykazování. Způsobilým výdajem nejsou ani náklady spojené s komerční dodávkou vyvinutého produktu či služby (tj. fáze TRL 9, kdy se jedná o plně komerční řešení a jeho dodávku zákazníkovi).

## **6. Projektová žádost a průběh programu**

### **6.1 Podání žádosti**

Žádost o zapojení v Programu může podat subjekt vymezený v kapitole 4 tohoto dokumentu (Žadatel), a to na základě vyhlášené výzvy k podání žádosti (viz kapitola 3).

Žádost je podávána elektronicky prostřednictvím online formuláře. Povinnou přílohou online žádosti bude životopis hlavního žadatele, případně dalších klíčových osob řešitelského týmu (např. školitele studenta nebo vedoucího/kolegy výzkumného pracovníka). Všechny formuláře a další informace jsou dostupné na webových stránkách programu.

Hodnotitelé mají právo si informace uvedené v žádosti a jejích přílohách ověřit a za účelem ověření si vyžádat od Žadatele další dokumenty.

## 6.2 Hodnocení žádosti a výběr příjemců podpory

### Formální hodnocení

Kontrolu splnění formálních požadavků zajišťují pracovníci CEITEC VUT binárním způsobem (splnil/nesplnil). VUT informuje všechny Žadatele o ne/splnění formálních požadavků a ne/postoupení do dalšího kola hodnocení.

Formální požadavky:

- Předložení kompletní projektové žádosti včetně všech požadovaných příloh (viz kapitola 6.1);
- Naplnění podmínek způsobilosti Žadatele (viz kapitola 4);
- Adekvátně zpracovaný projektový návrh všech částí žádosti dle požadované struktury

### Individuální věcné hodnocení

Projekt, který splňuje formální požadavky Programu, hodnotí panel 3 odborných hodnotitelů nezávisle na sobě. V hodnotící komisi bude odborník z CEITEC VUT, business expert z JIC a externí expert z relevantní průmyslové oblasti.

Projekt je hodnocen podle principů formulovaných v manuálu pro hodnotitele. Jedná se zejména o:

- princip inovativnosti – „Jak moc je předkládaný produkt / služba / řešení inovativní?“;
- princip proveditelnosti – „Jaké jsou kompetence / schopnosti žadatele projekt realizovat v reálném čase a založit spin-off firmu?“;
- princip aplikovatelnosti – „Jaký je potenciál předkládaného produktu /služby uplatnit se na trhu?“;
- princip změny – „Jaký význam bude mít přidělení podpory na realizaci projektu ve srovnání s nepřidělením podpory?“

Hodnotitelé hodnotí projekt formou přidělení 0 až 10 bodů ke každému ze čtyř hodnotících principů. K interview před hodnotitele předstupují projekty, které získají od všech tří hodnotitelů minimálně 25 bodů z maximálního počtu 40 bodů.

### Hodnotící panel

Na interview jsou přítomni 3 hodnotitelé, zástupce za CEITEC VUT a zástupce Žadatele, který má povinnost představit předkládaný projekt a zodpovědět otázky hodnotitelů.

Hodnotitelé mají pravomoc navrhnout změny projektu, a to především stanovit závazné milníky projektu, upřesnit výstupy projektu, a jimi podmínit financování. Poskytovatel (CEITEC VUT) si dále vymezuje právo navrhnout/požadovat změnu v dílčích nákladových položkách rozpočtu Žadatele na základě opodstatněných připomínek hodnotitelů. Finální verze závazných milníků projektu bude součástí Smlouvy o poskytnutí podpory a finální indikativní rozpočet její přílohou. Hodnotitelé dávají doporučení pro financování či nefinancování projektu, případně financování s podmínkou přijetí změn navržených hodnotiteli ze strany Žadatele.

Výstupem Hodnotícího panelu bude konsenzuální posudek/stanovisko. Zda projekt podpořit/nepodpořit.

Hodnotící panel rovněž provádí hodnocení průběhu projektu na základě průběžných zpráv a to minimálně jednou ročně.

Závěry Hodnotícího panelu budou postoupeny na CEITEC VUT, kde vedení CEITEC VUT poté konsensuálně rozhodne o přidělení finanční podpory dílčímu projektu. CEITEC VUT si vyhrazuje právo nepodpořit vybrané projekty z důvodu nedostatku Neveřejných finančních prostředků. Žadatelé budou seznámeni s výsledky hodnocení prostřednictvím emailu, a to do 20 dnů od interview před Hodnotícím panelem.

### 6.3 Realizace a ukončení projektu

CEITEC VUT uzavře se žadatelem, jejichž projekt byl Hodnotícím panelem expertů doporučen k financování, a schválen vedením CEITEC VUT (viz kapitola 6.2) Smlouvu o poskytnutí podpory. Smlouva musí být uzavřena do 3 měsíců ode dne, kdy Žadatel obdrží vyrozumění o kladném výsledku Hodnotícího panelu. Smlouva vymeze podmínky, které musí Příjemce splnit, aby mu byla přidělena podpora. V případě nedodržení povinností Příjemce je poskytovatel (CEITEC VUT) oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to zejména z důvodu nenaplnění plánovaných milníků, nebo kvůli prokázané technické či tržní neproveditelnosti záměru.

Projekt začíná dnem nabytí účinnosti Smlouvy a jeho maximální délka realizace je 24 měsíců, dle nastavení podpořeného projektového návrhu.

Příjemce se podpisem Smlouvy o poskytnutí podpory z Programu zavazuje:

- využít konzultační podporu JIC, definovanou na základě analýzy potřeb projektu a zajištěnou konzultačním týmem JIC s cílem maximalizovat úspěšnou realizaci projektu Příjemce;
- odevzdávat pověřeným zaměstnancům CEITEC VUT každého půl roku od zahájení řešení projektu průběžnou zprávu o realizaci ve smluveném rozsahu a termínech;
- na vyzvání zajistit prezentaci průběžných výstupů projektu odpovědným zástupcům CEITEC VUT.

Projekt končí dnem stanoveným ve Smlouvě v závislosti na smluvené délce projektu. Příjemce má povinnost do 30 dnů od ukončení projektu předložit Závěrečnou zprávu projektu, včetně přehledu čerpání finančních prostředků v průběhu realizace projektu, představení ověřitelných výstupů projektu a dalších plánovaných kroků (viz vzor Závěrečné zprávy).

CEITEC VUT může na doporučení Hodnotícího panelu v průběhu realizace rozhodnout o změnách projektu včetně jeho předčasného ukončení, a to zejména v případech, kdy je zřejmé, že nebude možné splnit nastavené cíle projektu. V opodstatněných důvodech je rovněž možné rozhodnout o prodloužení projektu, a to na žádost řešitele projektu a po schválení Hodnotícího panelu. Prodloužení projektu není nárokové.

Po realizaci dílčího projektu jsou očekávány tyto výstupy:

- založení spin-off společnosti, která splňuje definici spin-off společnosti podle Směrnice VUT č. 8/2022
- zavedená technologie využitelná pro CEITEC VUT

Veškeré duševní vlastnictví vzniklé z projektu náleží VUT, které k němu bude vykonávat vlastnická práva. Podrobnosti upravuje relevantní zákon a směrnice VUT.

VUT si vyhrazuje právo mít obchodní podíl ve spin-off společnosti, která vznikne z tohoto projektu, a to na základě nepeněžitěho vkladu do společnosti s ručením omezeným (nebo obdobnou alternativou u jiných obchodních společností). Předmětem nepeněžitěho vkladu VUT do obchodní společnosti bude výhradní licenční smlouva (nebo jiné dostupné řešení na základě domluvy stran) k duševnímu vlastnictví vzniklého z tohoto programu (jméno programu). Výše obchodního podílu bude určena

individuálně na základě několika faktorů, kterými mohou být např. samotný typ výsledku, využitelnost výsledku, možnosti komercializace výsledku apod. Minimální podíl VUT na nově vzniklé spin-off společnosti je 5 %. Vklad a podíl VUT na spin-off společnosti se bude řídit relevantními směnicemi VUT.



## 7. Přehled Technology Readiness Level

