

PODPORA VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ na Ministerstvu průmyslu a obchodu

workshop Výzvy pro optiku a lasery

21. listopadu 2019

Dolní Břežany

Ing. Martin Švolba

ředitel Odboru výzkumu, vývoje a inovací



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Obsah

- ➔ Inovační strategie ČR 2019 – 2030
- ➔ Program **The Country for the Future** (CFF)
- ➔ Program **TREND**



Inovační strategie ČR 2019 – 2030



- ➔ zastřešující strategický dokument pro podporu VaVal a podnikání, přijatý v lednu 2019 vládou ČR
- ➔ soubor finančních i nefinančních opatření rozpracovaných v akčních plánech
- ➔ koordinuje Rada pro výzkum, vývoj a inovace
- ➔ cílem je do roku 2030 posílit ČR do pozice inovačního lídra



Inovační strategie ČR 2019 – 2030



- ➔ The Country for R&D: Financování a hodnocení výzkumu a vývoje
- ➔ The Country for Technology: Polytechnické vzdělávání
- ➔ **The Country for Startups:** **Národní startup a spin-off infrastruktura**
- ➔ **The Country for Digitalization:** **Digitální stát, výroba a služby**
- ➔ The Country for Excellence: Inovační a výzkumná centra
- ➔ **The Country for Investment:** **Chytré investice**
- ➔ The Country for Patents: Ochrana duševního vlastnictví
- ➔ The Country for Smart Infrastructure: Mobilita a stavební prostředí
- ➔ The Country for Smart People: Chytrý marketing



Program CFF - The Country for the Future



- ➔ schválen vládou 20. května 2019, celkem 6,1 mld. Kč ze státního rozpočtu v období 2020-2027
- ➔ postupná implementace podprogramů:
 - ▶ Podprogram 1 „Start-upy“
 - ▶ Podprogram 2 „Digitální lídři“
 - ▶ Podprogram 3 „Inovace do praxe“
- ➔ podpora aktivit navazujících na projekty podporované v klasických programech VaV, vyplnění „mezery“ před začátkem



Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Plánované **termíny**:

- vyhlášení soutěže: 13. 11. 2019
- příjem žádostí: od 14. 11. 2019 **do 8. 1. 2020**
- vyhlášení výsledků soutěže: 29. 5. 2020
- zahájení řešení projektů: v rozmezí 02/2020 až 09/2020
- délka projektů: max. 36 měsíců



Program CFF – 1. soutěž (PP3)

Plánované **finance**:

- alokace na soutěž: 1 mld. Kč (z toho cca 340 mil. Kč se předpokládá pro rok 2020)
- výše dotace na projekt: max. 25 mil. Kč
- podíl dotace: max. 50 % ze způsobilých nákladů



Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Způsobilé náklady:

- článek 28 GBER (všechny typy inovací):
 - a) náklady na získání, uznání a obranu patentů a dalších nehmotných aktiv;
 - b) náklady na vyslání vysoce kvalifikovaných pracovníků z výzkumné organizace nebo velkého podniku;
 - c) náklady na poradenské a podpůrné služby v oblasti inovací.

Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Způsobilé náklady:

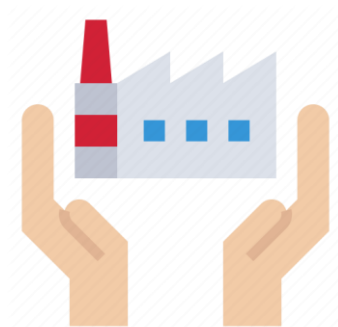
- článek 29 GBER (inovace postupu nebo organizační):
 - a) osobní náklady;
 - b) náklady na nástroje, vybavení, ... v rozsahu a za období, kdy jsou využívány pro projekt – ve výši odpisů (*bez nákladů na budovy a pozemky*);
 - c) náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty, které byly zakoupeny nebo na něž byla pořízena licence od vnějších zdrojů za obvyklých tržních podmínek;
 - d) dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné výrobky, které vznikly přímo v důsledku provádění projektu.

Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Uchazeči:

- ➔ malý nebo střední podnik, řeší projekt sám
- ➔ není požadavek na účetní historii
- ➔ posouzení ekonomické způsobilosti (*není-li účetní historie, pak jinými vhodnými dokumenty, přísliby apod.*)
- ➔ *výzkumné organizace – bodově zvýhodněny projekty využívající know-how VO (např. VO jako dodavatel - smluvní VaV)*



Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Hodnocení – **binární kritéria** (zkráceně):

1. činnosti a náklady přiřazeny kategoriím dle čl.28 a 29,
2. návrh projektu není duplicitní k již podpořené aktivitě,
3. uchazeč má ekonomickou i odbornou způsobilost,
4. soulad projektu s NPOV
5. projekt obsahuje analýzu rizik
6. splnění ostatních požadavků ZD a celkový soulad s cíli Programu

Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Hodnocení – **bodovaná kritéria** (zkráceně):

1. naplnění cílů Programu (Průmysl 4.0 – 5 b., RIS3 strategie – 3 b., využití know-how výzkumné organizace – 3 b.) ... max. **11 b.**
2. inovativnost řešení (novost pro uchazeče, maximum bodů za novost v celosvětovém měřítku) ... max. **6 b.**
3. technická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení (kvalita, srozumitelnost, vhodnost metod, analýza rizik atd.) ... max. **10 b.**

Program CFF – 1. soutěž (PP3)



Hodnocení – **bodovaná kritéria** (zkráceně):

4. přiměřenost časového plánu a finančních požadavků (reálnost harmonogramu, reálnost a zdůvodnění rozpočtu)... max. **6 b.**

5. doložení ekonomických a strategických přínosů (kvalita marketingové studie a reálnost uváděných přínosů - 5 b., výše ekonomických přínosů pro příjemce - 8 b., širší přínosy pro hospodářství, environmentální přínosy atd. - 4 b.) max. **17 b.**

Program CFF – 1. soutěž (PP3)

Zaměření projektů:

- ➔ obsahem projektu bude:
 - ▶ **inovace produktu** (výrobku, služby)
 - ▶ **inovace postupu**
 - ▶ *inovace organizační – doplňkově*
- ➔ výsledkem inovace zavedená do výroby
- ➔ tematické zaměření – viz hodnoticí kritéria (*povinně NPOV, body za RIS3 a Průmysl 4.0*)



Program TREND - parametry



- ➔ **Programem MPO** na podporu **VaV**
- ➔ Implementován je Technologickou agenturou ČR (TA ČR)
- ➔ **Doba trvání programu:** 2020 – 2027
- ➔ **Finanční alokace: 9 700 mil. Kč** (cca 2 mld. Kč na každou veřejnou soutěž realizovanou v letech 2019 - 2023)
- ➔ **Dva podprogramy:**
 - „**Technologičtí lídři**“ – zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti uchazečů a posílení jejich stávajících VaV aktivit
 - „**Nováčci**“ - nastartování vlastních výzkumných a vývojových aktivit

Program TREND - podpora



- ➔ **Podporované aktivity:**
výzkum a vývoj konkrétního aplikovaného **výsledku s tržním uplatněním** (prototyp, ověřená technologie apod.), s doloženou studií uplatnění na trhu
- ➔ **Příjemci:**
podniky, případně ve spolupráci s výzkumnými organizacemi (zapojení VO povinné jen v PP2)
- ➔ **Intenzita podpory:**
až 70 % na projekt (PP2 80 %), až 90 % pro spolupracující výzkumné organizace
- ➔ **Způsobilé náklady:**
osobní, nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů, další provozní, subdodávky a ostatní služby, doplňkové (režijní)

Program TREND – soutěže



➔ Podprogram „Technologičtí lídři“:

- ▶ První veřejná soutěž proběhla květen – červenec 2019, vyhlášení výsledků prosinec 2019, přihlášeno téměř 400 projektů, k dispozici jsou cca 2 mld. Kč
- ▶ Druhá veřejná soutěž bude vyhlášena v Q2 2020, alokace bude podobná jako v první soutěži

➔ Podprogram „Nováčci“:

- ▶ První veřejná soutěž bude vyhlášena v prosinci 2019, výsledky budou zveřejněny v červnu 2020, k dispozici je 120 mil. Kč

Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU