

**Znaků 254**

Poskytovatel podpory:	<b>Technologická agentura ČR</b>
Program:	<b>FW – TREND</b>
Funding sub-programme identification:	<b>Podprogram 1 "Technologičtí lídři"</b>
Veřejná soutěž:	<b>8. veřejná soutěž programu TREND</b>
Doba řešení:	<b>06/2023 – 12/2024</b>
Stupeň důvěrnosti údajů:	<b>C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), ale název projektu, cíle projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP, jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.</b>
Hlavní příjemce:	<b>Technologická agentura ČR</b>
Řešitel:	<b>RNDr. Martin Bunčec Ph.D.</b>

Čestně prohlašuji, že všechny uvedené údaje v návrhu projektu jsou pravdivé. Současně prohlašuji, že v případě, že jsem v návrhu projektu žádal o účinnou spolupráci mezi uchazeči dle článku 2, bodu 90 Nařízení, jsou tito uchazeči navzájem na sobě nezávislými subjekty (tzn., nejsou partnerské či propojené subjekty) v souladu s čl. 3 Přílohy 1 Nařízení.

Podněty týkající se podezření z korupčního jednání lze zasílat na e-mailovou adresu [protikorupci@tacr.cz](mailto:protikorupci@tacr.cz).

## 1. Identifikační údaje projektu

### Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu  
FW08010058

### Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce  
Znaků 254

### Název projektu v anglickém jazyce

Název projektu v anglickém jazyce  
symbols 254

### Název projektu - akronym

Název projektu - akronym  
znaků 20

### Doba trvání projektu

#### Datum zahájení

Datum zahájení  
06/2023

#### Datum ukončení

Datum ukončení  
12/2024

### Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván  
8. veřejná soutěž programu TREND

**Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže**

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže  
FW-TREND

**Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu**

Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu  
Podprogram 1 "Technologičtí lídři"

## 2. Uchazeči projektu

### Hlavní uchazeč – [P] Technologická agentura ČR

#### Identifikační údaje

Role uchazeče na projektu Hlavní uchazeč	IČO 72050365	DIČ / VAT-ID
Obchodní jméno Technologická agentura ČR	Organizační jednotka Kancelář TA ČR / TA CR Office	Kód organizační jednotky KTACR
Právní forma OSS – Organizační složka státu podle zákona č. 219/2000 Sb.		
Typ uchazeče MP - Malý podnik		

#### Adresa sídla

Název ulice Evropská	Číslo popisné 1692	Číslo orientační 37
Obec Praha	Část obce Dejvice	PSČ 16000
Okres území Hlavního města Prahy	Kraj Hlavní město Praha	Stát/Lokalita Česká republika

#### Ostatní údaje

ID Datové schránky afth9xp	Datum vzniku společnosti 01.07.2009
-------------------------------	--

#### Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům znaků 1000
---

#### Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče znaků 300
---

**Vlastnická struktura****Vlastníci/Akcionáři**

Fyzická/právnícká osoba Právnícká osoba	Jméno	Příjmení
Obchodní jméno MINISTERSTVO VNITRA	Rodné číslo 00007064	Výše podílu v % 100
Komentář k výši podílu znaků 500		

**Beneficienti****Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči**

Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči znaků 1000
--

**Majetkové účasti**

### 3. Představení projektu

#### Věcné zaměření návrhu projektu

##### Cíl projektu česky

Cíl projektu česky  
znaků 800

##### Cíl projektu anglicky

Cíl projektu anglicky  
symbols 800

#### Analýza rizik ohrožující dosažení cíle projektu

Identifikované riziko	Pravděpodobnost	Dopad	Úroveň rizika
Personální (fluktuace důležitých pracovníků)	Velmi nízká	Velmi malý	1
Organizační (řízení a management řešitelů a dalších účastníků)	Nízká	Malý	4
Finanční (ztráta platební schopnosti dalších účastníků)	Střední	Větší	12
Ztráta schopnosti uplatnění výsledku	Vysoká	Vysoký	32
Změna projektu (na základě zkoumání v průběhu řešení)	Velmi vysoká	Velmi vysoký	80

#### Analýza rizik

Analýza rizik  
znaků 1800

#### Motivační účinek podpory projektu

Nulová varianta a motivační účinek  
znaků 1000

#### Vymezení projektu

**Hlavní obor CEP**

Hlavní obor CEP

AA - Filosofie a náboženství

**Vedlejší obor CEP**

Vedlejší obor CEP

AB - Dějiny

**Další vedlejší obor CEP**

Další vedlejší obor CEP

AC - Archeologie, antropologie, etnologie

**Hlavní obor FORD**

Hlavní obor FORD

10101 Pure mathematics

**Vedlejší obor FORD**

Vedlejší obor FORD

10102 Applied mathematics

**Další vedlejší obor FORD**

Další vedlejší obor FORD

10103 Statistics and probability

**RIS III**

Domény výzkumné a inovační specializace

Digitalizace a automatizace výrobních technologií

**Kód důvěrnosti údajů**

Kód důvěrnosti údajů

Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), ale název projektu, cíle projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP, jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

**Klíčová slova****V anglickém jazyce**

V anglickém jazyce  
car;tree

**Hlavní vazba na KET'S**

Hlavní vazba na KET'S  
Fotonika a mikro-/nanoelektronika

**Vedlejší vazba na KET'S**

Vedlejší vazba na KET'S  
Pokročilé materiály a nanotechnologie

**Obor Automotive**

Obor Automotive  
Pohony budoucích vozidel – komponenty a řízení pohonů

**Obor CZ-NACE**

Obor CZ-NACE  
Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti

**Místo realizace projektu**

Místo realizace projektu  
Evropská 1692/37, Praha Dejvice 16000



**Národní priority orientovaného výzkumu**

Národní priority orientovaného výzkumu

Hlavní priorita

1. Využití (aplikace) nových poznatků z oblasti tzv. General Purpose Technologies – 1.1 GPTs pro inovace procesů, produktů a služeb – 1.1.1 Dosáhnout nových užitečných vlastností produktů s využitím nových poznatků v oblasti GPTs

Vedlejší priorita

1. Využití (aplikace) nových poznatků z oblasti tzv. General Purpose Technologies – 1.1 GPTs pro inovace procesů, produktů a služeb – 1.1.2 Zvýšit efektivnost, bezpečnost, udržitelnost a spolehlivost procesů (včetně snížení energetické a materiálové náročnosti) s využitím GPTs

1. Využití (aplikace) nových poznatků z oblasti tzv. General Purpose Technologies – 1.1 GPTs pro inovace procesů, produktů a služeb – 1.1.3 Zefektivnit nabízené služby i procesy v sektoru služeb s využitím GPTs

## 4. Řešitelský tým

### Klíčové osoby

Role Řešitel		IČO uchazeče 72050365	Vykonávaná funkce v organizaci test
Tituly před jménem RNDr.	Jméno Martin	Příjmení Bunček	Tituly za jménem Ph.D.
Státní příslušnost Česká republika		Rodné číslo Skryto	
Telefon +420 49505615	Mobilní telefon	E-mail martin.buncek@generi-biotech.com	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu znaků 500			

### Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Úvazek	člověko-rok	1	1	2

Odborný životopis
Vzdělání znaků 500
Relevantní praxe znaků 500
Seznam nejvýznamnějších projektů znaků 1000
Seznam nejvýznamnějších výsledků znaků 1000
Zkušenosti s projekty VaVaI znaků 500

### Ostatní osoby podílející se na řešení projektu

**T A**

**Č R**

Program **TREND**

PID: **FW08010058**

### Označení činnosti

Označení činnosti

test

### Specifikace činností na projektu

Specifikace činností na projektu

znaků 500

### IČO uchazeče

IČO uchazeče

72050365

Pracovní  
verze  
Draft

## 5. Výstupy/výsledky projektu

### Hlavní výstupy/výsledky

Identifikační číslo výsledku FW08010058-V1	Název výstupu/výsledku znaků 150
Druh výstupu/výsledku Fprum – Průmyslový vzor	Termín dosažení výstupu/výsledku 06/2023

### Popis výstupu/výsledku

Popis výstupu/výsledku znaků 500
-------------------------------------

### Přístup k výstupu/výsledku

Přístup k výstupu/výsledku znaků 800
---

### Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace

Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace znaků 800
---

### Výzkumná a/nebo technická nejistota

Výzkumná a/nebo technická nejistota znaků 1600
---

### Další výstupy/výsledky

Další výstupy/výsledky znaků 2000
--------------------------------------

## 6. Finanční plán

[P] Technologická agentura ČR

### Typ uchazeče

Typ uchazeče

MP - Malý podnik

### Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Ukazatel	Jednotka	2023	2024
Průmyslový výzkum	%	100,00	100,00
Experimentální vývoj	%	0,00	0,00

### Požadujeme navýšení intenzity podpory

Požadujeme navýšení intenzity podpory

Ne

### Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Průmyslový výzkum	Kč	10 000 000	10 000 000	20 000 000
Experimentální vývoj	Kč	0	0	0
Maximální výše podpory na PV	Kč	7 000 000	7 000 000	14 000 000
Maximální výše podpory na EV	Kč	0	0	0

### Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 20%

## Náklady

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Osobní náklady	Kč	10 000 000	10 000 000	20 000 000
Úvazek	člověko-rok	2,00	2,00	4,00
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	5 000 000,00	5 000 000,00	5 000 000,00
Subdodávky	Kč	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč	0	0	0
<b>Náklady projektu celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	<b>20 000 000</b>
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	0,00	0,00	0,00

## Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám  
znaků 1800

## Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Maximální výše podpory	Kč	7 000 000	7 000 000	14 000 000
Neinvestiční podpora	Kč	1 000 000	1 000 000	2 000 000
Ostatní zdroje	Kč	9 000 000	9 000 000	18 000 000
<b>Zdroje celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	<b>20 000 000</b>
Intenzita podpory	%	10,00	10,00	10,00

## Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů  
znaků 1800

## Přehled financí za projekt

## Náklady

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Osobní náklady	Kč	10 000 000	10 000 000	20 000 000
Úvazek	člověko-rok	2,00	2,00	4,00
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	5 000 000,00	5 000 000,00	5 000 000,00
Subdodávky	Kč	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč	0	0	0
<b>Náklady projektu celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	<b>20 000 000</b>
Podíl nákladů na subdodávky	%	0,00	0,00	0,00

## Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2023	2024	Celkem
Výše podpory	Kč	1 000 000	1 000 000	2 000 000
Neinvestiční podpora	Kč	1 000 000	1 000 000	2 000 000
Ostatní zdroje	Kč	9 000 000	9 000 000	18 000 000
<b>Zdroje celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	<b>20 000 000</b>
Intenzita podpory	%	10,00	10,00	10,00

## Přehled financí za všechny uchazeče

Uchazeč	Náklady	Podíl nákladů (v %)	Podpora	Podíl podpory (v %)
Technologická agentura ČR	20 000 000	100	2 000 000	100
Celkem	20 000 000	100	2 000 000	100

## 7. Doplnující údaje

Tato část se do tiskové sestavy negeneruje.

Pracovní  
verze  
Draft



## 8. Přílohy za projekt

### Představení projektu

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
test.pdf	183 kB	10.11.2022 16:59:36	

### Doložení uplatnění výsledků

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
test.pdf	183 kB	10.11.2022 16:59:48	

### Ekonomické přínosy projektu

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
test.xlsx	8 kB	10.11.2022 17:00:18	

### Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
test.pdf	183 kB	10.11.2022 17:00:34	

### Další přílohy

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
test.pdf	183 kB	10.11.2022 17:06:14	znaků 255