

**Smlouva o účasti na řešení projektu**  
**TA ČR TREND č. FW01010279**  
**„Litografická ultrazvuková pole z inteligentních materiálů pro Průmysl 4.0“**

**Smluvní strany:**

Název: **STARMANS electronics, s.r.o.**

Sídlo: V Zahradách 836/24, 180 00 Praha 8

IČ: 49705733

DIČ: CZ49705733

Registrována v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22657

Zastoupená: jednatelem Ing. Stanislavem Štarmanem, Ph.D.

Statutární zástupce: jednatele Ing. Stanislavem Štarmanem, Ph.D.

Bank. spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Hlavní příjemce**“)

**a**

Název: **Fyzikální ústav AV**

se sídlem: Na Slovance 1999/2, Libeň (Praha 8), 182 00 Praha

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

Statutární zástupce: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Bank. spojení: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Další účastník**“)

společně „**Smluvní strany**“

**Preamble**

*Smluvní strany se zavazují spolupracovat na realizaci projektu č. FW01010279 s názvem*

*„Litografická ultrazvuková pole z inteligentních materiálů pro Průmysl 4.0“*

*(dále jen „**Projekt**“) v rámci veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji Programu na podporu aplikovaného výzkumu REND vyhlášeného Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**TA ČR**“ nebo „**Poskytovatel**“).*

Závazkový vztah mezi Hlavním příjemcem a Poskytovatelem vztahující se k Projektu je předmětem Smlouvy o poskytnutí podpory (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“) uzavírané mezi těmito subjekty.

Za podmínky, že Hlavní příjemce obdrží finanční podporu Poskytovatele formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů Projektu, zavazují se Smluvní strany spolupracovat na jeho realizaci v souladu s pravidly Poskytovatele stanovenými zejména ve Všeobecných podmínkách TA ČR, Zadávací dokumentaci TA ČR, dále v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, a vývoje (dále jen „**ZPVV**“); zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů; Sdělením Komise - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) (dále jen „**Rámec**“).

## Článek I

### Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek účasti Smluvních stran na řešení Projektu.

## Článek II

### Projekt

- **Operační program: TREND**
- **Název a číslo Projektu: FW01010279**
- **Doba trvání Projektu: 1/2020 – 12/2024**
- **Hlavní řešitel: STARMANS electronics, s.r.o.**
- **Spoluřešitel: Fyzikální ústav AV**
- **Aplikační garant: interní – STARMANS electronics, s.r.o.**

Projekt je podrobně specifikován v Příloze č. 1 - Závazné parametry řešení Projektu, a to především z hlediska jeho povahy, účelu, cílů, doby řešení, výsledků, způsobu jejich dosažení, ověření/hodnocení, toků finančních prostředků, řízení.

## Článek III

### Finanční podmínky

1. Celková podpora na Projekt za celou dobu řešení činí [REDACTED] Kč. Z toho činí:
  - 1.1. podíl Hlavního příjemce [REDACTED] Kč,
  - 1.2. podíl Dalšího účastníka 5 094 000 Kč.
2. Celková podpora je rozložena na dobu řešení Projektu takto:
  - 2.1. Podpora pro rok 2020 činí [REDACTED] Kč. Z toho část pro Dalšího činí [REDACTED] Kč.
  - 2.2. Podpora pro rok 2021 činí [REDACTED] Kč. Z toho část pro Dalšího činí [REDACTED] Kč.
  - 2.3. Podpora pro rok 2022 činí [REDACTED] Kč. Z toho část pro Dalšího činí [REDACTED] Kč.
  - 2.4. Podpora pro rok 2023 činí [REDACTED] Kč. Z toho část pro Dalšího činí [REDACTED] Kč.
  - 2.5. Podpora pro rok 2024 činí [REDACTED] Kč. Z toho část pro Dalšího činí [REDACTED] Kč.
3. Příslušnou část podpory připadající na Dalšího účastníka převede Hlavní příjemce na jeho účet do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy podporu na svůj účet obdrží od Poskytovatele, při splnění všech úkolů v projektu.

4. Hlavní příjemce je oprávněn neposkytnout Dalšímu účastníkovi příslušnou část podpory ve sjednané lhůtě v případě porušení povinností Dalším účastníkem, o této skutečnosti uvědomí jak Dalšího účastníka, tak Poskytovatele; následný postup stanoví Poskytovatel.

#### Článek IV

##### Vnesená práva smluvních stran

1. Pokud Smluvní strana poskytne do Projektu pro účely jeho řešení nehmotný majetek v podobě práv předmětu duševního vlastnictví, považuje se tento nehmotný majetek za předmět duševního vlastnictví vložený do Projektu. Smluvní strany si vzájemně poskytnou nevýhradní bezplatná a užívací práva ke vkládanému duševnímu vlastnictví, a to v rozsahu nezbytném pro potřeby řešení Projektu.
2. Pokud Smluvní strana vytvoří v rámci Projektu a za účelem jeho řešení předmět duševního vlastnictví, náleží druhé Smluvní straně v rozsahu nezbytném pro potřeby řešení Projektu nevýhradní bezplatná a užívací práva k tomuto duševnímu vlastnictví.

#### Článek V

##### Práva k výsledkům Projektu

1. Majetková a jiná práva k předmětům duševního vlastnictví jako výsledkům Projektu (dále jen „**Výsledek Projektu**“) náleží smluvní straně, která jej v rámci Projektu vytvoří.
2. V případě, že vznikne jakýkoliv Výsledek Projektu společnou činností smluvních stran, náleží smluvním stranám majetková a jiná práva v rozsahu spoluvlastnických podílů odpovídajících míře přispění k jeho dosažení.
3. Rozdělení práv k Výsledkům Projektu musí respektovat zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce, tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých příjemců tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
4. Smluvní strana, která je majitelem duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení na ochranu práv vytvořeného duševního vlastnictví. V případě společného duševního vlastnictví nesou Smluvní strany náklady v poměru ke svým podílům na předmětu duševního vlastnictví.
5. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe teprve po uzavření smlouvy o využití výsledků a je-li využití know-how jejím obsahem.
6. Vypořádání přínosů Projektu (po ukončení jeho řešení) bude stanoveno zejména s ohledem na následující vývoj a rizika související s komercializací/uplatněním výsledků na trhu.
7. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

#### Článek VI

##### Využití výsledků Projektu

1. Smluvní strany se zavazují k uzavření smlouvy o využití výsledků za těchto podmínek:
  - 1.1. smlouva bude uzavřena vždy před uplatněním výsledku v praxi, nejpozději však před ukončením řešení Projektu,

- 1.2. smlouva bude obsahovat podrobnosti využití výsledků Projektu, zejména rozdělení vlastnických podílů k výsledkům mezi Smluvní strany, následné vypořádání přínosů a rozdělení finančních prostředků získaných z tržeb s tím, že některé skutečnosti mohou být obsahem až případné následné licenční smlouvy,
- 1.3. žádná ze Smluvních stran není oprávněna využívat předmět duševního vlastnictví ve společném vlastnictví bez souhlasu druhé Smluvní strany jako spoludávatele,
- 1.4. k převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí souhlas druhé Smluvní strany.

## **Článek VII**

### **Implementace**

1. Další účastník se zavazuje spolupracovat s Hlavním příjemcem na implementačním plánu k výsledkům řešení a předkládání zpráv o implementaci.
2. Další účastník bere na vědomí, že
  - 2.1. Hlavní příjemce předkládá
    - 2.1.1. závěrečnou zprávu o řešení Projektu spolu s implementačním plánem, a to do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení řešení projektu,
    - 2.1.2. zprávu o implementaci výsledků (Finální zprávu o implementaci), a to do 31. července následujícího roku po ukončení sledovaného tříletého období implementace.
  - 2.2. Implementační plán výsledků Projektu podává Hlavní příjemce za jednotlivé výsledky nebo pro určité skupiny výsledků, které spolu logicky souvisí a jejichž implementace bude probíhat společně nebo souborně jako jeden implementační plán za všechny výsledky Projektu.
  - 2.3. Zprávy o implementaci a Finální zprávu o implementaci příjemce předkládá k výsledkům zahrnutým do daného Implementačního plánu.

## **Článek VIII**

### **Závazek mlčenlivosti**

1. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly na základě smlouvy postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost zproštěně,
  - 2.4. pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec Smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením Projektu, nebo
  - 2.5. pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

## **Článek IX**

### **Přistoupení Dalšího účastníka k závazku Hlavního příjemce**

1. Další účastník prohlašuje, že se zavazuje vyvíjet součinnost při plnění povinností Hlavního příjemce, výslovně se zavazuje přispět ke splnění veškerých povinností Hlavního příjemce dle čl. 4. Všeobecných podmínek, které jsou v něm uvedené, zejména:
  - 1.1. čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení Projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady a postupovat v souladu s § 8

odst. 4 ZPVV podle zák. č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“)

- 1.2. uhradit část podpory využitou Dalším účastníkem v rozporu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení Projektu, spočívající zejména v nevyužití podpory Dalším účastníkem na uznané náklady a nepostupování v souladu s § 8 odst. 4 ZPVV podle ZZVZ,
  - 1.3. dosáhnout do ukončení řešení Projektu všech výsledků deklarovaných v Závazných parametrech řešení Projektu,
  - 1.4. vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů a poskytnuté podpory Projektu, financovaných z prostředků určených k řešení Projektu, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů Projektu,
  - 1.5. zaplatit smluvní pokutu stanovenou podle čl. 5 odst. 3 Všeobecných podmínek,
  - 1.6. poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v čl. 15 Všeobecných podmínek,
  - 1.7. zahájit řešení Projektu v termínu stanoveném v Závazných parametrech řešení Projektu, nejpozději však do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o poskytnutí podpory, o řešení poskytovat hlavnímu příjemci pravidelné interní půlroční a roční odborné zprávy v termínech vždy do 8. července a 5. ledna. V termínu do 20. ledna poskytovat též zprávu finanční o čerpání prostředků projektu. Pro zajištění průběžné spolupráce budou konány kvartální osobní projektové schůze.
  - 1.8. při prezentaci informací o řešeném Projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že Projekt byl realizován za finanční spoluúčasti TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k Projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují,
  - 1.9. předkládat úplné zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a příslušnými kontrolními procesy, které se týkají jak řešení Projektu tak plnění implementačního plánu,
  - 1.10. poskytovat veškerou součinnost a předkládat požadované informace a dokumenty ve stanovených lhůtách
2. Další účastník bere na vědomí, že v důsledku porušení povinností dle čl. 4 Všeobecných podmínek vzniká Hlavnímu příjemci odpovědnost za porušení rozpočtové kázně. Další účastník se zavazuje uhradit Hlavnímu příjemci škodu, která by Hlavnímu příjemci takovým porušením vznikla, a to v míře, v jaké ke škodě přispěl svým porušením povinností dle této smlouvy.

## **Článek X**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují,
  - že se seznámily se všemi podmínkami programu podpory a příslušnými dokumenty, zejména s Všeobecnými podmínkami a Zadávací dokumentací Poskytovatele,
  - že jim je znám obsah Projektu včetně Projektové žádosti, Závazných parametrů řešení Projektu a
  - žádné překážky jim nebrání splnit povinnosti vyplývající z této smlouvy.
2. Jakákoli ustanovení této smlouvy, která jsou v rozporu s Rámcem, jsou neplatná.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, souhlasí Smluvní strany s jejím uveřejněním v tomto registru,

které je oprávněn zajistit Další účastník; pro účely jejího uveřejnění nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.

4. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana a poskytovatel obdrží po jedné.

Počet příloh: 1

Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

V Praze dne 3.2.2020

V Praze dne 17.2.2020

Za Hlavního příjemce:

Za Dalšího účastníka:

.....  
Ing. Stanislav Štarman, Ph.D.,

Jednatel

.....  
RNDr. Michael Prouza, Ph.D.,  
ředitel

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

### 1. Název projektu v českém jazyce

Litografická ultrazvuková pole z inteligentních materiálů pro Průmysl 4.0

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2020 - 12/2024

### 3. Cíl projektu

Cílem projektu je VaV lithografických 2D polí ultrazvukových měničů z chytrých materiálů pro kyberfyzické systémy.

Dosažení cíle bude prokázáno

s ochranou užitným vzorem.

Projekt realizuje záměr (předmět řešení) VaV lithografických 2D polí ultrazvukových měničů.

Milníky jednotlivých etap jsou funkční vzorky a prototypy lithografického 2D pole ultrazvukových měničů z chytrých materiálů. Termín dosažení je 12/2024.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

## 5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW01010279-V1	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW01010279-V2	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Zpolop – Poloprovoz	

Identifikační číslo FW01010279-V3	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	



Identifikační číslo FW01010279-V4	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Zpolop – Poloprovoz	

Identifikační číslo FW01010279-V5	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

Identifikační číslo FW01010279-V6	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitečný vzor	

Identifikační číslo FW01010279-V7	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

Identifikační číslo FW01010279-V8	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitéčný vzor	

## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce – [P] STARMANS electronics, s.r.o.

IČ 49705733	DIČ CZ49705733	Obchodní jméno STARMANS electronics, s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ organizace MP - Malý podnik		

### Další účastník – [D] MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.

IČ 49621386	DIČ CZ49621386	Obchodní jméno MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ organizace MP - Malý podnik		

### Další účastník – [D] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

IČ 68378271	DIČ CZ68378271	Obchodní jméno Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		

## 7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

### Projekt

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem						
Výše podpory						
Maximální intenzita podpory projektu						

### Hlavní příjemce — [P] STARMANS electronics, s.r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady						
Subdodávky / služby						
Ostatní přímé náklady						
Nepřímé náklady / režie						
Náklady projektu celkem						
Výše podpory						
Způsob výpočtu režijních nákladů						<b>Full cost</b>



**T A**

**ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU**

Číslo projektu: **FW01010279**

**Č R**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

**8. Další závazné parametry projektu**

---