**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE**

**DOSAŽENÝCH V PROJEKTU č. TH04020189 S NÁZVEM**

**"TEPELNÉ NANO IZOLACE PRO AUTOMOTIVE, LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU"**

**(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a**

**zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“)**

Smluvní strany:

1. Název/Firma: **STARMANS electronics, s.r.o.**

Se sídlem v: V zahradách 836/24, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 49705733

DIČ: CZ49705733

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

Zapsaná u: Městského soudu v Praze, C 22657

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „ **STARMANS electronics**“)

a

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec 1

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxx

Zastoupená: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc., rektorem TUL

Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxxxxx

Interní číslo smlouvy:

(dále jen jako „**TUL“)**

a

1. Název/Firma: **MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.**

Se sídlem v: Strážovská 65/7, 153 00 Praha 5 - Radotín

IČ: 49621386

DIČ: CZ49621386

Zastoupená: jednatelem RNDr. Zdeňkem Kváčou

Zapsaná u: Městského soudu v Praze, C 24449

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „ **MOLECULAR CYBERNETICS**“)

a

1. Název/Firma: **České vysoké učení technické v Praze**

Se sídlem v: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha - Dejvice

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Zastoupená: rektorem [doc.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Docent) [RNDr.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Doktor_p%C5%99%C3%ADrodn%C3%ADch_v%C4%9Bd) Vojtěch Petráček, [CSc.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kandid%C3%A1t_v%C4%9Bd)

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „ČVUT v Praze“)

(dále také jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku Smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje dosažených v projektu č. TH04020189 s názvem "Tepelné nano izolace pro automotive, letectví a kosmonautiku" ve smyslu § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění:

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. STARMANS eletronics, s.r.o. je hlavním příjemcem (dále také jen „**Příjemce**“) a Technická univerzita v Liberci je spolupříjemcem (dále také jen „**Spolupříjemce 1**“) a MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o je spolupříjemcem (dále také jen „**Spolupříjemce 2**“) a ČVUT v Praze je spolupříjemcem (dále také jen „**Spolupříjemce 3**“) projektu číslo TH04020189 s názvem „Tepelné nano izolace pro automotive, letectví a kosmonautiku“ (dále jen „**projekt**“), který byl přijat do 4. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON. Poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky. Trvání projektu je od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2022.
2. Na projekt byly využity účelové finanční prostředky poskytnuté formou podpory (dotace) v návaznosti na výsledky veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji prostřednictvím Smlouvy o poskytnutí podpory č. 2018TH04020189, která je uzavřena mezi příjemcem a Technologickou agenturou České republiky. Podpora je poskytnuta za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.

1. Smluvní strany prohlašují, že na základě ustanovení Smlouvy o účasti na řešení projektu - EPSILON č. 364673 ze dne 4. 1. 2019 (dále jen „**smlouva o účasti na řešení projektu**“) jsou výsledky rozděleny dle článku IX. Práva k duševnímu vlastnictví.
2. Příjemce podpory prohlašuje, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
3. Vzhledem k povinnosti Smluvních stran uzavřít na základě: Smlouvy o poskytnutí podpory, Smlouvy o účasti na řešení projektu, Závazných parametrů řešení projektu a Všeobecných podmínek, Smlouvu o využití výsledků projektu se smluvní strany dohodly na následujícím:

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato smlouva vymezuje dosažené výsledky projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

**III.**

**Výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům**

1. Příjemce dosáhl ve spolupráci se spolupříjemci při řešení projektu následujících výsledků a smluvní strany sjednávají následující vlastnická/spoluvlastnická práva k nim:

**Výsledek Gfunk – funkční vzorek:** identifikační číslo **TH04020189-V1**, název Duté silikátové nanobubliny. Rok uplatnění výsledku 2019.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnická práva - V1** | **procentuální podíl** |
| Technická univerzita v Liberci | 10 % |
| STARMANS electronics s.r.o. | 40 % |
| MOLECULAR CYBERNETICS | 40 % |
| ČVUT v Praze | 10 % |

**Výsledek Gprot - prototyp:** identifikační číslo **TH04020189-V2**, název Nanokompozitované nanobubliny. Rok uplatnění výsledku 2020.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnická práva – V2** | **procentuální podíl** |
| Technická univerzita v Liberci | 10 % |
| STARMANS electronics s.r.o. | 40 % |
| MOLECULAR CYBERNETICS | 40 % |
| ČVUT v Praze | 10 % |

**Výsledek Zpolop - poloprovoz:** identifikační číslo **TH04020189-V3**, název Poloprovoz 3D multitisku STARMANS electronics tepelných nanoizolací. Rok uplatnění výsledku 2021.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnická práva – V3** | **procentuální podíl** |
| Technická univerzita v Liberci | 10 % |
| STARMANS electronics s.r.o. | 60 % |
| MOLECULAR CYBERNETICS | 20 % |
| ČVUT v Praze | 10 % |

**Výsledek Fuzit – užitný vzor:** identifikační číslo **TH04020189-V4**, název Laminát ve tvaru stavebního prvku nebo dlaždice. Přihláška PUV 2022-40132. Rok uplatnění výsledku 2022.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnická práva V - 4** | **procentuální podíl** |
| Technická univerzita v Liberci | 80 % |
| STARMANS electronics | 10 % |
| MOLECULAR CYBERNETICS | 5 % |
| ČVUT v Praze | 5 % |

**Výsledek P - patent:** identifikační číslo **TH04020189-V5**, název Laminát ve tvaru stavebního prvku nebo dlaždice a způsob jeho výroby. Přihláška vynálezu PV 2022 – 279 z 22. 6. 2022.

**Patent dosud nebyl zapsán, ale vlastnická práva tohoto dalšího výsledku projektu uvádíme takto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnická práva V - 5** | **procentuální podíl** |
| Technická univerzita v Liberci | 80 % |
| STARMANS electronics | 10 % |
| MOLECULAR CYBERNETICS | 5 % |
| ČVUT v Praze | 5 % |

2. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů a účelu projektu, tj. výzkum a vývoj tepelných nano izolací pro automotive, letectví a kosmonautiku.

**IV.**

**Způsob využití výsledků projektu**

1. Projekt není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:
3. Smluvní strany jsou oprávněny výsledky projektu využívat následujícím způsobem:   
   Smluvní strany jsou oprávněny poskytovat licence ke spoluvlastněným výsledkům, převádět svůj spoluvlastnický podíl a svá oprávnění pouze se souhlasem dalších smluvních stran, které také mají předkupní právo na tyto výsledky. V případě komercionalizace spoluvlastněných výsledků bude podíl na zisku z takového užití spoluvlastněných výsledků vždy předem upraven konkrétní smlouvou o spolupráci uzavřenou mezi smluvními stranami. Publikovat a využívat spoluvlastněné výsledky projektu v jiných projektech, zejména komerčních, jsou smluvní strany oprávněny pouze se souhlasem druhé smluvní strany. Smluvní strany jsou oprávněny i bez souhlasu ostatních spoluvlastníků spoluvlastněné výsledky využívat pro svůj další vývoj, výzkum a výuku, ovšem způsobem, kterým nezasáhnou do oprávněných zájmů ostatních spoluvlastníků a nesníží hodnotu výsledku za současného dodržení povinností uvedených v čl. V odst. 2 této smlouvy.
4. V případě nevyužití výsledků řešení projektu výše uvedeným způsobem a ve stanovené době uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy, jsou smluvní strany oprávněny poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

**V.**

**Ochrana výsledku projektu**

1. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují chránit výsledek/výsledky a nezveřejňovat podrobný popis výsledku/výsledků, popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku/výsledků. Výsledek/Výsledky tvoří obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a všechny smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu další smluvní strany, která má k danému výsledku práva dle této smlouvy. Za porušení tohoto odstavce se nepovažuje užití výsledků v souladu s ustanovením čl. IV odst. 3 poslední věta této smlouvy.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci. Smlouva je uzavřena na dobu určitou – na dobu 5 let ode dne účinnosti smlouvy. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran k datu v dohodě uvedeném.
2. V případě jakéhokoli porušení povinnosti dle čl. IV. odst. 3 nebo čl. V. této smlouvy, se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši: 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti.
3. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejnit informaci, že výsledku bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím poskytovatele.
4. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a zákona o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejícími.
5. Smluvní strany jsou povinny spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva je vyhotovena ve 5 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení a 1 je určeno poskytovateli.
7. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných všemi stranami odsouhlasených dodatků.
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ujednáními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| Razítko a podpis  **STARMANS electronics, s.r.o.**  ………………………………………….  Ing. Stanislav Štarman, Ph.D.  jednatel  V Praze dne 26.01.2023 | Razítko a podpis  **Technická univerzita v Liberci**  ……………………………………………  doc. RNDr. Miroslav Brzezina CSc.  rektor  V Liberci dne 30.01.2023 |
| Razítko a podpis  **MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.**  ………………………………………….  RNDr. Zdeněk Kváča  jednatel  V Praze dne 26.01.2023 | Razítko a podpis  **České vysoké učení technické v Praze**  ………………………………………….  [doc.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Docent) [RNDr.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Doktor_p%C5%99%C3%ADrodn%C3%ADch_v%C4%9Bd) Vojtěch Petráček, [CSc.](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kandid%C3%A1t_v%C4%9Bd)  rektor  V Praze dne 30.01.2023 |