

**Smlouva o využití výsledků
Díličího projektu TN01000038/03
„Optimization of laser additive technology for precise manufacturing“**

(Dále jen „Smlouva“)

Název: **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupený: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem
Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí pod spis. zn. č. 17113/2006-34/FZÚ

(dále také jen „Příjemce Dílčí podpory“ nebo „Hlavní příjemce“)

a

Název: **BENEŠ a LÁT a.s.**
se sídlem: Tovární 463, Poříčany
IČ: 25724304
DIČ: CZ25724304
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupená: Bc. Janem Látem, místopředsdou představenstva
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, spisová značka 5715

(dále jen „Další účastník č. 1 Dílčího projektu“)

a

Název: **CARDAM s.r.o.**
se sídlem: Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany
IČ: 05437032
DIČ: CZ05437032
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupený: Ing. Ondřejem Kurkinem, jednatelem
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, spisová značka 263635

(dále jen „Další účastník č. 2 Dílčího projektu“)

a

Název: **Technická univerzita v Liberci**
se sídlem: Studentská 2, 461 17 Liberec 1
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupená: doc. Ing. Miroslavem Brzezínou, CSc., rektorem

(dále jen „Další účastník č. 3 Dílčího projektu“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají v rámci projektu „**Národní centrum kompetence pro pokročilé materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace**“ v programu Technologické agentury České republiky – Centra kompetence, reg. č. TN01000038, a v souladu se Všeobecnými podmínkami TAČR tuto smlouvu:

I. Identifikace Dílčího projektu

Projekt: Národní centrum kompetence pro pokročilé materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace

Číslo projektu: TN01000038

Program: Národní centra kompetence Technologické agentury České republiky

Doba řešení projektu: 1.1.2019 – 31.12.2022

(dále jen „Projekt“).

Dílčí projekt: Optimization of laser additive technology for precise manufacturing

Číslo dílčího projektu: TN01000038/03

Doba řešení dílčího projektu: 1.1.2019 – 31.12.2021

Řešitel dílčího projektu za Hlavního příjemce: [REDACTED]

Řešitel dílčího projektu za Dalšího účastníka č.1 Dílčího projektu: [REDACTED]

Řešitel dílčího projektu za Dalšího účastníka č.2 Dílčího projektu: [REDACTED]

Řešitel dílčího projektu za Dalšího účastníka č.3 Dílčího projektu: [REDACTED]

(dále jen „Dílčí projekt“).

II. Vymezení výsledků Dílčího projektu

Hlavní příjemce a Další účastníci dosáhli při řešení Dílčího projektu následujících výstupů a výsledků

Výstup TN01000038/03-V1 s výsledky:

1. „**Metodika hodnocení kvality prášku**“, ověřená technologie (Ztech)
2. „**Procesní parametry – výška vrstvy 25 μm** “, ověřená technologie (Ztech)
3. „**Procesní parametry – kombinovaná výška vrstvy 25/50 μm** “, ověřená technologie (Ztech)

Výstup TN01000038/03-V2 s výsledky:

1. **Procesní parametry materiálu 1.2709 – výška vrstvy 100 μm**
2. **Procesní parametry materiálu 1.2709 – kombinovaná výška vrstvy 25/100 μm**
3. **Procesní parametry materiálu 1.2709 – kombinovaná výška vrstvy 50/100 μm**
4. **Vyhodnocení alternativních prášků AISi10Mg**

1. Výsledky výstupů jsou v souladu s plánovanými cíli Dílčího projektu.
2. Příjemce Dílčí podpory prohlašuje, že výsledky výstupů nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

III. Úprava vlastnických a uživatelských práv k výsledkům

1. Vlastnická práva k výsledkům jsou stanovena na základě tvůrčí činnosti řešitelských týmů Smluvních stran.
2. Podíly Smluvních stran na výsledcích výstupu TN01000038/03-V1 jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo výsledku 1	Typ dle RIV Ztech	Název: Metodika hodnocení kvality prášku	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 60 % BENEŠ a LÁT a.s.: 10 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 20 %
Číslo výsledku 2	Typ dle RIV Ztech	Název: Procesní parametry – výška vrstvy 25 μm	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 10 % BENEŠ a LÁT a.s.: 30 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 50 %
Číslo výsledku 3	Typ dle RIV Ztech	Název: Procesní parametry – kombinovaná výška vrstvy 25/50 μm	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 10 % BENEŠ a LÁT a.s.: 35 % CARDAM s.r.o.: 20 % Technická univerzita v Liberci: 35 %

3. Podíly Smluvních stran na výsledcích výstupu TN01000038/03-V2 jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo výsledku 1	Typ dle RIV Ztech	Název: Procesní parametry – výška vrstvy 100 µm	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 20 % BENEŠ a LÁT a.s.: 35 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 35 %
Číslo výsledku 2	Typ dle RIV Ztech	Název: Procesní parametry – kombinovaná výška vrstvy 25/100 µm	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 20 % BENEŠ a LÁT a.s.: 35 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 35 %
Číslo výsledku 3	Typ dle RIV Ztech	Název: Procesní parametry – kombinovaná výška vrstvy 50/100 µm	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 20 % BENEŠ a LÁT a.s.: 35 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 35 %
Číslo výsledku 4	Typ dle RIV Ztech	Název: Metodika a vyhodnocení kvality prášku AlSi10Mg	Procentní podíl: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 65 % BENEŠ a LÁT a.s.: 20 % CARDAM s.r.o.: 10 % Technická univerzita v Liberci: 5 %

- Práva k výsledkům a jejich ochrana se řídí článkem 14 a 15 Všeobecných podmínek TAČR a respektují pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.
- Příjemce Dílčí podpory a Další účastníci Dílčího projektu odpovídají za právní nezávadnost Dílčího projektu, tj. odpovídají za to, že výsledky nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků v České republice i v zahraničí.

IV. Způsob využití Výsledků

- Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví Smluvních stran, budou využity nejpozději do 5 let od ukončení Projektu.
- Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout práva k výsledkům třetím stranám pouze na základě písemné smlouvy podepsané každou ze smluvních stran, která má na výsledku podíl, a za podmínky poskytnutí úplaty třetí stranou minimálně ve výši odpovídající jejich tržní ceně. Pokud tuto nelze objektivně zjistit, postupují smluvní strany jako řádný hospodář tak, aby získaly co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku a přiměřeným ziskem. Poskytnutá úplata bude rozdělena mezi dotčené účastníky projektu podle poměrů uvedených v článku III. odst. 2 a 3 Smlouvy.
- Každá ze smluvních stran je jako spoluvlastník oprávněna výsledky užívat pro vlastní potřebu, nebrání-li takovému užívání podmínky zák. č. 130/2002 Sb., Zákon o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

4. Smluvní strany mohou Výsledky užívat komerčně i nekomerčně.
5. V případě komerčního využití výsledků jednou ze Smluvních stran náleží dalším Smluvním stranám odpovídající kompenzace v souladu s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). Výše odměny bude stvrzena smlouvou mezi spoluvlastníky výsledků. Tuto smlouvu musí spoluvlastníci uzavřít před využitím společných Výsledků.
6. Smluvní strana, která komerčně užívá společné Výsledky, je povinna předložit nejpozději do 31. ledna ostatním Smluvním stranám vyúčtování části příjmů dle předchozího odstavce. V případě pochybností o předloženém vyúčtování má Smluvní strana právo požadovat předložení účetnictví a dalších dokladů k ověření správnosti předloženého vyúčtování části příjmů. K části příjmů určené dle předcházejícího odstavce bude připočtena DPH a bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou Smluvní stranou se splatností 30 dní.
7. Za účelem ochrany společného duševního vlastnictví jsou si Smluvní strany povinny vzájemně poskytnout součinnost při podání přihlášek (a to případně i zahraničních) vynálezů, užitečných vzorů, průmyslových vzorů a technických řešení, která vznikla v souvislosti s realizací Dílčího projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání ochrany.
8. K převodu podílu na výsledku některého ze spoluvlastníků na jiného spoluvlastníka se souhlas ostatních spoluvlastníků nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl na výsledku jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu za podmínek nabídnutých třetí osobou. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými ustanoveními o spoluvlastnictví dle § 1115 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně zvláštních předpisů upravujících spoluvlastnictví předmětů práv duševního vlastnictví.
9. Převede-li jedna ze smluvních stran majetková práva k výsledkům třetí osobě/třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby její smluvní závazky přešly na nového/nové nabyvatele majetkových práv.

V. Důvěrnost informací

Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim a nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi na Projektu. Jiným osobám, které jsou pověřeny činnostmi na Projektu, může Smluvní strana sdělit důvěrné informace, jen pokud s nimi uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu.

VI. Sankce

Smluvní strana, která závažným způsobem poruší povinnosti z této smlouvy, je povinna za každé takové porušení zaplatit Smluvní straně, které škoda vznikla, pokutu ve výši 30.000,- Kč. Uplatnění nároku na náhradu škody tím není dotčeno.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Příjemce Dílčí podpory se zavazuje tuto Smlouvu po jejím podpisu všemi Smluvními stranami zaslat

- správci registru smluv k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a o nabytí účinnosti této Smlouvy informovat ostatní Smluvní strany.
2. Smlouva je závazná do doby 5 let po ukončení projektu Národní centrum kompetence pro pokročilé materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace, nestanoví-li podmínky veřejné soutěže Národní centra kompetence TAČR dobu delší. Zároveň závazky týkající se způsobu využití výsledků Projektu dle čl. IV., důvěrných informací dle čl. V., sankcí dle čl. VI., rovněž tak další závazky z této Smlouvy vzhledem k jejich povaze a účelu, přetrvávají i po ukončení této Smlouvy. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena vlastnická práva k Výsledkům dle čl. III.
 3. Smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými všemi Smluvními stranami.
 4. Smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá ze Smluvních stran a Technologická agentura České republiky.

Dne 15. 9. 2022

Příjemce Dílčí podpory:

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Dne 26. 9. 2022

Další účastník č. 2 Dílčího projektu

.....
Ing. Ondřej Kurkin, Ph.D., jednatel
CARDAM s.r.o.

Dne 18. 9. 2022

Další účastník č. 1 Dílčího projektu

.....
Bc. Jan Lát, místopředseda představenstva
BENEŠ a LÁT a.s.

Dne 21. 9. 2022

Další účastník č. 3 Dílčího projektu

.....
doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor
Technická univerzita v Liberci