

**Smlouva o využití výsledků  
Dílčího projektu TN01000038/10  
„Application of topology optimization in transition prototypes to mass production“**

(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, místopředsedou 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“)

(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:** Application of topology optimization in transition prototypes to mass production

**Číslo dílčího projektu:** TN01000038/10

**Doba řešení dílčího projektu:** 1.1.2020– 31.12.2020

**Řešitel dílčího projektu za Hlavního příjemce:** ██████████

**Řešitel dílčího projektu za Dalšího účastníka č.1 Dílčího projektu:** ██████████

**Řešitel dílčího projektu za Dalšího účastníka č.2 Dílčího projektu:** ██████████

(dále jen „Dílčí projekt“).

## II. Vymezení výsledků Dílčího projektu

Hlavní příjemce a Další účastník dosáhli při řešení Dílčího projektu následujícího výsledku.

**Výsledek TN01000038/10-V1 „Proven technology describing application of topology optimization in transition 3D printed prototypes to mass production“, ověřená technologie (Ztech)**

1. Výsledek je v souladu s plánovanými cíli Dílčího projektu.
2. Příjemce Dílčí podpory prohlašuje, že výsledek není zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.

## III. Úprava vlastnických a uživatelských práv k výsledkům

1. Vlastnická práva k výsledku jsou stanovena na základě tvůrčí činnosti řešitelských týmů Smluvních stran.
2. Podíly Smluvních stran na výsledku TN01000038/10-V1 jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo výsledku	Typ dle RIV	Název:	Procentní podíl:
1	Ztech	Proven technology describing application of topology optimization in transition 3D printed prototypes to mass production	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: 50 % BENEŠ a LÁT a.s.: 40 % CARDAM s.r.o.: 10 %

3. Práva k výsledku a jeho ochrana se řídí článkem 14 a 15 Všeobecných podmínek TAČR a respektují pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.
4. Příjemce Dílčí podpory a Další účastníci Dílčího projektu odpovídají za právní nezávadnost Dílčího projektu, tj. odpovídají za to, že výsledek nezasahuje 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 Výsledů

1. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví Smluvních stran, budou využity nejpozději do 5 let od ukončení Projektu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout práva k výsledku 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.Smlouvy.
3. 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 26. 10. 2022

Dne 4. 11. 2022

**Příjemce Dílčí podpory:**

**Další účastník č. 1 Dílčího projektu**

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

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

Dne 10. 11. 2022

**Další účastník č. 2 Dílčího projektu**

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