

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


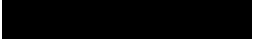
Dílčí projekt TN01000038/11

Plasma Coating 2



DODATEK č. 2

SMLOUVY O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU

uzavřené dne 4. 5. 2020 mezi smluvními stranami:

Název: **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bank. spojení: 
Č. účtu: 
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: **Česká zbrojovka a.s.**
se sídlem: Svat. Čecha 1283, 688 01 Uherský Brod
IČO: 46345965
DIČ: CZ46345965
Bank. spojení: 
Č. účtu: 
Zastoupená: Ing. Janem Zajícem, předsedou představenstva a Ing. Pavlem Majzlíkem,
členem představenstva
Zapsán/a v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, spisová značka
712
(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, Ph.D., 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: **Univerzita Palackého v Olomouci**
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupená: prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem
(dále jen „Další účastník č. 3 Dílčího projektu“)

a

Název: **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
IČ: 60076658
DIČ: CZ60076658
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupená: prof. PhDr. Bohumilem Jirouškem, Dr., rektorem
Veřejná vysoká škola zapsaná v Registru vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů MŠMT
(dále jen „Další účastník č. 4 Dílčího projektu“)

Vzhledem k tomu, že

- Smluvní strany se shodly na nutnosti prodloužení dílčího projektu č. TN0100038/11 (dále jen „**Dílčí projekt**“) do 31.12.2021 a s tím i nového rozpočtu pro rok 2021.
- Rada Centra přijala předmětné změny svým rozhodnutím dne 5.10.2020, aktualizovala Závazné parametry Dílčího projektu a požádala Technologickou agenturu České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) o jejich schválení,
- Poskytovatel změnu finančních podmínek a prodloužení Dílčího projektu schválil dne 4.12.2020,

dohodly se Smluvní strany na následující změně Smlouvy:

- 1) Čl. 3.1.c. se nahrazuje tímto textem:

Doba řešení dílčího projektu: 1. 1. 2020 – 31. 12. 2021

- 2) Závazné parametry Dílčího projektu ve znění schváleném Poskytovatelem dne 4.12.2020 (dále jen „**Závazné parametry Dílčího projektu Z1**“) nahrazují stávající Závazné parametry Dílčího projektu a tvoří Přílohu č. 1 (tohoto dodatku) - Závazné parametry Dílčího projektu Z1.
- 3) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku včetně Závazných parametrů Dílčího projektu Z1 ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Hlavní příjemce.

Dne 10. 2. 2021

Dne 10. 2. 2021

Příjemce Dílčí podpory:

Další účastník č. 2 Dílčího projektu

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

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

Dne

Dne 14. 1. 2021

Další účastník č. 1 Dílčího projektu

Další účastník č. 3 Dílčího projektu

.....
Ing. Jan Zajíc, předseda představenstva

.....
Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.,
rektor
Univerzita Palackého v Olomouci

.....
Ing. Pavel Majzlík, člen představenstva
Česká zbrojovka a.s.

Dne 7. 1. 2021

Další účastník č. 4 Dílčího projektu

.....
prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr., rektor
**Jihočeská univerzita v Českých
Budějovicích**

Závazné parametry dílčího projektu TN0100038/11

1. Identifikační údaje projektu NCK		
Identifikační kód	TN0100038	
Název dílčího projektu	Plasma coating 2	
Identifikační kód dílčího projektu	TN0100038/11	
Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván	1. Competition of the Program for Support of Applied Research, Experimental Development and Innovation National Competence Centers 1	
Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže	TN – National Centres of Competence 1: Support programme for applied research, experimental development and innovation	
Název a IČO zapojených příjemců		Role
[PI] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (68378271)		Hlavní příjemce dílčího projektu
[DI] CARDAM s.r.o. (05437032)		Další účastník dílčího projektu
[DI] Česká zbrojovka a.s. (46345965)		Další účastník dílčího projektu
[DI] Univerzita Palackého v Olomouci (61989592)		Další účastník dílčího projektu
[DI] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (60076658)		Další účastník dílčího projektu
Pracoviště zapojená do řešení dílčího projektu		
Institute of Physics CAS (IOP) (68378271)		
CARDAM s.r.o. (05437032)		
Česká zbrojovka a.s. (46345965)		
Palacky University Olomouc (61989592)		
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (60076658)		
2. Představení dílčího projektu		
Předpokládaná doba trvání dílčího projektu		
Datum zahájení dílčího projektu	1.1.2020	
Datum ukončení dílčího projektu	31.12.2021	
Shrnutí dílčího projektu		
Zdůvodnění dílčího projektu	[REDACTED]	
Komerčializační uplatnění	[REDACTED]	
3. Režisérský tým		
Hlavní řešitel dílčího projektu		
Jméno	[REDACTED]	
Příjmení	[REDACTED]	
E-mail	[REDACTED]	
4. Výstupy/výsledky dílčího projektu		
Hlavní výstupy/výsledky		
Identifikační kód dílčího projektu	V001	
Název výstupu/výsledku	Functional sample of part protected with antiabrasive and anticorrosion coating suitable for high mechanical and thermal loads	
Druh výstupu/výsledku	Gfunk - functional sample	
Termín dosažení výstupu/výsledku	12/2020	
Popis výstupu/výsledku a významnost v návaznosti na řešení projektu	[REDACTED]	

Ošetření práv k výstupu/výsledku	
Identifikační kód dílčího projektu	V002
Název výstupu/výsledku	Coated tube with multi-layer structure with improved adhesion and wear resistance.
Druh výstupu/výsledku	Gfunk - functional sample
Termín dosažení výstupu/výsledku	12/2021
Popis výstupu/výsledku a významnost v návaznosti na řešení projektu	
Ošetření práv k výstupu/výsledku	

5. Finance			
Finanční část - Dílčí projekt			
Identifikační kód dílčího projektu	TN01000038/11		
Předpokládané rozdělení nákladů na činnosti v oblasti aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje	2019	2020	2021
AR [%]			
ED [%]			
Náklady	2019	2020	2021
Podíl nákladů na subdávky k nákladům projektu [%]			
Zdroje			
Podpora [Kč]		8 985 000	6 090 000
Neveřejné zdroje [Kč]		3 226 000	2 266 000
Zdroje celkem [Kč]		12 211 000	8 356 000
Intenzita podpory [%]		73,58%	72,88%

Finanční část - příjemce			
[P] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (68378271)	TN01000038/11		
1	Podíl nákladů příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):
Náklady	2019	2020	2021
Zdroje			

[D] CARDAM s.r.o. (05437032)	TN01000038/11	Účastník dílčího projektu	
3	Podíl nákladů příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):
Náklady	2019	2020	2021
Zdroje			

[D] Česká zbrojovka a.s. (46345965)	TN0100038/11	Účastník dílčího projektu		
5	Podíl nákladů příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):
	0,00%	0,00%		0,00%
Náklady	2019	2020	2021	
Zdroje				

[D] Univerzita Palackého v Olomouci (61989592)	TN0100038/11	Účastník dílčího projektu		
11	Podíl nákladů příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):
Náklady	2019	2020	2021	
Zdroje				

[D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (60076658)	TN0100038/11	Účastník dílčího projektu		
14	Podíl nákladů příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):
Náklady	2019	2020	2021	
Zdroje				