

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

Dílčí projekt TN01000038/08

Plasma Assisted Deposition of Tribological Coatings

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DÍLČÍ PODPORY

(Dále jen „Smlouva“)

Název: **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bank. spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupený: RNDr. Michaelem Prouzou, PhD., ředitelem
Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT ČR

(dále jen „Hlavní příjemce“)

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: doc. Tomášem Machulou, Ph.D., Th.D., rektor
Veřejná vysoká škola zapsaná v Registru vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů MŠMT

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

(dále jen „Příjemce Dílčí podpory“)

1. Projekt

1.1. Hlavní příjemce uzavřel s Technologickou agenturou České republiky Smlouvu o poskytnutí podpory na realizaci projektu **Národní centrum kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace** v Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 (*dále jen „Projekt“*).

2. Pravidla Projektu

2.1. Podmínky čerpání podpory na realizaci Projektu obsahují následující dokumenty a právní předpisy:

- a. Smlouva č. 2018TN01000038 o poskytnutí podpory uzavřená dne 15.4. 2019 mezi Hlavním příjemcem a Technologickou agenturou České republiky (*dále jen „Poskytovatel“*);
- b. Zadávací dokumentace č.j. TACR/1-16/2018, na základě které vyhlásil Poskytovatel 1. veřejnou soutěž v Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1;
- c. Všeobecné podmínky, které tvoří přílohu Smlouvy č. 2018TN01000038 o poskytnutí podpory
- d. Závazné parametry řešení Projektu, které tvoří přílohu Smlouvy č. 2018TN01000038 o poskytnutí podpory;
- e. Vnitřní předpisy Poskytovatele, jež jsou dostupné na internetové adrese <http://www.tacr.cz> v sekci „vnitřní předpisy“;
- f. Smlouva o ustanovení Národního centra kompetence uzavřená dne 29.5. 2018 mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky Projektu;
- g. obecně závazné právní předpisy, zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů.

(*Dále jen „Pravidla Projektu“*)

2.2. Příjemce Dílčí podpory prohlašuje, že se s Pravidly projektu seznámil a zavazuje se jimi řídit.

3. Dílčí projekt

3.1. V souladu s Pravidly Projektu Příjemce Dílčí podpory podal Radě Centra návrh projektu:

- a. Název Dílčího projektu: Plasma Assisted Deposition of Tribological Coatings
 - b. Číslo projektu: TN01000038/08
 - c. Doba řešení projektu: 1.9.2019 – 31.12.2019
 - h. Hlavní řešitel Dílčího projektu: XXXXXXXXXX

(*dále jen „Dílčí projekt“*)

3.2. Rada Centra schválila Dílčí projekt dne 22.10.2019 (*dále jen „Závazné parametry Dílčího projektu“*).

3.3. Závazné parametry Dílčího projektu tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

4. Předmět smlouvy

4.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Hlavního příjemce poskytnout Příjemci Dílčí podpory určenou část finanční podpory Projektu (*dále jen „Dílčí podpora“*) za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů Dílčího projektu a současně závazek Příjemce Dílčí podpory použít Dílčí podporu na řešení Dílčího projektu v souladu s Pravidly Projektu.

- 4.2. Účelem Dílčí podpory je dosažení stanovených cílů Dílčího projektu, tj. cílů uvedených v Příloze č. 1 - Závazné parametry řešení Dílčího projektu.

5. Dílčí podpora

- 5.1. Výše Dílčí podpory činí 735 000 Kč
- 5.2. Hlavní Příjemce se zavazuje poukázat Příjemci Dílčí podpory příslušnou část Dílčí podpory na období prvního a každého dalšího roku trvání Dílčího projektu do 14 dnů ode dne doručení schválení Dílčího projektu Poskytovatelem, ne však dříve, nežli Hlavní příjemce od Poskytovatele příslušnou část Dílčí podpory sám obdrží, a za podmínky, že Příjemce Dílčího projektu splní podmínky této Smlouvy.
- 5.3. Dílčího projektu se účastní další účastníci Dílčího projektu (dále jen „**Další účastníci Dílčího projektu**“) s nimiž je Příjemce Dílčí podpory povinen uzavřít Smlouvu o účasti na Dílčím projektu dle Pravidel projektu.
- 5.4. Příjemce Dílčí podpory je povinen poukázat příslušnou část Dílčí podpory Dalším účastníkům Dílčího projektu v souladu se Závaznými parametry projektu ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy ji sám obdrží od Hlavního příjemce.
- 5.5. Příjemce Dílčí podpory je povinen vést o jednotlivých poskytnutých částech Dílčí podpory samostatnou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a vést v účetnictví i oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů projektu. Stanoví-li tak Hlavní příjemce či Poskytovatel, je Příjemce Dílčí podpory povinen předložit účetnictví k auditu.
- 5.6. Příjemce Dílčí podpory je na základě závazku Hlavního příjemce povinen odvést zpět Hlavnímu příjemci za Projekt nespotřebovanou část poskytnuté podpory a další platby stanovené Pravidly, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby Hlavní příjemce mohl dodržet příslušné termíny stanovené Poskytovatelem. Pokud tak Příjemce Dílčí podpory odvede přímo Poskytovateli, neprodleně o tom Hlavního příjemce písemně vyrozumí. Stejně tak je v případě požadavku Poskytovatele na vrácení dotace Příjemce Dílčí podpory povinen vrátit Hlavnímu příjemci dotčenou část Dílčí podpory, a to způsobem a v termínu stanoveným Hlavním příjemcem.

6. Povinnosti Příjemce Dílčí podpory

- 6.1. Příjemce Dílčí podpory bere na vědomí, že Hlavní příjemce odpovídá Poskytovateli za plnění povinností uvedených v Pravidlech, a zavazuje se proto poskytnout veškerou potřebnou součinnost k tomu, aby Hlavní příjemce mohl plnit veškeré své povinnosti vůči Poskytovateli.
- 6.2. Příjemce Dílčí podpory prohlašuje, že se seznámil s Pravidly Projektu a zavazuje se plnit veškeré povinnosti, které se na něj vztahují, a to zejména:
- řešit Dílčí projekt ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu a v souladu se Závaznými parametry řešení Dílčího projektu a závazky učiněnými v rámci projektové žádosti, popřípadě učinit i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Dílčího projektu;
 - předkládat zprávy a dokumenty o postupu Dílčího projektu v souladu s podmínkami a Závaznými parametry Dílčího projektu;
 - pravidelně informovat o průběhu řešení Dílčího projektu a neprodleně i o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Dílčího projektu podstatné, a poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace o řešených částech Dílčího projektu včetně informací a údajů o získaných poznatcích a jiných výsledcích Dílčího projektu určených právními předpisy ke zveřejnění prostřednictvím Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a to jakmile bylo takového

výsledku dosaženo. Informace dle předchozí věty jsou účastníci projektu povinni poskytovat i po skončení účinnosti této smlouvy;

- d. písemně oznamovat veškeré změny týkající se jeho osoby a také pracovníků podílejících se na řešení Dílčího Projektu, a to zejména změny veškerých skutečností, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Dílčího projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

7. Rozdělení práv k výsledkům Dílčího projektu

- 7.1. Rozdělení práv k výsledkům Dílčího projektu bude v souladu se Závaznými parametry řešení Dílčího projektu a zároveň bude respektovat zákaz nepřímé veřejné podpory dle Sdělení Komise Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se bude úměrně přihlížet k poměru nákladů jednotlivých účastníků (příjemců) Dílčího projektu tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře,

8. Závazek mlčenlivosti

- 8.1. Příjemce Dílčí podpory přijímá závazek mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Dílčího projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení.

9. Pravidla publicity

- 9.1. Další účastník je povinen při řešení Dílčího projektu postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“, a to nestanoví-li Poskytovatel jinak.

10. Sankce za nesplnění smluvních závazků

- 10.1. Poruší-li Příjemce Dílčí podpory nebo Další účastník Dílčího projektu závažným způsobem některou povinnost stanovenou mu touto Smlouvou, odpovídá Příjemce Dílčí podpory Hlavnímu příjemci za škodu vzniklou v důsledku takového porušení.
- 10.2. Závažným porušením povinností dle této Smlouvy se rozumí zejména, neodstraní-li Příjemce Dílčí podpory vytčené nedostatky na základě opatření přijatých Hlavním příjemcem k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnoprávní kontrole, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené Hlavním příjemcem, anebo nebude-li Příjemce Dílčí podpory řádně a včas plnit své povinnosti vyplývající mu ze Závazných parametrů řešení projektu či Smlouvy o účasti na řešení Dílčího projektu, a to i po té, co byl Hlavním příjemcem písemně vyzván k nápravě.
- 10.3. Dojde-li výhradně v souvislosti s porušením povinností Příjemce Dílčí podpory nebo Dalšího účastníka Dílčího projektu současně i k porušení povinností Hlavního příjemce ve vztahu k Poskytovateli a Poskytovatel uplatní vůči Hlavnímu příjemci sankce, je Příjemce Dílčí podpory projektu povinen uhradit Hlavnímu příjemci náhradu škody ve výši odpovídající výši finančních prostředků požadovaných Poskytovatelem po Hlavním příjemci.
- 10.4. V případě, kdy Příjemce Dílčí podpory nebo Další účastník Dílčího projektu poruší jakýkoliv svůj závazek dle této Smlouvy, je Hlavní příjemce současně oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Příjemci Dílčí podpory poskytování Dílčí podpory, a to až do doby, než dojde ze strany Příjemce Dílčí podpory ke splnění všech jeho smluvních povinností. Příjemci Dílčí podpory přitom nenáleží náhrada škody, která mu případně vznikne v důsledku přerušování nebo zastavení poskytování Dílčí podpory.
- 10.5. Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Příjemce Dílčí podpory nebo Dalšího účastníka Dílčího projektu nebo jejich část, je Příjemce Dílčí podpory povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené Hlavním příjemcem. Nevrátí-li Příjemce Dílčí podpory neuznané

náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z nevrácené částky.

11. Odstoupení od smlouvy

11.1. Hlavní příjemce je oprávněn od Smlouvy odstoupit, poruší-li Příjemce Dílčí podpory podstatným způsobem povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

11.2. Odstoupení od Smlouvy je Hlavní příjemce povinen oznámit Poskytovateli.

12. Závěrečná ustanovení

12.1. Práva a povinnosti smluvních stran se dále řídí Pravidly projektu.

12.2. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž Hlavní příjemce a Příjemce dílčí podpory obdrží po jednom z nich.

12.3. Závaznost této Smlouvy je vázána na odkládací podmínku jejího schválení Poskytovatelem.

12.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Hlavní příjemce.

12.5. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.

12.6. Přílohou této Smlouvy je Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení Dílčího projektu.

Dne 30. 10. 2019	Dne 8. 11. 2019
Hlavní příjemce:	Příjemce Dílčí podpory

Závazné parametry dílčího projektu TN0100038/08

1. Identifikační údaje projektu NCK	
Identifikační kód projektu NCK	TN0100038
Název dílčího projektu	Plasma Assisted Deposition of Tribological Coatings
Identifikační kód dílčího projektu	TN0100038/08
Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván	1. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1
Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže	TN - Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1
Název a IČO zapojených příjemců	
[D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (60076658)	
[P] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (68378271)	
Pracoviště zapojená do řešení dílčího projektu	
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (60076658)	
Institute of Physics CAS (IOP) (68378271)	
2. Představení dílčího projektu	
Předpokládaní doba trvání dílčího projektu	
Datum zahájení dílčího projektu	1.9. 2019
Datum ukončení dílčího projektu	31.12.2019
Shrnutí dílčího projektu	
Zdůvodnění dílčího projektu	<p>This sub-project should extend experimental capacities and broaden technological capabilities of a technology currently developed in one-year sub-project 02 Plasma coating. Sub-project 02 has already proven enormous industrial potential of a patented coating technology which is to be further developed in a follow-up sub-project next year. Within the proposed sub-project, it should be clarified, whether quite promising capacities and know-how available in USB (University of South Bohemia) should be incorporated in the follow-up sub-project.</p> <p>[REDACTED]</p>
Komerčializační uplatnění	[REDACTED]

3. Řešitelský tým	
Hlavní řešitel dílčího projektu	
Jméno	
Příjmení	
E-mail	
4. Výstupy/výsledky dílčího projektu	
Hlavní výstupy/výsledky	
Identifikační kód výstupu/výsledku	TN01000038/08-V001
Název výstupu/výsledku	Functional sample of deposition system for coating of hard, anti-abrasive thin films onto substrate of complex geometry
Druh výstupu/výsledku	Gfunk - funkční vzorek
Termín dosažení výstupu/výsledku	12/2019
Popis výstupu/výsledku a významnost v návaznosti na řešení projektu	
Ošetření práv k výstupu/výsledku	JČU - FZU -

5. Finance	
Finanční část - dílčí projekt	
Identifikační kód dílčího projektu	TN01000038/08
Předpokládané rozdělení nákladů na činnosti v oblasti aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje	2019 2020
AV [%]	
EV [%]	

Náklady	2019	2020
Personnel costs [CZK]		0
Commitment [man-year]		0
Average Personnel Cost [CZK / person-year]		#DIV/0!
Subcontracting costs [CZK]		0
Other direct costs [CZK]		0
Intellectual Property Costs [CZK]		0
Rest of Direct Costs [CZK]		0
Indirect costs [CZK]		0
Total costs [CZK]	735 000	0
Proportion of indirect cost to project costs [%]		
Resources		
Support [CZK]		0
Non-public resources [CZK]		0
Total Resources [CZK]	735 000	0
Level of support [%]		#DIV/0!

