

**D O D A T E K č. 1/2020**

**ke Smlouvě č. FV30139
o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „Smlouva“)**

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109; neplátce DPH

zastoupená: **Ing. Martinem Švolbou**
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

dále jen „**poskytovatel**“, na straně jedné

a

organizace: **TESLA V.T. - MIKROEL, s.r.o.**
se sídlem: **Nademlejská 600/1, 19800 Praha**
IČ: **496 23 737**
DIČ: **CZ 496 23 737**
zápis v OR: **MěS v Praze, oddíl C, vložka 24744**

zastoupená: **Tomášem Komrskou**
funkce: **jednatel společnosti**

dále jen „**příjemce**“, na straně druhé

uzavřeli mezi sebou dne 05. 04. 2018 Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen Smlouva) ve smyslu § 9 zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zák. č. 130/2002 Sb.).

Název projektu: **Výzkum a vývoj technologických postupů pro radiačně indukovanou výrobu pokročilých nanomateriálů**

Ev. č. projektu: **FV30139**

Dnešního dne uzavírají poskytovatel a příjemce tento dodatek č. 1/2020 ke Smlouvě, kterým se upravuje její znění takto:

I.

upravuje se Článek III. odst. 3:

3. Řešení projektu je rozloženo do období: **04/2018 – 12/2021**

II.

upřesňuje se:

1. Příloha č. 1 – Přehled celkových uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu
2. Příloha č. 2 – Věcná náplň řešení projektu

III.

Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech rovné právní síly, z nichž poskytovatel obdrží dvě vyhotovení a příjemce jedno vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne **24 -06- 2020**

za poskytovatele:



Ing. Martin Švolba
ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

za příjemce:

Tomáš Komrska
jednatel společnosti

TESLAV.T. MIKROEL s.r.o.
198 00 PRAHA 9, Nademlejská 600
tel.: 81 86 13 55 IČO: 49 62 37 37

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9
Pořadové číslo legalizace **1117 /20A**
vlastnoručně podepsal- uznal podpis na listině za vlastní
Tomáš Komrška, 17.1.1943, Volyně

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele
Praha 4, Kazimírova 21/14

Adresa trval.pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR
OP 207546407

Druh a č.dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v této
ověřovací doložce
v Praze dne 23.6.2020

Alena Strítěská



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 9
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 9
Kazimírova 21/14
140 00 Praha 4

Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Výzkum a vývoj technologických postupů pro radiačně indukovanou výrobu pokročilých nanomateriálů**

Ev.č.: FV30139

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
rok 2018			
1	Optimalizace poloprovozních aparatur	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	12/2018
1.1	stabilizace rychlosti a optimalizace deskového transportéru pro ozařování vzorků	Tesla Mikroel	
1.2	stabilizace dávkové rychlosti a dozimetrie záření (Tesla),	Tesla Mikroel	
1.3	optimalizace průtokové aparatury ve zkušebním režimu	FJFI ČVUT	
1.4	adaptace prototypu fotochemické ozařovací aparatury pro kontinuální ozařování v součinnosti s ionizujícím i neionizujícím zářením	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	
1.5	měření a korekce provozních parametrů (průtok, teplota, pracovní atmosféry, dávka záření)	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	
1.6	vytipování a testování materiálů pro kapalné scintilátory	FJFI ČVUT	
rok 2019			
2	Zvyšování efektivity výroby	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	12/2019
2.1	součinnost ionizujícího a neionizujícího záření	Tesla Mikroel	
2.2	optimalizace součinnosti zdroje záření s transportérem a průtokovou aparaturou	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	
2.3	zjišťování závislosti procesu na dávkové rychlosti, teplotě a atmosférickém tlaku	FJFI ČVUT	
2.4	vývoj výroby nových nanomateriálů	FJFI ČVUT	

2.5	podání patentových přihlášek	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	Přechází do r. 2020
Rok 2020			
2.5	podání patentových přihlášek	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	12/2020
3	Výzkum a vývoj postupů výroby nanomateriálů pro budoucí komerční uplatnění	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	12/2020
3.1	Typy činností při řešení dané etapy a jejich vykonatel analýza požadavků potenciálních uživatelů úprava nanoprášek do podoby konečného produktu	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	
3.2	výroba nanoscintilátorů, nanosorbentů a fotokatalyzátorů	FJFI ČVUT	
3.3	ověření poloprovozu	Tesla Mikroel	Přechází do r. 2021
Rok 2021			
3.3	ověření poloprovozu	Tesla Mikroel	12/2021
4	Pokračování ve výzkumu a vývoji postupů výroby nanomateriálů pro budoucí komerční uplatnění	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	12/2021
4.1	vypracování pracovních postupů jednotlivých procesů	FJFI ČVUT	
4.2	vypracování dokumentace vyvinutých zařízení	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	
4.3	získávání atestů na vyvinuté nanomateriály	Tesla Mikroel, FJFI ČVUT	

projekt

FV30139

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel:

77.91 %

Dosažená míra podpory za projekt:

75.73 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2018	2019	2020	2021	2022
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

účelová podpora	6 707 999	1 373 375	2 066 599	2 336 000	932 025	0
neveřejné zdroje	1 809 790	352 245	598 695	520 500	338 350	0
ostatní veřejné zdroje*	340 500	85 125	113 500	113 500	28 375	0
celkem	8 858 289	1 810 745	2 778 794	2 970 000	1 298 750	0

míra podpory

75.85 %

74.37 %

78.65 %

71.76 %

%

příjemce:

IČ: 49623737	TESLA V.T. - MIKROEL, s.r.o.					
účelová podpora	3 643 499	607 250	1 045 099	1 314 500	676 650	0
neveřejné zdroje	1 809 790	352 245	598 695	520 500	338 350	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	5 453 289	959 495	1 643 794	1 835 000	1 015 000	0

dosažená míra podpory

66.81 %

63.29 %

63.58 %

71.63 %

66.67 %

%

max. míra podpory

70.00 %

další účastníci projektu:

IČ: 68407700	České vysoké učení technické v Praze / České vysoké učení technické v Praze, 21340 - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská					
účelová podpora	3 064 500	766 125	1 021 500	1 021 500	255 375	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	340 500	85 125	113 500	113 500	28 375	0
celkem	3 405 000	851 250	1 135 000	1 135 000	283 750	0

dosažená míra podpory

90.00 %

90.00 %

90.00 %

90.00 %

90.00 %

%

max. míra podpory

90.00 %

*platí pouze pro výzkumné organizace