

DODATOK č. 2

k Zmluve o podmienkach poskytnutia účelových prostriedkov na riešenie projektu č. APVV-0434-10

„Kryštalizácia a vlastnosti nových peritektických zliatin na báze TiAl“

uzatvorenou medzi zmluvnými stranami:

- | | |
|--|--|
| 1. Hlavný riešiteľ projektu: | Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV |
| Sídlo: | Račianska 75, 831 02 Bratislava 3 |
| IČO: | 00490 750 |
| DIČ: | 2020798835 |
| Štatutárny zástupca: | Ing. Karol Iždinský, CSc. – riaditeľ |
| Osoba zodpovedná za riešenie projektu: | Ing. Juraj Lapin, DrSc. |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava |
| Číslo účtu: | 7000327304/8180 |

V ďalšom texte „ÚMMS“

- | | |
|--|--|
| 2. Spoluriešiteľ projektu: | Slovenská technická univerzita v Bratislave |
| Sídlo: | Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1 |
| IČO: | 397 687 |
| DIČ: | 2020845255 |
| Štatutárny zástupca: | prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor, |
| zastúpený: | Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliverom Moravčíkom |
| | dekanom Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom |
| | v Trnave, podľa plnej moci |
| Osoba zodpovedná za riešenie projektu: | Ing. Svetozár Demian |
| Bankové spojenie : | Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava |
| Číslo účtu : | 7000081367/8180 |

V ďalšom texte „MTF“

I. Úvodné ustanovenie

1. Dňa 13.06.2011 bola medzi ÚMMS a MTF uzatvorená Zmluva o podmienkach poskytnutia účelových prostriedkov na riešenie projektu č. APVV-0434-1, ďalej len "Zmluva".

II. Predmet dodatku

2. Predmetom tohto dodatku je úprava práv a povinností zmluvných strán pri poskytnutí častí finančných prostriedkov MTF v zmysle článku II. odsek 2, 3, 6, 7 a 8 Zmluvy špecifikovanej v článku I tohto dodatku uzatvoreného medzi ÚMMS a MTF.
3. Pod prvou časťou finančných prostriedkov sa rozumie poskytnutie finančných prostriedkov MTF prostredníctvom tohto dodatku po predložení priebežnej ročnej správy ÚMMS v zmysle článku III. odsek 10 a 11 Zmluvy.

III. Realizácia častí finančných prostriedkov

1. Zmluvné strany sa dohodli, že prvá časť finančných prostriedkov pridelená z APVV vo výške 50% z plánovaných prostriedkov na riešenie projektu pre MTF pre rok 2013 je **7600,50 EUR** (sedemtisícšesťsto euro a päťdesiat centov).
2. Do 30 dní od podpisu tohto dodatku k Zmluve zmluvnými stranami prevedie ÚMMS prvú časť finančných prostriedkov MTF na jej činnosť v roku 2013.
3. V prípade, že nedôjde ku kráteniu plánového rozpočtu projektu pre rok 2013, druhá časť finančných prostriedkov vo výške 50% z plánovaných prostriedkov na riešenie projektu pre MTF pre rok 2013 vo výške **7600,50 EUR** (sedemtisícšesťsto euro a päťdesiat centov) bude prevedená na účet MTF do 30 dní od jej pridelenia APVV hlavnému riešiteľovi projektu ÚMMS.
4. Platnosť tohto dodatku nastáva dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:
 - a. Príloha č. 1
Tabuľka 1. Spoluriešitelia sa dňa 21.1.2013 dohodli na nasledovnom spresnenom pláne riešenia projektu APVV-0434-10 pre rok 2013.
 - b. Príloha č. 2
Tabuľka 2. Rozdelenie finančných prostriedkov pre rok 2013.
6. Tento dodatok je vyhotovený v dvoch rovnocenných exemplároch, pričom bezprostredne po jeho podpise prevezme každá zo zmluvných strán jeden exemplár jeho písomného vyhotovenia

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan MTF STU

V Trnave, dňa

12.4.2013

Slovenská technická univerzita
Materiálovo-technologická fakulta
90 010 010 v Trnave
917 04 Trnava, Paulínska 16
065

Ing. Karol Iždinský, CSc.
riaditeľ ÚMMS SAV

V Bratislave, dňa 26.04.13

Ústav materiálov a mechaniky strojov
Slovenská akadémia vied
Račianska 75
881 02 Bratislava 8

Tabuľka 1. Spoluriešitelia sa dňa 21.1.2013 dohodli na nasledovnom spresnenom pláne riešenia projektu APVV-0434-10 pre rok 2013

Čiastková úloha	Popis prác – výstupy	Termín splnenia	Riešiteľská organizácia
1.	Príprava keramických foriem na odlievanie v indukčnej peci, úprava pece na tavenie <i>Výstupy: téglíky, etapová správa</i>	15.11. 2013	MTF
2.	Optimalizácia procesu tavenia a odlievania obežných koliesok turbodúchadiel v indukčnej peci <i>Výstupy: etapová správa</i>	15.12. 2013	MTF ÚMMS
3.	Metalurgická príprava ingotov zo zliatin na báze TiAl a ich odlievanie <i>Výstupy: materiál</i>	15.10. 2013	MTF ÚMMS
4.	Mikroštruktúrna analýza odliatkov. <i>Výstupy: etapová správa, publikácia v recenzovanom časopise, prednáška na medzinárodnej konferencii</i>	15.12. 2013	ÚMMS
5.	Experimentálne stanovenie vplyvu kryštalizačných parametrov na prechod kolumnárnej štruktúry na rovnoosú <i>Výstupy: 1 publikácia v SCI časopise, prednášky na 2 medzinárodných konferenciách, popularizácia</i>	15.12. 2013	ÚMMS
6.	Stanoviť mechanické vlastnosti v ťahu a v tlaku pri izbovej a vyšších teplotách, tvrdosť, mikrotvrdosť, predbežné krátkodobé creepové a oxidačné charakteristiky. Určiť vzájomné vzťahy medzi mikroštruktúrou a mechanickými vlastnosťami. <i>Výstupy: 1 publikácia v SCI časopise</i>	15.12. 2013	ÚMMS
7.	Numerická simulácia prechodu kolumnárnej štruktúry na rovnoosú využitím metódy "power-down" <i>Výstupy: etapová správa, publikácia v recenzovanom časopise, prednáška na medzinárodnej konferencii, popularizácia</i>	15.12. 2013	ÚMMS
8.	Numerická simulácia procesu kalenia zliatin na báze TiAl, verifikácia a spresnenie numerických výpočtov. <i>Výstupy: etapová správa</i>	15.10. 2013	ÚMMS
9.	Mikrosegregácia legujúcich prvkov v priebehu usmernenej kryštalizácie. <i>Výstupy: etapová správa, publikácia v SCI časopise</i>	15.11. 2013	ÚMMS

Tabuľka 2. Rozdelenie finančných prostriedkov pre rok 2013

		Pre rok 2013 (v EUR)				
		Celkom	ÚMMS		MTF	
			APVV pre rok 2013	Spresnený pre rok 2013		
Položka		Plánovaný rozpočet APVV pre rok 2013	APVV pre rok 2013	Spresnený pre rok 2013	APVV pre rok 2013	Spresnený pre rok 2013
a.	b.	c.	e.	f.	g.	h.
01	Priame náklady (Spolu r. 02 + 09)	56102,00	43435,00	43435,00	12667,00	12667,00
02	Mzdové náklady vrátane OON	19529,00	18000,00	18000,00	1529,00	1529,00
03	Zdravotné a sociálne poistenie	6829,00	6291,00	6291,00	538,00	538,00
04	Cestovné výdavky	4600,00	4000,00	4000,00	600,00	600,00
05	Materiál.	14994,00	10144,00	10144,00	4800,00	4800,00
06	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Služby	9400,00	4200,00	4200,00	5200,00	5200,00
08	Energia, vodné, ...	800,00	800,00	800,00	0,00	0,00
09	Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nepriame náklady	13384,00	10850,00	10850,00	2534,00	2534,00
11	Spolu (r. 01 + 10)	69486,00	54285,00	54285,00	15201,00	15201,00