



DODATOK č. 1 **k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-13SP-1201/0114/49

TÁTO ZMLUVA je uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle §15 ods. 1 zák. č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi:

Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo hospodárstva SR**
sídlo : Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
IČO : 00686832
konajúci : **Ing. Pavol Pavlis**, minister

v zastúpení²

názov : **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo : Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO : 00002801
DIČ : 2020877749
konajúci : **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
na základe splnomocnenia zo dňa 28.2.2008 v znení neskorších doplnkov a zmien
poštová adresa¹ :

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľom

obchodné meno: **KOMPOZITUM s.r.o.**
sídlo: Dopravná 3A, Topoľčany 955 01, Slovenská republika
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sro,
vložka číslo 844/N
konajúci: **Ing. Stanislav Krcho , PhD.**, konateľ
IČO: 34 112 146
DIČ: 2020420292
banka: Sberbank Slovensko, a.s.
číslo účtu vo formáte IBAN: xxxxxxxxxxxx
poštová adresa³:

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

² Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

³ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla.

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY odsek 6.1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi nimi dňa 19.12.2013, evidovanej pod číslom: KaHR-13SP-1201/0114/49 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Článok 3 odsek 3.1 Zmluvy o NFP sa mení nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) **celkové oprávnené výdavky** na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 292 782,87 EUR (slovom: Dvestodeväťdesiatdvatisícšesťstoosemdesiatdva 87/100 eur), pričom:
 - (i) oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii priemyselný výskum** predstavujú sumu 292 782,87 EUR (slovom: Dvestodeväťdesiatdvatisícšesťstoosemdesiatdva 87/100 eur);
 - (ii) oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii experimentálny vývoj** predstavujú sumu 0,00 EUR (slovom: Nula eur).
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi **nenávratný finančný príspevok** maximálne do výšky 175 669,72 EUR (slovom: Jednostosedemdesiatpäťtisícšesťstošesťdesiat deväť 72/100 eur), pričom
 - (i) 175 669,72 EUR (slovom: Jednostosedemdesiatpäťtisícšesťstošesťdesiat deväť 72/100 eur) predstavuje 60% z oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii priemyselný výskum** uvedených v ods. 3.1. písmeno a) bod (i) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú pre Opatrenie 1.3 - Podpora inovačných aktivít v podnikoch OP KaHR;
 - (ii) 0,00 EUR (slovom: Nula eur) predstavuje 0% z oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii experimentálny vývoj** uvedených v ods. 3.1. písmeno a) bod (ii) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú pre Opatrenie 1.3 - Podpora inovačných aktivít v podnikoch OP KaHR.
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške
 - i) 40% (slovom: Štyridsať percent) z oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii priemyselný výskum** uvedených v ods. 3.1. bod a) písm. i) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú pre Opatrenie 1.3 - Podpora inovačných aktivít v podnikoch OP KaHR;
 - ii) 0% (slovom: Nula percent) z oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu **v kategórii experimentálny vývoj** uvedených v ods. 3.1. bod a) písm. ii) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú pre Opatrenie 1.3 - Podpora inovačných aktivít v podnikoch OP KaHR

a zároveň, že má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu vo výške 0,00 EUR (slovom: Nula eur).

- 1.1.2 **Príloha č.2** Zmluvy „**Predmet podpory**“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.2, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
- 1.1.3 **Príloha č.4** Zmluvy „**Hlásenie o začatí realizácie projektu**“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.4, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
- 1.1.4 **Príloha č.5** Zmluvy „**Rozpočet projektu**“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.5, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Prijímateľ dostane 2 rovnopisy a 4 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku Riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa:

Podpis: **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka:

Za Prijímateľa v....., dňa:

Podpis: **Ing. Stanislav Krcho , PhD.**, konateľ
Pečiatka:

Prílohy :

Príloha č.2 „Predmet podpory“

Príloha č.4 „Hlásenie o začatí realizácie projektu“

Príloha č.5 „Rozpočet projektu“

PREDMET PODPORY NFP**1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	Výskum vplyvu infiltrácie kovmi na transportné vlastnosti uhlíkových kompozitov	
Kód ITMS	25110320114	
Operačný program	Konkurencieschopnosť a hospodársky rast	
Spoluфинанovaný z	ERDF a SR	
Prioritná os	1 – Inovácie a rast konkurencieschopnosti	
Opatrenie	1.3 – Podpora inovačných aktivít v podnikoch	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Iné opatrenia na podporu výskumu, inovácie a podnikania v MSP	100%	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Nešpecifikované výrobné odvetvie	100%	Mestské

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Nitriansky kraj
Okres	Topoľčany
Obec	Topoľčany
Ulica	Dopravná
Číslo	3A

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zvyšovanie konkurencieschopnosti výskumom inovatívnych technológií infiltrácie skeletových materiálov vysokoteplým kovom a zliatinami
Špecifický cieľ projektu 1	Nárast tržieb spoločnosti
Špecifický cieľ projektu 2	Nárast pridanej hodnoty spoločnosti
Špecifický cieľ projektu 3	Zvýšenie exportu spoločnosti hlavne na zahraničné trhy
Špecifický cieľ projektu 4	Rozšírenie sortimentu výrobkov infiltrovaných kovom a zliatinami s unikátnejšími vlastnosťami
Špecifický cieľ projektu 5	Zníženie energetickej náročnosti technológie infiltrácie uhlíkových materiálov kovom alebo zliatinami
Špecifický cieľ projektu 6	Rozšírenie sortimentu spoločnosti o výrobky infiltrované takým kovom alebo zliatinou, ktorá nie je škodlivá z hľadiska zdravotného a environmentálneho
Špecifický cieľ projektu 7	Profesný rast pracovníkov firmy prostredníctvom realizácie priemyselného výskumu

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	0,00	2014	1,00	2015
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0,00	2014	1,00	2015
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0,00	2014	1,00	2015
Dopad	Nárast pridanej hodnoty	Eur	600 000,00	2007	1 050 000,00	2020
	Nárast tržieb	Eur	1 050 000,00	2007	2 800 000,00	2020
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	1,00	2015	1,00	2020
	Počet novovytvorených miest obsadených mužmi	počet	1,00	2015	1,00	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok						
Dopad						
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	0,00	2014	1,00	2015
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0,00	2014	1,00	2015
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	1,00	2015	1,00	2020
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok						
Dopad						
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0,00	2014	1,00	2015
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	1,00	2015	1,00	2020

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku))	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	1
2	Výskum, analýza a skúšky uhlíkových materiálov, kovov a kovových zliatin	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	1
3	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	1

6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (DD/MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (DD/MM/RRRR)	Realizujúca organizácia ¹
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)			
Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	01.12.2014	31.12.2015	
Výskum, analýza a skúšky uhlíkových materiálov, kovov a kovových zliatin	01.12.2014	31.12.2015	
Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	01.06.2015	31.12.2015	
Podporné aktivity			
Riadenie projektu	01.12.2014	31.12.2015	
Publicita a informovanosť	01.12.2014	31.12.2015	
Začatie prác na projekte (Začatie realizácie Aktivít Projektu (DD/MM/RRRR))	01.12.2014		
Ukončenie prác na projekte (DD/MM/RRRR)	31.12.2015		

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610 620 osobné náklady	34 282,68	0,00	34 282,68	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov
610 620 osobné náklady	68 565,35	0,00	68 565,35	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin
610 320 osobné náklady	28 568,91	0,00	28 568,91	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami
633 006 všeobecný materiál	141 415,93	0,00	141 415,93	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin

¹ Realizujúcu organizáciu doplní SORO formou dodatku k zmluve uzatvoreného na základe výsledkov VO po ukončení administratívnej kontroly VO. V prípade, ak na základe vykonaného VO bude niektorú z Aktivít realizovať viac ako jedna organizácia, uvádzajú sa aj jednotlivé položky (časti) Aktivít s uvedením realizujúcej organizácie pre každú takúto položku. V danom prípade sa uvádzajú aj poradové čísla položiek z podrobného rozpočtu.

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

637 005 špeciálne služby	19 950,00	0,00	19 950,00	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin
CELKOVO	292 782,87	0,00	292 782,87	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	28 568,91	0,00	28 568,91
2	Výskum, analýza a skúšky uhlíkových materiálov, kovov a kovových zliatin	229 931,28	0,00	229 931,28
3	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	34 282,68	0,00	34 282,68
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		0,00	0,00	0,00
Publicita a informovanosť		0,00	0,00	0,00
CELKOVO			0,00	292 782,87

P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok
					v Eur		v Eur	v Eur	v Eur
1.	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing. Krcho Stanislav	hodina	11,40	340,00	3 845,33	3 845,33	0,00
2	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing.Štefke Ľubomír	hodina	8,56	441,50	3 779,24	3 779,24	0,00
3	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Križanovič Karol	hodina	12,45	315,50	3 927,98	3 927,98	0,00
4	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Futroš Marek	hodina	7,32	503,00	3 681,96	3 681,96	0,00
5	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Skuban Peter	hodina	7,33	489,00	3 584,37	3 584,37	0,00
6	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Čaplár Juraj	hodina	11,55	264,00	3 049,20	3 049,20	0,00
7	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Bahelka Ján	hodina	11,68	264,00	3 083,52	3 083,52	0,00
8	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Kaman Michal	hodina	5,44	583,00	3 171,52	3 171,52	0,00
9	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Černo Milan	hodina	5,24	583,00	3 054,92	3 054,92	0,00
10	Vytvorenie organizačnej štruktúry a analýza súčasných teoretických poznatkov	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Dvořák Ján	hodina	6,72	462,00	3 104,64	3 104,64	0,00
11	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - meď	kg	6,89	4 500,00	31 005,00	31 005,00	0,00
12	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - kremík	kg	2,13	60,00	127,80	127,80	0,00
13	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - cín	kg	16,41	1 125,00	18 461,25	18 461,25	0,00

14	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - hliník	kg	1,51	60,00	90,60	90,60	0,00
15	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - zinok	kg	1,48	60,00	88,80	88,80	0,00
16	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - horčík	kg	2,54	60,00	152,40	152,40	0,00
17	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Kovy na výrobu zliatin - germánium	kg	1361,54	2	2 723,08	2 723,08	0,00
18	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Grafitový materiál GSK1,75	blok	3 765,00	13,00	48 945,00	48 945,00	0,00
19	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Grafitový materiál CL 2715	blok	6 258,00	3,00	18 774,00	18 774,00	0,00
20	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Grafitový materiál R7660	blok	5 980,00	3,00	17 940,00	17 940,00	0,00
21	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	633006 Všeobecný materiál	Grafitový materiál PCC1,85	blok	222,00	14,00	3 108,00	3 108,00	0,00
22	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing. Krcho Stanislav	hodina	11,40	659,00	7 491,36	7 491,36	0,00
23	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing.Štefke Ľubomír	hodina	8,56	837,50	7 169,00	7 169,00	0,00
24	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Križanovič Karol	hodina	12,45	755,50	9 405,98	9 405,98	0,00
25	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Futroš Marek	hodina	7,32	976,00	7 144,32	7 144,32	0,00
26	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Skuban Peter	hodina	7,33	962,00	7 051,46	7 051,46	0,00
27	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Čaplár Juraj	hodina	11,55	660,00	7 623,00	7 623,00	0,00
28	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Bahelka Ján	hodina	11,68	561,00	6 552,48	6 552,48	0,00
29	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Kaman Michal	hodina	5,44	1 012,00	5 505,28	5 505,28	0,00

30	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Černo Milan	hodina	5,24	814,00	4 265,36	4 265,36	0,00
31	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Dvořák Ján	hodina	6,72	946,00	6 357,12	6 357,12	0,00
32	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Komplexná štruktúrna analýza grafitových vzoriek infiltrovaných rôznymi kovmi a zliatinami s využitím rastrovacej elektrónovej mikroskopie počet analýz: 1 rok riešenia – 15x 2 rok riešenia – 15x	počet	900,00	1,00	900,00	900,00	0,00
33	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Komplexná štruktúrna analýza grafitových vzoriek infiltrovaných rôznymi kovmi a zliatinami s využitím transmisnej elektrónovej mikroskopie počet analýz: 1 rok riešenia – 2x 2 rok riešenia – 2x	počet	1 950,00	1,00	1 950,00	1 950,00	0,00
34	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Komplexná štruktúrna analýza grafitových vzoriek infiltrovaných rôznymi kovmi a zliatinami s využitím energio disperznej spektroskopie (EDS) počet analýz: 1 rok riešenia – 15x 2 rok riešenia – 15x	počet	1 400,00	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00
35	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Komplexná štruktúrna analýza grafitových vzoriek infiltrovaných rôznymi kovmi a zliatinami s využitím vlnovo disperznej spektroskopie (WDS) počet analýz: 1 rok riešenia – 15x 2 rok riešenia – 15x	počet	1 400,00	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00
36	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: kvalitatívna a kvantitatívna rtg. analýza počet analýz: 1 rok riešenia – 15x 2 rok riešenia – 15x	počet	1 100,00	1,00	1 100,00	1 100,00	0,00
37	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: - vypracovanie finálnej správy z komplexnej analýzy počet správ: 1 rok riešenia – 15x 2 rok riešenia – 15x	počet	2 900,00	1,00	2 900,00	2 900,00	0,00
38	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum:Analýza zvyškových napätí v infiltrovanom grafitovom materiáli počet analýz:1 rok riešenia – 3x 2 rok riešenia – 3x	počet	2 800,00	1,00	2 800,00	2 800,00	0,00

39	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum:Skúmanie rozmerových zmien infiltrovaných grafitových vzoriek v závislosti od teploty a času pri definovanom teplotnom režime vo vákuu a inertnom prostredí počet analýz:1 rok riešenia – 12x 2 rok riešenia – 12x	počet	1 000,00	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00
40	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Simultánna DTA/DSC analýza v teplotnom rozsahu 25°C až 1300°C vo vákuu alebo v inertnom prostredí s cieľom stanoviť fázové premeny a teplotu tavenia kovov a zliatin počet analýz: 1 rok riešenia – 12x 2 rok riešenia – 12x	počet	5 000,00	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
41	Výskum , analýza a skúšky uhlíkových materiálov , kovov a kovových zliatin	637005 Špeciálne služby	Zmluvný výskum: Výpočet termodynamických rovnováh stabilných a metastabilných fáz, termofyzikálnych vlastností a fázových transformácií v kovových zliatinách rôzneho zloženia počet analýz: 1 rok riešenia – 3x 2 rok riešenia – 3x	počet	1 500,00	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00
42	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing. Krcho Stanislav	hodina	11,40	532,00	6 056,00	6 056,00	0,00
43	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Ing.Štefke Ľubomír	hodina	8,56	336,00	2 876,16	2 876,16	0,00
44	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Križanovič Karol	hodina	12,45	490,00	6 100,50	6 100,50	0,00
45	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Futroš Marek	hodina	7,32	147,00	1 076,04	1 076,04	0,00
46	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Skuban Peter	hodina	7,33	147,00	1 077,51	1 077,51	0,00
47	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Čaplár Juraj	hodina	11,55	490,00	5 659,50	5 659,50	0,00

	Definovanie optimálnych podmienok infiltrácie uhlíkových materiálov kovmi								
48	a zliatinami	610620 Osobné náklady	Mzda a odvody Bahelka Ján	hodina	11,68	490,00	5 723,20	5 723,20	0,00
Celkom							292 782,87	292 782,87	0,00

Intenzita pomoci

Intenzita pomoci, NFP %	Oprávnený výdavok	Suma žiadaného NFP	Vlastné finančné zdroje žiadateľa
60,00	292 782,87	175 669,72	117 113,15

P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok
					v Eur		v Eur	v Eur	v Eur
1.							0,00		0,00
2.							0,00		0,00
3.							0,00		0,00
4.							0,00		0,00
5.							0,00		0,00
6.							0,00		0,00
7.							0,00		0,00
8.							0,00		0,00
9.							0,00		0,00
10.							0,00		0,00
11.							0,00		0,00
12.							0,00		0,00
13.							0,00		0,00
14.							0,00		0,00
15.							0,00		0,00
16.							0,00		0,00
17.							0,00		0,00
18.							0,00		0,00
19.							0,00		0,00
20.							0,00		0,00
21.							0,00		0,00
22.							0,00		0,00
23.							0,00		0,00
24.							0,00		0,00
25.							0,00		0,00
26.							0,00		0,00
27.							0,00		0,00
28.							0,00		0,00
29.							0,00		0,00
Celkom							0,00	0,00	0,00

Intenzita pomoci

Intenzita pomoci, NFP %	Oprávnený výdavok	Suma žiadaného NFP	Vlastné finančné zdroje žiadateľa
	0,00	0,00	0,00