



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPĚVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 085/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **085/2010/2.2/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy

sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava

IČO: 31819494

DIČ: 2022295539

konajúci: Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.

sídlo: Robotnícka 1/F, 036 01 Martin

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Varaguleva

zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, vložka č. 16461/L dňa 02.12.2003

konajúci: Georg Gruber, Marcus Schramm

IČO: 35871229

DIC: 2021764063

banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a) 70008884/8050

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **085/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220068**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č.1 k Dodatku č. 1. *

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č.1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 22.10.2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Martine, dňa: 4.11.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Marcus Schramm, Gruber G.

Prílohy:

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

Príloha č. 1

Predmet podpory NFP

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Výskum možností zníženia spotreby polotovarov a zvyšovania účinnosti technológií spracovania plastov	18 916,80	0,00	18 916,80
1.2	Návrh technológie spracovania plastov	87 721,60	0,00	87 721,60
1.3	Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu parametrov navrhutej technológie	19 335,93	0,00	19 335,93
2.1	Obstaranie technických zariadení na podporu navrhutej technológie	273 393,64	0,00	273 393,64
2.2	Montáž a oživenie navrhutej technológie	62 773,39	0,00	62 773,39
2.3	Optimalizácia parametrov navrhutej technológie spracovania plastov pre podmienky výroby	54 867,88	0,00	54 867,88
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		1 789,24	0,00	24 123,87
Publicita a informovanosť		24 123,87	0,00	1 789,24
CELKOVO		542 922,35	0,00	542 922,35

Riadenie projektu 24 123,87
 Publicita a informovanosť 1 789,24

Karagelova

ITMS kód: 26220220068

Príloha č.2 Rozpočet projektu

Paragelová'

A	B	C	D	E	F1=D+E	F2	G	H	I	J
I. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
1.1.1. testovací stav	713004	ks	1	130 000,000	130 000,00	116 300,84	Týka sa: ŽU Popis: testovací stav je zariadenie potrebné na zabezpečenie testovania navrhnutých technológií spracovania plastov. Minimálna technická špecifikácia: Testovací stav bude navrhnutý s minimálnymi možnými technickými parametrami, ktoré budú schopné testovať technológiu vstrekovania plastov so vstrekovacou silou od 45kN a so zatváracou silou od 35t. Cena: bola určená odborným odhadom na základe priestupného trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66). Výdavok sa týka ŽU, ktorá má ako výskumná organizácia nárok na celú výšku obstarávacej ceny zariadenia		0,00	116 300,84
1.1.2. Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.3. Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.4. Vynáranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5. Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					10 226,00	10 226,00			10 226,00	0,00
1.2.1. odpisy počítačov	901	projekt	1	863,000	863,00	863,00	Týka sa: KMT Popis: Počítače budú slúžiť na realizáciu priestupných technológií spracovania plastov ako aj pri návrhu novej technológie. Minimálna technická špecifikácia: PC T3400, 2,66GHz, 4GB RAM, 160GB HDD, Grafika: FX4600, 16x DVD+-RW Drive, 20" Monitor Kategória výskumu: priemyselný výskum Cena: bola určená na základe priestupného trhu. Kalkulácia nákladov: OC=1800 Eur, doba odpisovania=4roky, počet hodín na projekt=3680 h, hodinový odpis = 0,235 Eur, výpočet: počet hodín na projekt * výdavky na hodinu PC = 3680*0,235=864,8		863,00	0,00

Paragelova

1.2.2.	odpisy softvéru ANSYS	902	projekt	1	9 363,000	9 363,00	9 363,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie, iné					153 000,00	153 000,00	153 000,00	0,00	153 000,00	0,00
1.3.1.	komponenty pre navrhnutú technológiu	633004	ks	1	153 000	153 000,00	153 000,00	153 000,00	0,00	153 000,00	0,00
1.	Spolu					293 226,00	293 226,00	279 526,84		163226,00	116300,84
Výskum možnosti zriadenia spotreby polotovarov a											
2.A ** vyšetrovania účinnosti technológií spracovania plastov											
2.A.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti						2 916,80	2 916,80		2 916,80	0,00
2.A.1.1.	odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.1	odborný riešiteľ 1a	610620	osobohodina	108	18,230	1 823,00	1 823,00	1 823,00		1 823,00	0,00

Karagelova

Varagelova'

2.B.1.1.1 odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	680	12,680	8 622,40	8 622,40	1.2	8 622,40	0,00
Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.									
2.B.1.1.2 odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	240	12,680	3 043,20	3 043,20	1.2	3 043,20	0,00
Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.									
2.B.1.2. odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2	0,00	0,00
Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.									
2.B.1.2.1 Odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	700	18,230	12 761,00	12 761,00	1.2	12 761,00	0,00
Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.									
2.B.1.2.2 Odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	300	18,230	5 469,00	5 469,00	1.2	5 469,00	0,00
2.B.1.3 Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.1.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00

Vavargelová

2.B.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)				47 600,00	47 600,00	47 600,00	47 600,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.	expertné poradenstvo pre návrh technológie	projekt	1	47 600,000	47 600,00	77 495,60	47 600,00	77 495,60	0,00
2.B. Celkom					1 176,00	77 495,60	1 176,00	77 495,60	0,00
Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu parametrov navrhovanej technológie									
2.C.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti				1 176,00	1 176,00	1 176,00	0,00	1 176,00
2.C.1.1.	odborný riešiteľ 4	osobohodina	120	9,800	1 176,00	1 176,00	1 176,00	0,00	1 176,00
2.C.1.2.	Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Paragelova

2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane úhradových služieb)									
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					4 092,80	4 092,80	0	2916,80	1176,00
2.E.	Montáž a oživenie navrhovanej technológie					17 269,60	17 269,60		14329,60	2940,00
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.E.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.E.1.2.	odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.E.1.2.1	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	330	12,680	4 184,40	4 184,40		4 184,40	0,00
2.E.1.2.2	odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	110	12,680	1 394,80	1 394,80		1 394,80	0,00

Maragelová

2.E.1.3. odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	0,00	0,00
2.E.1.3.1. odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	350	18,230	6 015,90	6 015,90	6 015,90	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	6 015,90	0,00
2.E.1.3.2. odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	150	18,230	2 734,50	2 734,50	2 734,50	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	2 734,50	0,00
2.E.1.4. odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,800	2 940,00	2 940,00	2 940,00	Týka sa: ŽU Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2	0,00	2 940,00
2.E.1.5. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2. Cestovné náhrady		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.3. Zahrančité pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.1. Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

Parag. č. 1

2.E.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)							45 503,79				37760,00	7803,79
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00			0,00				0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,000	0,00			0,00				0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00			0,00				0,00	0,00
2.E.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00			0,00				0,00	0,00
	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu...)												
2.E.4.5.		projekt	0	0,000	0,00			0,00				0,00	0,00
2.E.4.6.	Uvedenie navrhovanej technológie do prevádzky	projekt	1	37 700,000	37 700,00			37 700,00	0,00	2.2		37 700,00	0,00
2.E.4.7.	Uvedenie navrhovateľného skúšobného stavu do prevádzky	projekt	1	8 723,000	8 723,00			8 723,00		2.2	Týka sa: ŽU Popis: Náklady sú spojené so zabezpečením odborných služieb pri zavádzaní navrhovateľného skúšobného stavu do prevádzky Cena: bola určená odborným odhadom na základe prísledného trhu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	7 803,79	7 803,79
2.E.	Celkom				63 602,60			63 602,60				52029,60	10743,79
Optimalizácia parametrov navrhovanej technológie													
2.F.	Spriaznené výdavky pre podmienky výroby												
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.F.1.1.	Odborný riešiteľ 2	osobohodina	0	0,000	0,00			0,00		2.3	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	0,00	0,00
2.F.1.1.1.	Odborný riešiteľ 2a	osobohodina	280	12,680	3 550,40			3 550,40		2.3	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	3 550,40	0,00

Paragelova

2.F.1.1.2 odborný řešitel 2b	610620	osobohodina	120	12,680	1 521,60	1 521,60	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3	1 521,60	0,00
2.F.1.2. odborný řešitel 3	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3	0,00	0,00
2.F.1.2.1 odborný řešitel 3a	610620	osobohodina	290	18,230	5 286,70	5 286,70	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3	5 286,70	0,00
2.F.1.2.2 odborný řešitel 3b	610620	osobohodina	150	18,230	2 734,50	2 734,50	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3	2 734,50	0,00
2.F.1.3. odborný řešitel 4	610620	osobohodina	360	9,800	3 528,00	3 528,00	Týka sa: ŽU Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou parametrov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3	0,00	3 528,00
2.F.1.4. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.1.5. Další položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2. Cestovné náhrady ***		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.2. Tuzemské pracovní cest (cestovné náhrady v sídle s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.3. Zahraničné pracovní cest (cestovné náhrady v sídle s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

Paragelorn

3.1.4.1.	Projektový manažér 1	610620	osobohodina	1360	12,15	16 524,00	16 524,00	0,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	16 524,00	0,00
3.1.4.2.	Projektový manažér 2	610620	osobohodina	240	12,15	2 916,00	2 916,00	0,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 916,00	0,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					4 683,87	4 683,87	0,00	Týka sa: ŽU Zahŕňa výdavky spojené s obstaraním bežných kancelárskych potrieb ako i tonerové náplne do kopírovacích strojov a tlačiarň a iné. Výdavky sú nutné na zabezpečenie administratívnej stránky projektu. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 683,87
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Poistenie nadobudnutého majetku	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	2000	2 000,00	2 000,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Publicita a informovanosť					2 000,00	2 000,00	1 785,24	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 785,24
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	894,62	894,62	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie školiacich mítsmostí a pamätú tabuľu Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	894,62
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie školiacich mítsmostí a pamätú tabuľu Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1000	1000	894,62	894,62	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentácie materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie školiacich mítsmostí a pamätú tabuľu Oprávnený výdavok obsahuje podiel DPH, ktorý DÚ nerefunduje v zmysle platného koeficientu (0,66).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	894,62

Neregulová

3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.	Spolu				7 000,00	25 913,11		0,00	6473,11
VÝDAVKY PROJEKTU									
Spolu (aktívna časť rozpočtu)									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*****		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		suma výdavku	25 913,11	5,01

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

**** Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

***** K danej podpoložke priradiť len jednu odhodenú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

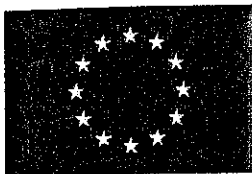
***** Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - súpis F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - súpis F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Managerova



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/PZ/01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220068, názov projektu: Zníženie spotreby vzácnych surovín a zvyšovanie účinnosti technológií na spracovanie plastov, medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Robotnícka 1/F, 036 01 Martin
IČO: 35871229 DIČ: 2021764063
Zapísaná v: Obchodný register okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka číslo 16461/L

Telefón/fax: +49 89 8899 3915 E-mail: georg.gruber@kraussmaffei.com
marcus.schramm@kraussmaffei.com
Http: <http://www.krauss-maffei.com>

Štatutárny zástupca: Georg Gruber, Marcus Schramm
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov: Žilinská univerzita v Žiline
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
IČO: 00 397 563 DIČ: 2020677824
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 41 5135 100 E-mail: rektor@rekt.uniza.sk
Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
(ďalej len „partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220068 (ďalej len „Zmluva“) uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Žilinská univerzita v Žiline“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Žilinská univerzita v Žiline.“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Žilinská univerzita v Žiline je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve „Podpisové vzory partnerov“ sa mení nasledovne:

Podpisový vzor prof. Ing. Ján Bujňák, CSc. sa nahrádza novým podpisovým vzorom prof. Ing. Tatiana Čorejová, Phd.

Nový podpisový vzor je prílohou č. 4 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Žiline dňa 05.10.2010

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Univerzitná 8215/1
010 26 ŽILINA
-1-

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom: 22. 10. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy:

- Príloha č. 1 – Prehľad aktivít a ukazovateľov, tabuľka Podrobný popis aktivity
- Príloha č. 2 – Rozpočet projektu pre partnera 1: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.
- Príloha č. 3 – Rozpočet projektu pre partnera 2: Žilinská univerzita v Žiline
- Príloha č. 4 – Podpisové vzory partnerov

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity 1.1	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Výskum možnosti zníženia spotreby polotovarov a zvyšovania účinnosti technológií spracovania plastov
Cieľ aktivity	Nájsť možnosti na návrh technológie spracovania plastov, ktorá by dokázala pri zachovaní funkčnosti finálnych výrobkov spotrebovať menej polotovaru a zároveň zvýšila svoju účinnosť znížením spotreby energie pri svojej prevádzke.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2011
Opis aktivity	funkcia – Definovanie kritických častí technológie, ktorých vylepšením je možné prísť k cieľu projektu. čas – 12 mesiacov; vstupy – experti v oblasti spracovania plastov, existujúce technológie na spracovanie plastov metóda – Za pomoci expertov z oblasti spracovania plastov nájsť kritické celky technológie, ktoré majú významný vplyv na spotrebu polotovarov a energie. výstup – štúdiá uskutočniteľnosti. činnosti – prieskum, tvorba štúdie uskutočniteľnosti previazanosť na aktivity – všetky aktivity spolu navzájom súvisia, ich realizáciou dospejeme k vývoju a realizácii technológie na spracovanie plastov, ktorá bude mať vyššiu účinnosť a nižšiu spotrebu vzácných surovín predpokladané riziká: <u>technické:</u> Tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. <u>projektové:</u> tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. <u>Eliminácia rizika:</u> Riziko bude eliminované vhodným personálnym obsadením, ktoré zabezpečí napĺňanie stanovených cieľov z hľadiska obsahu a času.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude štúdiá uskutočniteľnosti, ktoré bude tvoriť podklad pre realizáciu nasledujúcich aktivít pri návrhu technológie spracovania plastov.

		aktivity
Hlavný partner	Na základe analýzy budú navrhované spôsoby optimálneho využitia polotovarov pri spracovaní plastov. Za realizáciu aktivity je v plnej miere zodpovedný hlavný partner.	100,00
Partner č. 1	-	-
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity 1.3		
Číslo a Názov aktivity	1.3 Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu parametrov navrhutej technológie	
Cieľ aktivity	Navrhnuť testovací stav pre overenie a optimalizáciu parametrov navrhutej technológie	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – I/2011	
Opis aktivity	funkcia – Vytvorenie bázy pre testovanie navrhutej technológie čas – 7 mesiacov; vstupy – experti v oblasti navrhovania technológií spracovania plastov, existujúce technológie na spracovanie plastov, technická dokumentácia na realizáciu technológie metóda – Analýza pripojovacích rozhraní technológie. Zhromaždenie relevantných parametrov potrebných pre testovanie technológie. Návrh variantných riešení testovacieho stavu a výber najvhodnejšieho variantu. Príprava výsledného návrhu na fázu realizácie. výstup – technická dokumentácia na realizáciu testovacieho stavu činnosti – analýza, získavania parametrov, návrh variantných riešení, vyhodnotenie variantných riešení, výber optimálneho variantu, príprava na realizáciu previazanosť na aktivity – všetky aktivity spolu navzájom súvisia, ich realizáciou dospejeme k vývoju a realizácii technológie na spracovanie plastov, ktorá bude mať vyššiu účinnosť a nižšiu spotrebu vzácnych surovín predpokladané riziká: <u>technické:</u> Tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. <u>projektové:</u> tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. Eliminácia rizika: Riziko bude eliminované vhodným personálnym obsadením, ktoré zabezpečí napĺňanie stanovených cieľov z hľadiska obsahu a času.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude kompletne pripravený podklad s vypracovanou technickou dokumentáciou testovacieho stavu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	19 335,93	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Navrhovanie variantných riešení testovacieho stavu s vypracovaním technickej dokumentácie. Na realizácii aktivity sa podieľajú obaja partneri.	58,58

Partner č. 1	Navrhovanie variantných riešení testovacieho stavu s vypracovaním technickej dokumentácie. Na realizácii aktivity sa podieľajú obaja partneri.	41,42
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity 2.1		
Číslo a Názov aktivity	2.1 Obstaranie technických zariadení na podporu navrhnujetej technológie	
Cieľ aktivity	Obstaranie technických zariadení na realizáciu navrhnujetej technológie	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – I/2011	
Opis aktivity	funkcia – Zabezpečenie súčastí technológie pre následnú montáž. čas – 7 mesiacov; vstupy – technická dokumentácia na realizáciu technológie metóda – Zariadenia budú obstarávané na základe verejného obstarávania. výstup – nakúpené súčastky potrebné pre realizáciu technológie činnosti – verejné obstarávanie, nákup previazanosť na aktivity – všetky aktivity spolu navzájom súvisia, ich realizáciou dospejeme k vývoju a realizácii technológie na spracovanie plastov, ktorá bude mať vyššiu účinnosť a nižšiu spotrebu vzácných surovín predpokladané riziká: technické: Tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. projektové: tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. Eliminácia rizika: Riziko bude eliminované vhodným personálnym obsadením, ktoré zabezpečí napĺňanie stanovených cieľov z hľadiska obsahu a času.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Realizáciou aktivity zabezpečíme obstaranie komponentov, súčastok a zariadení, ktoré sú nevyhnutné k zabezpečeniu realizácie navrhnujetej technológie spracovania plastov.	
Výdavky na realizáciu aktivity	273 393,64	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	Realizáciu procesu VO budeme zabezpečovať prostredníctvom dodávateľa.	100,00
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity 2.2	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Montáž a oživenie navrhnujetej technológie
Cieľ aktivity	Realizácia a uvedenie navrhnujetej technológie a skúšobného stavu do prevádzky
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – II/2011
Opis aktivity	funkcia – Spreádzkovanie technológie a skúšobného stavu

	čas – 8 mesiacov; vstupy – technická dokumentácia na realizáciu technológie, technická dokumentácia na realizáciu testovacieho stavu, nakúpené súčiastky a podskupiny metóda – dielenská montáž výstup – sprevádzkovaná technológia pripravená na testovanie, sprevádzkovaný skúšobný stav, pripravený na testovanie technológie činnosti – montovanie komponentov pre zabezpečenie funkcie technológie a testovacieho stavu previazanosť na aktivitu – všetky aktivity spolu navzájom súvisia, ich realizáciou dospejeme k vývoju a realizácii technológie na spracovanie plastov, ktorá bude mať vyššiu účinnosť a nižšiu spotrebu vzácných surovín predpokladané riziká: <u>technické:</u> Tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. Môžu vyplývať z navrhnutia nevhodných parametrov technológie alebo testovacieho stavu. <u>projektové:</u> tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. <u>Eliminácia rizika:</u> Riziko bude eliminované vhodným personálnym obsadením, ktoré zabezpečí napĺňanie stanovených cieľov z hľadiska obsahu a času.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom realizovanej aktivity budú zmontované komponenty pre zabezpečenie fungovania navrhutej technológie spracovania plastov. Taktiež bude zmontovaný testovací stav, na ktorom budú overované parametre navrhutej technológie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	62 773,39	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Montáž bude zabezpečená prostredníctvom dodávateľa vybraného na základe zákona o VO.	82,88
Partner č. 1	Montáž bude zabezpečená prostredníctvom dodávateľa vybraného na základe zákona o VO.	17,12
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Optimalizácia parametrov navrhutej technológie spracovania plastov pre podmienky výroby
Cieľ aktivity	Overenie funkčnosti a optimalizácia parametrov navrhutej technológie spracovania plastov pre podmienky výroby.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – II/2011
Opis aktivity	funkcia – Overenie správnosti návrhu technológie čas – 5 mesiacov; vstupy – sprevádzkovaná technológia pripravená na testovanie, sprevádzkovaný skúšobný stav, pripravený na testovanie technológie metóda – Zátťažové testy. Optimalizácia technológie. výstup – optimalizovaná technológia činnosti – vykonávanie zátťažových testov, realizácie optimalizácie previazanosť na aktivitu – všetky aktivity spolu navzájom súvisia, ich

	realizáciou dospejeme k vývoju a realizácii technológie na spracovanie plastov, ktorá bude mať vyššiu účinnosť a nižšiu spotrebu vzácnych surovín predpokladané riziká: <u>technické:</u> Tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. Môžu vyplývať z navrhnutia nevhodných parametrov technológie alebo testovacieho stavu. <u>projektové:</u> tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. <u>Eliminácia rizika:</u> Riziko bude eliminované vhodným personálnym obsadením, ktoré zabezpečí naplnenie stanovených cieľov z hľadiska obsahu a času.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom realizovanej aktivity bude navrhnutá technológia, ktorá má zabezpečiť optimálne spracovávanie plastov.	
Výdavky na realizáciu aktivity	54 867,88	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Testovanie technológie s cieľom optimalizácie parametrov až do dosiahnutia maximálnej činnosti pri minimálnej spotrebe vzácnych surovín.	86,74
Partner č. 1	Testovanie technológie s cieľom optimalizácie parametrov až do dosiahnutia maximálnej činnosti pri minimálnej spotrebe vzácnych surovín.	13,26
Spolu		100,00

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k zdrojom projektu (číslo aktivity v Opise projektu F11.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR		EUR		
1.1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a								
1.1.1.2. Software	ks		0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3. Licencie	ks		0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4. Vytváranie počítačových sietí	projekt		0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5. Nákup IKT	ks		0	0,000	0,00	0,00		
1.1.6. Ostatné položky podľa zariadenia projektu	ks		0	0,000	0,00	0,00		
1.2. Odbytočné náklady na realizáciu projektu					10 230,00	10 230,00		
1.2.1. Odbytočné náklady	901		1	863,000	863,00	863,00	Týka sa: KMT Popis: Počítače budú slúžiť na realizáciu prieskumu technológií spracovania plastov ako aj pri návrhu novej technológie. Minimálna technická špecifikácia: PC T3400, 2,66GHz, 4GB RAM, 160GB HDD, Grafika: FX4600, 16x DVD+/-RW Drive, 20" Monitor Kategória výskumu: priemyselný výskum Cena: bola určená na základe prieskumu trhu Kalkulácia nákladov: OC=1800 Eur, doba odpisovania=4roky, počet hodín na projekt=3680 h, hodinový odpis = 0,235 Eur, výpočet: počet hodín na projekt * výdavky na hodinu PC = 3680*0,235=864,8 Eur	1.2

2.A.1.1.1	odborný riešiteľ 1a	610620	osobohodina	100	18,230	1 823,00	1 823,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s výskumom technológií spracovania plastov. (Cena práce: Hodinová sadzba vyplyva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.1.2	odborný riešiteľ 1b	610620	osobohodina	60	18,230	1 093,80	1 093,80	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s výskumom technológií spracovania plastov. (Cena práce: Hodinová sadzba vyplyva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.2	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.4	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.B.1.2.	odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 000	18,230	18 230,00	18 230,00	18 230,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.2.1	odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	700	18,230	12 761,00	12 761,00	12 761,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.2.2	odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	300	18,230	5 469,00	5 469,00	5 469,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.3.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady v súlade s									
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Operatívne náklady na prevádzku (vrátane operatívneho lízingu)									
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt		0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.	Zmluvný výskum	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt		0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.6.	expertné poradenstvo pre návrh technológie	projekt	637004	1	47 600,000	47 600,00	47 600,00	47 600,00	12
2.C.	celkom					77 405,60	77 405,60		
Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu									
2.C.	parametrov navrhovanej technológie								
2.C.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek								
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.2.	Technik	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.	celkom								
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	celkom								
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.4.	Zmluvný výskum	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.C.	celkom					0,00	0,00	0,00	
Obstaranie technických zariadení na podporu navrhovanej 2.D. technológie									
2.D.	celkom								

2.D.1.1.	odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	160	18,230	2 916,80	2 916,80	2.1	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva), Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
2.D.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s planými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s planými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	*	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					2 916,80	2 916,80		
2.E.	Montáž a oživenie navrhnutých technológií								
2.E.1.	Personálne výdavky na zmluvných odborných činnostiach								

2.E.1.2	odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	440	12,680	5 579,20	5 579,20	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.2.1	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	330	12,680	4 184,40	4 184,40	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.2.2	odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	110	12,680	1 394,80	1 394,80	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2

2.E.1.3	odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	480	18,230	8 750,40	8 750,40	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	
2.E.1.3.1	odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	330	18,230	6 015,90	6 015,90	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.3.2	odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	150	18,230	2 734,50	2 734,50	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2
2.E.1.3	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.1.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3	Optimalizácia parametrov navrhnutých technológií								
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.4.	Zmluvný výskum			0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zaradenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)			0	0,000	0,00	0,00		
2.F	Optimalizácia parametrov navrhnutých technológií								
2.F.1	Optimalizácia parametrov navrhnutých technológií								
2.F.1.1.	odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	400	12,680	5 072,00	5 072,00		
2.F.1.1.1.	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	280	12,680	3 550,40	3 550,40		

2.F.1.1.2.	odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	120	12,680	1 521,60	1 521,60	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3
2.F.1.2.	odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	440	18,230	8 021,20	8 021,20	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	
2.F.1.2.1.	odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	290	18,230	5 286,70	5 286,70	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.3

2.F.1.2.2. odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	150	18 230	2 734,50	2 734,50	2.3	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s optimalizáciou technológií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
2.F.1.3. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.1.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.6. meranie parametrov technológií	637004	projekt	1	34 500,000	34 500,00	34 500,00	2.3	Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené so zabezpečením merania parametrov technológií v súvislosti s optimalizáciou. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu.
2. Spolu					198 952,00	198 952,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky					19 440,00	19 440,00		

3.1.4. Projektový manažér *****	610620	osobohodina	1 600	12,150	19 440,00	19 440,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	
3.1.4.1. Projektový manažér 1	610620	osobohodina	1 360	12,150	16 524,00	16 524,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.2. Projektový manažér 2	610620	osobohodina	240	12,150	2 916,00	2 916,00	Týka sa: KMT Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.1. Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu					19 440,00	19 440,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					381 618,00	381 618,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				suma výdavku	
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	*****	19 440,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky		max.	50,00%	135 800,000

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

**** ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezáhŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

[illegible]

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku	Celková cena	Podrobný popis
2.D.1.2.	odborný řešitel 4	osobohodina	120	9,800	1 176,00	Týka sa: ŽU
2.D.1.3.	Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zaliťňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernéj hodinovej mzdy riešiteľa.
2.D.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	2.1
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.3.1.	Osobný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu....)	projekt	0	0,000	0,00	
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	projekt	0	0,000	0,00	
2.E.1.4.	odborný riešiteľ 4	osobohodina	300	9,800	2 940,00	Týka sa: ŽU
2.E.1.5.	Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zaliťňa odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernéj hodinovej mzdy riešiteľa.
2.E.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	2.2
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	projekt	0	0,000	0,00	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0,000	0,00	
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	

2.E.1.4. odborný riaditeľ 4	610620	osobohodina	300	9 800	2 940,00	2 940,00	2.2	Týka sa: ŽU Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zážitna odborné činnosti v súvislosti s montážou a oživením technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
2.E.1.5. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.2. Turenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

[illegible]

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÝ VZOR****Partner 1**

názov : Žilinská univerzita v Žiline
sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
IČO : 00397563

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Partnera 1:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Čorejová
Meno: Tatiana
Titul : prof. Ing., PhD.
Funkcia: rektorka
Rodné číslo: 595212/6224
Trvale bytom: Petzvalova 3370/25, 010 15 Žilina
Miesto pre podpis: ✓ 