

## **DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky 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/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „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 zastúpení<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadení orgánu, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

ITMS kód Projektu: 26220220068

názov: KraussMaffei Technologies spol. s r.o.  
sídlo: Hlavná 2077, 038 52 Sučany  
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, vložka č. 16461/L dňa 02.12.2003  
konajúci: Georg Gruber, Marcus Schramm  
IČO: 35871229  
DIČ: 2021764063

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~<sup>2</sup> a)

b)

~~predfinancovanie:~~<sup>3</sup> a)

b)

refundácia:<sup>4</sup> a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **085/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220068** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/D02 a v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/D03, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

**(1)** Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocnenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

---

<sup>2</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>3</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>4</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,  
Príloha č. 3 Rozpočet projektu,  
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,  
Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve.

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

6.4 Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku  
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP  
Príloha č. 3 Rozpočet projektu  
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu  
Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

### Ostatné prílohy Zmluvy

(5) V prílohe č. 3 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. 1 k Dodatku č. 4.

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

(6) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.


ITMS kód Projektu: 26220220068

Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve 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. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 16.5.2011


Podpis: 

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>5</sup> Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

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

Za Prijímateľa v Žiline, dňa: 20.5.2011

Podpis:.... 

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>6</sup> Prijímateľa

~~Marcus Schramm~~ Georg Gruber

**KraussMaffei**  
KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.  
Hlavná 2077 038 52 Sučany (4)  
IČO: 35871229, IČ DPH: SK2021764063

<sup>5</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>6</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

ITMS kód Projektu: 26220220068

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4  
OP VaV

Príloha č. 3: Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve

Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV											
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	KraussMaffei technologies, spol. s.r.o.	Žilinská univerzita v Žiline	
I. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR				
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>130 000,00</b>	<b>116 300,84</b>			<b>0,00</b>	<b>116 300,84</b>
1.1.1.	testovací stav	713004	ks	1	130 000,000	130 000,00	116 300,84	2.1		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.	Vytváranie 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
<b>1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>						<b>10 226,00</b>	<b>10 226,00</b>			<b>10 226,00</b>	<b>0,00</b>
1.2.1.	odpisy počítačov	901	projekt	1	863,000	863,00	863,00	1.2		863,00	0,00
<p>Týka sa: ŽU  Popis: testovací stav je zariadenie potrebné na zabezpečenie testovania navrhutej technológie 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 prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.  Výdavok sa týka ŽU, ktorá má ako výskumná organizácia nárok na celú výšku obstarávacej ceny zariadenia</p>											
<p>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</p>											



2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
<b>2.A.2.</b>	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			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			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			0,00	0,00	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
<b>2.A.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.A.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	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
<b>2.A.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - príame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>16 000,00</b>	<b>16 000,00</b>			<b>16000,00</b>	<b>0,00</b>	
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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	
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.A.4.7.	úvodný prieskum technológií spracovania plastov	637004	projekt	1	16 000,000	16 000,00	16 000,00		Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené s dodávkou odborných činností pri realizácii úvodného prieskumu technológií spracovania plastov a tvorbou úvodnej štúdie. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu.	1.1	16 000,00	0,00
<b>2.A.</b>	<b>Celkom</b>					<b>18 916,80</b>	<b>18 916,80</b>			<b>18 916,80</b>	<b>0,00</b>	
<b>2.B. Návrh technológií spracovania plastov</b>												
<b>2.B.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>29 895,60</b>	<b>29 895,60</b>			<b>29 895,60</b>	<b>0,00</b>	
2.B.1.1.	odborný riešiteľ 2	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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2	0,00	0,00
2.B.1.1.1	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	680	12,680	8 622,40	8 622,40		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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2	8 622,40	0,00



2.B.1.1.2	odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	240	12,680	3 043,20	3 043,20	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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2	3 043,20	0,00
2.B.1.2	odborný riešiteľ 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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2	0,00	0,00
2.B.1.2.1	Odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	700	18,230	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	12 761,00	0,00
2.B.1.2.2	Odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	300	18,230	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	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
<b>2.B.2. Cestovné náhrady ***</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	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	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
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
<b>2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

2.B.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>47 600,00</b>	<b>47 600,00</b>			<b>47600,00</b>	<b>0,00</b>
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	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
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.7.	expertné poradenstvo pre návrhu technológie	637004	projekt	1	47 600,000	47 600,00	47 600,00	Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené so zabezpečením expertného poradenstva pre návrh technológie spracovania plastov. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu.	1.2	<b>47 600,00</b>	0,00
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>					<b>77 495,60</b>	<b>77 495,60</b>			<b>77 495,60</b>	<b>0,00</b>
<b>Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu</b>											
<b>2.C. parametrov navrhnutj technológie</b>											
2.C.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>1 176,00</b>	<b>1 176,00</b>			<b>0,00</b>	<b>1176,00</b>
2.C.1.1.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	9,800	1 176,00	1 176,00	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 navrhovaním testovacieho stavu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3	0,00	<b>1 176,00</b>
2.C.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	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	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
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>20 299,00</b>	<b>18 159,93</b>			<b>0,00</b>	<b>18159,93</b>
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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

								Týka sa: ŽU Popis: náklady sú určené na zabezpečenie expertného poradenstva pri návrhu testovacieho stavu. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.			
2.C.4.6.	expertné poradenstvo pri návrhu testovacieho stavu	637004	projekt	1	20 299,000	20 299,00	18 159,93		1.3	0,00	18 159,93
<b>2.C.</b>	<b>Celkom</b>					<b>21 475,00</b>	<b>19 335,93</b>			<b>0,00</b>	<b>19335,93</b>
<b>Obstaranie technických zariadení na podporu</b>											
<b>2.D. navrhutej technológie</b>											
<b>2.D.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>4 092,80</b>	<b>4 092,80</b>			<b>2916,8</b>	<b>1176</b>
2.D.1.1.	odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	160	18,23	2916,8	2916,8	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 obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	2916,8	0,00
2.D.1.2.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	9,800	1 176,00	1 176,00	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 obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1	0,00	1 176,00
2.D.1.3.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
<b>2.D.2.</b>	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	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	0,00			0,00	0,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
<b>2.D.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
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
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
<b>2.D.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	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
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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
2.D.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0	0,00

2.D.	Celkom					4 092,80	4 092,80		2916,80	1176,00	
2.E.	Montáž a oživenie navrhutej 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	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.1.2.1	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	4 184,40	0,00
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	1 394,80	0,00
2.E.1.3.	odborný riešiteľ 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 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	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	6 015,90	0,00

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	2 734,50	0,00	
2.E.1.4.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,800	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	
2.E.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
<b>2.E.2.</b>	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	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	
2.E.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	
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
<b>2.E.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	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	
<b>2.E.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>46 423,00</b>	<b>45 503,79</b>			<b>37700,00</b>	<b>7803,79</b>	
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 aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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	
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	
2.E.4.6.	uvadenie navrhutej technológie do prevádzky	637004	projekt	1	37 700,000	37 700,00	37 700,00		0,00	2.2	37 700,00	0,00
2.E.4.7.	uvadenie navrhnutého skúšobného stavu do prevádzky	637004	projekt	1	8 723,000	8 723,00	7 803,79	Týka sa: ŽU Popis: Náklady sú spojené so zabezpečením odborných služieb pri zavádzaní navrhnutého skúšobného stavu do prevádzky Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.2	0,00	7 803,79	

2.E. Celkom						63 692,60	62 773,39			52029,60	10743,79
Optimalizácia parametrov navrhnujej technológie											
2.F. spracovania plastov pre podmienky výroby											
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						16 621,20	16 621,20			13 093,20	3 528,00
2.F.1.1.	odborný riešiteľ 2	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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	0,00	0,00
2.F.1.1.1	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	280	12,680	3 550,40	3 550,40	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 optimalizáciou technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	3 550,40	0,00
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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	1 521,60	0,00
2.F.1.2.	odborný riešiteľ 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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	0,00	0,00
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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	5 286,70	0,00
2.F.1.2.2	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 optimalizáciou technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2,3	2 734,50	0,00

									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.F.1.3.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	360	9,800	3 528,00	3 528,00			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.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
<b>2.F.2.</b>	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00				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				0,00		0,00
2.F.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
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
<b>2.F.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
2.F.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
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
<b>2.F.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>38 688,00</b>	<b>38 246,68</b>				<b>34500,00</b>		<b>3746,68</b>
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
2.F.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				0,00		0,00
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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
2.F.4.6.	meranie parametrov technológie	637004	projekt	1	34 500,000	34 500,00	34 500,00		Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené so zabezpečením merania parametrov technológie v súvislosti s optimalizáciou. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu.	2.3		<b>34 500,00</b>	0,00
2.F.4.7.	meranie parametrov technológie	633004	projekt	1	4 188,000	4 188,00	3 746,68		Týka sa: ŽU Popis: Náklady sú spojené so zabezpečením meracích prác pri optimalizácii parametrov navrhutej technológie. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPHI stanovenému daňovým úradom.	2.3	0,00		<b>3 746,68</b>
<b>2.F.</b>	<b>Celkom</b>					<b>55 309,20</b>	<b>54 867,88</b>				<b>47 593,20</b>		<b>7 274,68</b>
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>240 982,00</b>	<b>237 482,40</b>				<b>198 952,00</b>		<b>38 530,40</b>
<b>3.</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>					<b>0,00</b>	<b>19 440,00</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00				0,00		0,00
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00		0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00		0,00
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00		0,00
3.1.4.	Personálne výdavky interné		0	0	0	0,00	0			0	0		0,00
3.1.4.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	0	0	0,00	0		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	0		0,00

3.1.4.1	Projektový manažér 1	610620	osobohodina	1360	12,15	16 524,00	16 524,00	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	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					5 000,00	4 683,87			0,00	4683,87
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3000	3000	2683,87	Týka sa: ŽU Zahŕňa výdavky spojené s obstaraním bežných kancelárskych potrieb ako i tonerové náplne do kopirovacích strojov a tlačiarň a iné. Výdavky sú nutné na zabezpečenie administratívnej stránky projektu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2683,87
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt		0	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt		0	0,00	0,00		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	Týka sa: ŽU Poistenie nadobudnutého majetku	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 000,00
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt		0	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Publicita a informovanosť					2 000,00	1 789,24			0,00	1789,24
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	894,62	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	894,62
3.3.2.	CDROM		projekt		0	0,00	0,00		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	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentačné 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 miestností a pamätnú tabuľu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	894,62
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt		0	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	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				541 208,00	542 922,35				
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		suma výdavku	percentuálne vyjadrenie		
							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 desatinné 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 odbornú 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** - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



#### **DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O PARTNERSTVE**

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky 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/D04/PZ (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: Hlavná 2077, 038 52 Sučany  
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](mailto:georg.gruber@kraussmaffei.com)  
[marcus.schramm@kraussmaffei.com](mailto: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](mailto:rektor@rekt.uniza.sk)  
Http: [www.uniza.sk](http://www.uniza.sk)

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

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

a

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220068 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ a v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 085/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

### Prílohy Zmluvy

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“.  
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.  
Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline.“.  
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.  
Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (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 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.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Žiline, dňa 08.04.2011

Hlavný partner partnerstva  
(štatutárny zástupca)

**KraussMaffei**  
KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.  
Hlavná 2077 038 52 Sučany (4)  
IČO: 35871229, IČ DPH: SK2021764063

1. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)



Súhlas s Dodatkom: 16.5.2011

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)  
Ing. Alexandra Drgová  
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1 – Rozpočet projektu pre Hlavného partnera – KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.

Príloha č. 2 – Rozpočet projektu pre Partnera 1 – Žilinská univerzita v Žiline

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Název položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)	
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>					<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>		
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
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.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
<b>1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>						<b>10 226,00</b>	<b>10 226,00</b>		
1.2.1.	odpisy počítačov	901	projekt	1	863,000	863,00	863,00	1.2	
							Tyka sa: KMT Popis: Počítače budú slúžiť na realizáciu prieskumu technológií spracovania plastov ako aj pri návrhu novej technológie. <b>Minimálna technická špecifikácia:</b> 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. <b>Kalkulácia nákladov:</b> 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.	odpisy softvéru ANSYS	902	projekt	1	9 363,000	9 363,00	9 363,00	1.2	
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
<b>1.3. Zariadenie a vybavenie - iné</b>						<b>153 000,00</b>	<b>153 000,00</b>		

								Týka sa: KMT Na základe výskumu a návrhu technológie spracovania plastov budú obstarané potrebné komponenty pre zmontovanie navrhutej technológie. <b>Minimálna technická špecifikácia:</b> Predbežne sa bude jednať o vstrekolisy so vstrekovacou silou od 45kN a so zatváracou silou od 35t. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu.	
1.3.1.	komponenty pre navrhnutú technológiu	633004	ks	1	153 000,00	153 000,00	153 000,00		2.1
<b>1. Spolu</b>						<b>163 226,00</b>	<b>163 226,00</b>		
<b>Výskum možností zníženia spotreby polotovarov a zvyšovania účinnosti technológií spracovania plastov</b>									
<b>2.A.**</b>									
<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>									
2.A.1.1.	odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	160	18,230	2 916,80	2 916,80	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 výskumom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	
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, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s výskumom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva 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, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s výskumom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1
2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.A.2. Cestovné náhrady ***</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>16 000,00</b>	<b>16 000,00</b>		
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 aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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 aktivity (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.A.3.6.	úvodný prieskum technológií spracovania plastov	637004	projekt	1	16 000,000	16 000,00	16 000,00	Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené s dodávkou odborných činností pri realizácii úvodného prieskumu technológií spracovania plastov a tvorbou úvodnej štúdie. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu.	1.1
2.A.	<b>Celkom</b>					<b>18 916,80</b>	<b>18 916,80</b>		
2.B.	<b>Návrh technológie spracovania plastov</b>								
2.B.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>29 895,60</b>	<b>29 895,60</b>		
2.B.1.1.	odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	920	12,680	11 665,60	11 665,60	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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	
2.B.1.1.1.	Odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	680	12,680	8 622,40	8 622,40	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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2
2.B.1.1.2.	Odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	240	12,680	3 043,20	3 043,20	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 návrhom technológií spracovania plastov. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2

								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	1 000	18,230	18 230,00	18 230,00		
2.B.1.2.1	odborný riešiteľ 3a	610620	osobohodina	700	18,230	12 761,00	12 761,00		1,2
2.B.1.2.2	odborný riešiteľ 3b	610620	osobohodina	300	18,230	5 469,00	5 469,00		1,2
2.B.1.3.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.B.2. Cestovné náhrady ***</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	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		
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		
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.B.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>						<b>47 600,00</b>	<b>47 600,00</b>		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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 aktivity (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 návrhu technológie	637004	projekt	1	47 600,00	47 600,00	47 600,00	Týka sa: KMT Popis: náklady sú spojené so zabezpečením expertného poradenstva pre návrh technológie spracovania plastov. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu.	1.2
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>					<b>77 495,60</b>	<b>77 495,60</b>		
<b>Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu</b>									
<b>2.C. parametrov navrhutej technológie</b>									
<b>2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>									
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.C.2. Cestovné náhrady ***</b>									
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	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		
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		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>									
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.C.</b>	<b>Celkom</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Obstaranie technických zariadení na podporu navrhutej</b>									
<b>2.D. technológie</b>									
<b>2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>									
2.D.1.1.	odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	160	18,230	2 916,80	2 916,80	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 obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1
2.D.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.D.2. Cestovné náhrady ***</b>									
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 platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	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	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.D.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>									
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 aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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 aktivity (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	
<b>2.D.</b>	<b>Celkom</b>					<b>2 916,80</b>	<b>2 916,80</b>	
<b>2.E. Montáž a oživenie navrhutej technológie</b>								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					14 329,60	14 329,60	
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.E.1.2.1	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	330	12,680	4 184,40	4 184,40	2.2
2.E.1.2.2	odborný riešiteľ 2b	610620	osobohodina	110	12,680	1 394,80	1 394,80	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.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>37 700,00</b>	<b>37 700,00</b>		
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	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 zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.6.	Uvedenie navrhutej technológie do prevádzky	637004	projekt	1	37 700,000	37 700,00	37 700,00		2.2
2.E.	<b>Celkom</b>					<b>52 029,60</b>	<b>52 029,60</b>		

## Optimalizácia parametrov navrhnutej technológie

## 2.F. spracovania plastov pre podmienky výroby

2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						13 093,20	13 093,20	
2.F.1.1.	odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	400	12,680	5 072,00	5 072,00	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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
2.F.1.1.1.	odborný riešiteľ 2a	610620	osobohodina	280	12,680	3 550,40	3 550,40	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 optimalizáciou technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
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 technológie. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.
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 technológie. 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	Tyka 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	Tyka 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.1.3.	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.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	Zahraničné 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.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>34 500,00</b>	<b>34 500,00</b>		
2.F.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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 aktivity (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 technológie	637004	projekt	1	34 500,000	34 500,00	34 500,00	Tyka sa: KMT Popis: náklady sú spojené so zabezpečením merania parametrov technológie v súvislosti s optimalizáciou. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu.	2.3
2.F.	<b>Čelkom</b>					<b>47 593,20</b>	<b>47 593,20</b>		
2.	<b>Spolu</b>					<b>198 952,00</b>	<b>198 952,00</b>		
3.	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>								
3.1.	<b>Personálne výdavky interné</b>					<b>19 440,00</b>	<b>19 440,00</b>		

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, pričom 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, pričom 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, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	<b>Spolu</b>					<b>19 440,00</b>	<b>19 440,00</b>		
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>381 618,00</b>	<b>381 618,00</b>		
	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>								suma výdavku
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	*****		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			19 440,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky		max.	50,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			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, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Žilinská univerzita v Žiline

A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Návod položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie					130 000,00	116 300,84			
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 navrhutej technológie spracovania plastov. <b>Minimálna technická špecifikácia:</b> 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 prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom. Výdavok sa týka ŽU, ktorá má ako výskumná organizácia nárok na celú výšku obstarávacej ceny zariadenia	2.1	
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. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			
<b>1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
<b>1.3. Zariadenie a vybavenie - iné</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			
<b>1. Spolu</b>					<b>130 000,00</b>	<b>116 300,84</b>			
<b>Výskum možností zníženia spotreby polotovarov a zvyšovania účinnosti technológií spracovania plastov</b>									
<b>2.A.**</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.1.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
<b>2.A.2. Cestovné náhrady ***</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
<b>2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			

2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.	<b>Celkom</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.	<b>Návrh technológie spracovania plastov</b>								
2.B.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	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		
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		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.	<b>Celkom</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	<b>Návrh testovacieho stavu pre overenie a optimalizáciu parametrov navrhutej technológie</b>								
2.C.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>1 176,00</b>	<b>1 176,00</b>		
2.C.1.1.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	9,800	1 176,00	1 176,00	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 navrhovaním testovacieho stavu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.3
2.C.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	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		
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		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		



2.C.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					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		
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					20 299,00	18 159,93		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.C.4.6.	expertné poradenstvo pri návrhu testovacieho stavu	637004	projekt	1	20 299,000	20 299,00	18 159,93		1.3
2.C.	<b>Celkom</b>					21 475,00	19 335,93		
<b>Obstaranie technických zariadení na podporu navrhnutej technológie</b>									
2.D.**	<b>2.D.**</b>								
2.D.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					1 176,00	1 176,00		
2.D.1.2.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	9,800	1 176,00	1 176,00		
2.D.1.3.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.1.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.	<b>Cestovné náhrady ***</b>					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 platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	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	0,00		
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.	<b>Celkom</b>					1 176,00	1 176,00		

Týka sa: ŽU  
 Popis: náklady sú určené na zabezpečenie expertného poradenstva pri návrhu testovacieho stavu.  
 Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.

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 obstaraním technických zariadení. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.

2.E. Montáž a oživenie navrhutej technológie							
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							
					2 940,00	2 940,00	
2.E.1.4.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,800	2 940,00	2 940,00
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
<b>2.E.2. Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
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		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
<b>2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00
<b>2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>8 723,00</b>	<b>7 803,79</b>	
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.E.4.7.	uvedenie navrhnutého skúšobného stavu do prevádzky	637004	projekt	1	8 723,000	8 723,00	7 803,79
<b>2.E. Celkom</b>					<b>11 663,00</b>	<b>10 743,79</b>	
<b>Optimalizácia parametrov navrhutej technológie</b>							
<b>2.F. spracovania plastov pre podmienky výroby</b>							
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							
					3 528,00	3 528,00	
2.F.1.3.	odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	360	9,800	3 528,00	3 528,00
2.F.1.4.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00
2.F.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00
<b>2.F.2. Cestovné náhrady ***</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
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

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

Týka sa: ŽU  
Popis: Náklady sú spojené so zabezpečením odborných služieb pri zavádzaní navrhnutého skúšobného stavu do prevádzky  
Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.

2.2

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

2.F.2.3	Zahraničné 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		
<b>2.F.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
<b>2.F.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>4 188,00</b>	<b>3 746,68</b>		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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.4.7.	Meranie parametrov technológie	633004	projekt	1	4 188,000	4 188,00	3 746,68		Týka sa: ŽU Popis: Náklady sú spojené so zabezpečením meracích prác pri optimalizácii parametrov navrhnujetej technológie. Cena: bola určená odborným odhadom na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.
<b>2.F.</b>	<b>Celkom</b>					<b>7 716,00</b>	<b>7 274,68</b>		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>42 030,00</b>	<b>38 530,40</b>		
<b>3.</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>								
<b>3.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
<b>3.2.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame</b>					<b>5 000,00</b>	<b>4 683,87</b>		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	2 683,87		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. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00		Týka sa: ŽU Poistenie nadobudnutého majetku
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
<b>3.3.</b>	<b>Publicita a informovanosť</b>					<b>2 000,00</b>	<b>1 789,24</b>		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	894,62		Týka sa: ŽU Využitie: Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 500 ks. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.

3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	894,62	Týka sa: ŽU Využitie: Prezentačné 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 miestností a pamätnú tabuľu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>7 000,00</b>	<b>6 473,11</b>		
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>179 030,00</b>	<b>161 304,35</b>		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				suma výdavku	percentuálne vyjadrenie
<b>KE1</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)</b>	max.	*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	6 473,11	4,18
<b>KE3a</b>	<b>Dodávky - priame výdavky</b>	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	25 963,72	16,77

**! 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, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

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