

DODATOK č. 2
k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-13SP-0801/0010/07

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

Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo hospodárstva SR**
sídlo : Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
IČO : 00686832
konajúci : **PhDr. Juraj Miškov**, minister

v zastúpení²

názov : **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo : Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO : 00002801
DIČ : 2020877749
konajúci : **Ing. Ivan Drobný**, poverený riadením SIEA

na základe splnomocnenia zo dňa 28.2.2008 v znení neskorších doplnkov a zmien
poštová adresa¹ :

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľom

názov : **TRIOSTRAND, spol. s r.o.**
sídlo : Čáčovská 309, 905 01 Senica
Slovenská republika
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro,
Vložka číslo: 10065/T
konajúci : **Ing. Vendelín Šuran**, konateľ
Ing. Daniel Knotek, konateľ
IČO : 36218600
DIČ : 2020187213
banka : Slovenská sporiteľňa, a.s.
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky pre refundáciu: XXXXXXXXXX
poštová adresa¹ :

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

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

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

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

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1. 1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY odsek 6.1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi nimi dňa 5. mája , evidovanej pod číslom: **KaHR-13SP-0801/0010/07** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
 - 1.1.1 **Príloha č. 2** Zmluvy „**Predmet podpory**“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.2 , ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.
 - 1.1.2 **Príloha č. 11** Zmluvy „**Rozpočet projektu**“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 11, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

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

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento dodatok je uzavretý a nadobúda účinnosť dňom jeho podpisu obidvoma Zmluvnými stranami.
- 3.2 Tento dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 5 rovnopisov dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku Riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa:

Podpis: **Ing. Ivan Drobný**, poverený riadením SIEA

Podpis: **Ing. Radoslav Tomovčík**, zástupca štatutárneho orgánu
Pečiatka:

Za Prijímateľa v....., dňa:

Podpis: **Ing. Vendelín Šuran**, konateľ

Podpis: **Ing. Daniel Knotek**, konateľ
Pečiatka:

Prílohy:

Príloha č. 2 Predmet podpory
Príloha č. 11 Rozpočet projektu

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

Názov Projektu	Výskum a vývoj predpínacej výstuže s extrudovanou antikoroúznou ochranou	
Kód ITMS	25110320010	
Operačný program	Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast	
Spolufinancovaný z	ERDF a ŠR	
Prioritná os	1 - Inovácie a rast konkurencieschopnosti	
Opatrenie	1.3 - Podpora inovačných aktivít v podnikoch	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
07 Investície do firiem priamo spätých s výskumom a inováciou (inovačné technológie, zriaďovanie nových firiem univerzitami, existujúce strediská a firmy v oblasti VTR atď.)	100.00	01 Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
06 Nešpecifikované výrobné odvetvia	100.00	01 Mestské

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Trnavský kraj
Okres	Senica
Obec	Senica
Ulica	Čáčovská
Číslo	309

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Výskum technolog. postupu a procesu výroby predpínacej výstuže s extrud. antikoroúznou ochranou na báze vosku a polyetylénu a vývoj prototypov produkt.rady lán.
Špecifický cieľ projektu 1	Diverzifikácia portfólia odberateľov – vytvorenie podmienok pre získavanie nových odberateľov
Špecifický cieľ projektu 2	Napĺňanie potrieb regiónu v oblasti ochrany životného prostredia, inovácia technologického postupu a procesu výroby používaním nových ekologických vstupných mat
Špecifický cieľ projektu 3	Rozvoj kooperačných vzťahov vo väzbe na dodávateľské podniky
Špecifický cieľ projektu 4	Výskum plastických mazív/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov
Špecifický cieľ projektu 5	Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov
Špecifický cieľ projektu 6	Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)
Špecifický cieľ projektu 7	Zníženie nezamestnanosti v regióne prostredníctvom tvorby nového pracovného miesta
Špecifický cieľ projektu 8	Zvýšenie konkurencieschopnosti a rastu pridanej hodnoty

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet patentových prihlášok	Počet	0	2010	0	2011
	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	0	2010	1	2011
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadenými mužmi	Počet	0	2010	1	2011
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	1	2011	1	2016
	Nárast pridanej hodnoty	EUR	236 606	2007	246 991	2016
	Nárast tržieb	EUR	835 889	2007	890 228	2016
	Výdavky na inovácie	EUR	6 362	2011	8 902	2016
	Počet udelených patentov spolu	Počet	0	2011	0	2016
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadenými mužmi	Počet	1	2011	1	2016

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.	Aktivita 1 - Štúdia technickej uskutočniteľnosti	Počet novovytvorených pracovných miest obsadenými mužmi	Počet	1
2.	Aktivita 2 - Výskum plastických mazív/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov			
3.	Aktivita 3 - Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	1
4.	Aktivita 4 - Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	Počet patentových prihlášok	Počet	0

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Aktivita 1 - Štúdia technickej uskutočniteľnosti	05/2010	01/2011
Aktivita 2 - Výskum plastických mazív/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	07/2010	02/2011
Aktivita 3 - Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	08/2010	02/2011
Aktivita 4 - Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	08/2010	05/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	05/2011
Publicita a informovanosť	05/2010	05/2011

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
637004 Všeobecné služby	357 000,00	0,00	357 000,00	Aktivita 2 - Výskum plastických mazív/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov Aktivita 3 - Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov Aktivita 4 - Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)
637011 Štúdie, expertízy, posudky	143 000,00	0,00	143 000,00	Aktivita 1 - Štúdia technickej uskutočniteľnosti
CELKOVO	500 000,00	0,00	500 000,00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Aktivita 1 - Štúdia technickej uskutočniteľnosti	143 000,00	0,00	143 000,00
2	Aktivita 2 - Výskum plastických mazív/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	59 000,00	0,00	59 000,00
3	Aktivita 3 - Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	46 000,00	0,00	46 000,00
4	Aktivita 4 - Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	252 000,00	0,00	252 000,00
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
	Publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
CELKOVO			0,00	500 000,00

Podrobný rozpočet projektu

Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoľožka	P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur	Počet jednotiek	Celkom v Eur	Oprávnený výdavok v Eur	Neoprávnený výdavok v Eur	Intenzita pomoci	termín realizácie	
											NFP v Eur	od
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	1.	Vhodnosť materiálovej skladby a konštruktívneho riešenia	ks	29 000,00	1	29 000,00	29 000,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	2.	Analýza rizík aplikácie výrobku v praxi	ks	19 500,00	1	19 500,00	19 500,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	3.	Rizikové faktory vyplývajúce z prevádzky nosných konštrukcií znižujúce spoľahlivosť a životnosť výrobkov	ks	10 500,00	1	10 500,00	10 500,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	4.	Aplikácia výrobku v nosných konštruktívnych systémoch	ks	19 000,00	1	19 000,00	19 000,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	5.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov a) Mechanické vlastnosti PE (ťažnosť polyetylénu, ťahová pevnosť, vrubová húževnatosť)	ks	18 200,00	1	18 200,00	18 200,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	6.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov b) Reologické vlastnosti produktov	ks	8 600,00	1	8 600,00	8 600,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	7.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov c) V odotesnosť (penetrácia vody cez PE, skúška vyplaviteľnosti maziva/vosku)	ks	10 800,00	1	10 800,00	10 800,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	8.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov d) Časová stálosť PE (degradácia štruktúry), maziva/vosku (konzistencia a odlučnosť komponentov)	ks	8 800,00	1	8 800,00	8 800,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	9.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov e) UV stabilita PE	ks	8 600,00	1	8 600,00	8 600,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	10.	Štúdia technickej uskutočniteľnosti záverečné zhodnotenie priebehu riešenia	ks	10 000,00	1	10 000,00	10 000,00	0,00	40,00%	máj 10	január 11
Výskum plastických maziv/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	11.	Výskum anikorozičných vlastností maziva/vosku vo vzťahu k základnému ocelovému prepínacemu materiálu	ks	15 000,00	1	15 000,00	15 000,00	0,00	40,00%	júl 10	február 11
Výskum plastických maziv/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	12.	Výskum interakcia medzi mazivom a polyetylénom z hľadiska dlhodobej životnosti	ks	14 000,00	1	14 000,00	14 000,00	0,00	40,00%	júl 10	február 11
Výskum plastických maziv/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	13.	Výskum tekutosti a plastčnosti vo vzťahu k technológii extrúdie PE (bod tavitelnosti, tepelnej zotrvačnosti maziva/vosku)	ks	30 000,00	1	30 000,00	30 000,00	0,00	40,00%	júl 10	február 11
Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	14.	Výskum faktorov ovplyvňujúcich pevnosť a reologické vlastnosti HDPE (viskozopovravnosť polyetylénu), ťahová pevnosť, ductilita, vrubová húževnatosť	ks	22 000,00	1	22 000,00	22 000,00	0,00	40,00%	august 10	február 11

Podrobný rozpočet projektu

Príloha č. 11. Zmluvy o poskytnutí NFP

Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoľožka	P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur	Počet jednotiek	Celkom v Eur	Oprávnený výdavok v Eur	Neoprávnený výdavok v Eur	Intenzita pomoci	NFP		termín realizácie	
											v Eur	v Eur	od	do
Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	15.	Výskum vodopriepustnosti a vodostability	ks	16 000,00	1	16 000,00	16 000,00	0,00	40,00%	6 400,00	6 400,00	august 10	február 11
Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	16.	Výskum ÚV stability (špeciálnych prísad pre stabilitu HDPE vystaveného slnečnému žiareniu) A) Predpinacie lano vyplnené voskom s kompaktným kruhovým plášťom z HDPE (prototyp 1) - vývoj technologického postupu a procesu výroby za účelom tvarovej a rozmerovej identity výrobku, pri jeho výrobe formou kontinuálnej extrudácie HDPE	ks	8 000,00	1	8 000,00	8 000,00	0,00	40,00%	3 200,00	3 200,00	august 10	február 11
Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	637004 Všeobecné služby	17.	B) Závesové lano pre zavesené a extradosové mosty, vyplnené voskom s kompaktným plášťom z HDPE (prototyp 2) - vývoj technologického postupu a procesu výroby za účelom tvarovej a rozmerovej identity výrobku, pri jeho výrobe formou kontinuálnej extrudácie HDPE	ks	79 000,00	1	79 000,00	79 000,00	0,00	25,00%	19 750,00	19 750,00	august 10	máj 11
Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	637004 Všeobecné služby	18.	C) Predpinacie lano vyplnené voskom s kompaktným kruhovým a nesúdržným plášťom z HDPE (prototyp 3) - vývoj technologického postupu a procesu za účelom tvarovej a rozmerovej identity výrobku, pri jeho výrobe formou kontinuálnej extrudácie HDPE	ks	82 000,00	1	82 000,00	82 000,00	0,00	25,00%	20 500,00	20 500,00	august 10	máj 11
Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	637004 Všeobecné služby	19.		ks	91 000,00	1	91 000,00	91 000,00	0,00	25,00%	22 750,00	22 750,00	august 10	máj 11
		Celkom					500 000,00	500 000,00	0,00		162 200,00	162 200,00	máj 10	máj 11