

**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 zastúpení<sup>2</sup>

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 adresa<sup>1</sup> :

(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  
poštová adresa<sup>1</sup> :

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

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

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

<sup>2</sup> 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: 12-01-2011

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

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

SLC  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
1313

Za Prijímateľa v..... *Senici*....., dňa: 18. 1. 2011

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
<b>CELKOVO</b>	<b>500 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500 000,00</b>	

**8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Aktivita	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
<b>Hlavné aktivity (číslo / názov)</b>			
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
<b>Podporné aktivity</b>			
Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
Publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
<b>CELKOVO</b>		<b>0,00</b>	<b>500 000,00</b>

Názov aktivity	Špecifná výdavková pozícia	P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur	Počet jednotiek	Celkom v Eur	Opravný výdavok v Eur	Neopravný výdavok v Eur	Intenzita pomoci	Termín realizácie		
											od	do	
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%	11 600,00	máj '10	január '11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	2.	Analýza nízk aplikácie výrobu v praxi	ks	19 500,00	1	19 500,00	19 500,00	0,00	40,00%	7 800,00	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%	4 200,00	máj '10	január '11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	4.	Aplikácia výrobu v nosných konštruktívnych systémoch	ks	19 000,00	1	19 000,00	19 000,00	0,00	40,00%	7 600,00	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%	7 280,00	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%	3 440,00	máj '10	január '11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	7.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov c) Vodotesnosť (penetrácia vody cez PE, skúška vyplývateľnosti maziva/vosku)	ks	10 800,00	1	10 800,00	10 800,00	0,00	40,00%	4 320,00	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%	3 520,00	máj '10	január '11
Štúdia technickej uskutočniteľnosti	637011 Štúdie, expertízy, posudky	9.	Základné požiadavky na spoľahlivosť a životnosť výrobkov e) ÚV stabilita PE	ks	8 600,00	1	8 600,00	8 600,00	0,00	40,00%	3 440,00	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%	4 000,00	máj '10	január '11
Výskum plastických maziv/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	11.	Výskum antikorózných vlastností maziva/vosku vo vzťahu k základnému ocelovému prepínaciemu materiálu	ks	15 000,00	1	15 000,00	15 000,00	0,00	40,00%	6 000,00	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%	5 600,00	júl '10	február '11
Výskum plastických maziv/voskov v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	13.	Výskum tekutosti a platicnosti vo vzťahu k technológii extrudácie PE (bod tavitelnosti, tepelnej zotrvačnosti maziva/vosku)	ks	30 000,00	1	30 000,00	30 000,00	0,00	40,00%	12 000,00	júl '10	február '11
Výskum polyetylénu HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	14.	Výskum faktorov ovplyvňujúcich pevnosť a reologické vlastnosti HDPE (vysokopevnosťného polyetylénu), ťahová pevnosť, ductilita, vrubová húževnatosť	ks	22 000,00	1	22 000,00	22 000,00	0,00	40,00%	8 800,00	august '10	február '11
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	august '10	február '11

Podrobný rozpočet projektu

Název aktivity	Stručná výkazníka podrobná	P.L.	Název výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur	Počet jednotiek	Celkom v Eur	Opravný výdavok v Eur	Neopravný výdavok v Eur	Intenzita pomoci	NFP	
											od	do
Výskum, poverenie HDPE v danej štruktúrálnej skladbe prvkov	637004 Všeobecné služby	16.	Výskum Úv stability (špeciálnych prísad pre stabilitu HDPE vystaveného snečnému 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	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	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	august 10 máj 11
Vývoj konštrukčných a mechanických vlastností produktov (3 prototypy)	637004 Všeobecné služby	19.	<b>Celkom</b>	ks	91 000,00	1	91 000,00	91 000,00	0,00	25,00%	22 750,00	august 10 máj 11
							<b>500 000,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>162 200,00</b>	<b>august 10 máj 11</b>



SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
1313

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
1313