

DODATOK č. 1
k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-13SP-0801/0018/06

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 a výstavby 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 Drobny**, 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 : **BOST SK, a.s.**
sídlo : Súvoz 1/1594, 911 01 Trenčín
Slovenská republika
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sa,
Vložka číslo: 10251/R
konajúci : **Vladimír Bielik**, predseda predstavenstva
IČO : 36318442
DIČ : 2020178281
banka : Slovenská sporiteľňa, a.s.
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky pre refundáciu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
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 22.apríla 2010, evidovanej pod číslom: **KaHR-13SP-0801/0018/06** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
- 1.1.1. **Príloha č.2** Zmluvy „**Predmet podpory NFP**“ k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku“ 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**“ k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku „ 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 a zostávajú zachované v pôvodnom znení.

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: **Vladimír Bielik**, predseda predstavenstva
Pečiatka

Prílohy:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 11 Rozpočet Projektu

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

Názov Projektu	Vysokoproduktívne robotizované obrábacie centrum	
Kód ITMS	25110320018	
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	Trenčiansky kraj
Okres	Trenčín
Obec	Trenčín
Ulica	Súvoz
Číslo	1/1594

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Cieľom projektu je vytvoriť Vysokoproduktívne robotizované obrábacie centrum (VROC)
Špecifický cieľ projektu 1	Výskum a vývoj riadiaceho systému VROC
Špecifický cieľ projektu 2	Výskum a vývoj robota
Špecifický cieľ projektu 3	Výskum, vývoj a výroba agregátu
Špecifický cieľ projektu 4	Výskum, vývoj a výroba paletového zásobníka
Špecifický cieľ projektu 5	Výskum a vývoj medzioperačnej metrologickej stanice
Špecifický cieľ projektu 6	Výskum a vývoj diagnostiky VROC
Špecifický cieľ projektu 7	Výskum a vývoj elektromagnetických upínačov
Špecifický cieľ projektu 8	Výskum a vývoj skonštruovania prototypu VROC vrátane technologických skúšok a testov a certifikácie

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet patentových prihlášok	počet	0	2010	1	2013
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2010	2	2013
	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	0	2010	1	2013
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	0	2010	1	2013
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2010	1	2013
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2010	1	2013
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	2	2013	4	2018
	Nárast pridanej hodnoty	EUR	101 198,00	2007	2 511 332,00	2018
	Nárast tržieb	EUR	44 827,00	2007	8 880 253,00	2018
	Výdavky na inovácie	EUR	7 445	2013	18 695	2018
	Počet udelených patentov spolu	počet	0	2013	1	2018
	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	1	2013	1	2018
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	1	2013	1	2018
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	1	2013	3	2018
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	1	2013	1	2018

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. - 12.	Aktivita 1 - Štúdium technickej uskutočniteľnosti	Počet patentových prihlášok	počet	1
	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	2
	Aktivita 3 – Robot			
	Aktivita 4 – Agregát			
	Aktivita 5 - Paletový zásobník	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	1
	Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica			
	Aktivita 7 - Diagnostika VROC	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	1
	Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače			
	Aktivita 9 - Skonstruovanie prototypu VROC	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	1
	Aktivita 10 - Technologické skúšky a testy			
	Aktivita 11 – Certifikácia	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	1
	Aktivita 12 - Záverečná správa			

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 - Štúdium technickej uskutočniteľnosti	05/2010	05/2011
Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC	07/2010	07/2011
Aktivita 3 - Robot	07/2010	07/2011
Aktivita 4 - Agregát	07/2010	07/2011
Aktivita 5 - Paletový zásobník	12/2010	12/2011
Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica	08/2010	08/2011
Aktivita 7 - Diagnostika VROC	12/2010	12/2011
Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače	12/2010	12/2011
Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC	05/2010	05/2011
Aktivita 10 - Technologické skúšky a testy	08/2010	04/2013
Aktivita 11 - Certifikácia	08/2010	04/2013
Aktivita 12 - Záverečná správa	04/2012	04/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	04/2013
Publicita a informovanosť	05/2010	04/2013

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	39 480,00	0,00	39 480,00	Aktivita 7 - Diagnostika VROC
633006 Všeobecný materiál	216 106,00	0,00	216 106,00	Aktivita 3 – Robot Aktivita 5 - Paletový zásobník Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC
633013 Materiál Softvér a licencie	199 750,00	0,00	199 750,00	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC Aktivita 3 – Robot Aktivita 4 – Agregát Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica Aktivita 7 - Diagnostika VROC Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC
637004 Všeobecné služby	1 442 430,00	0,00	1 442 430,00	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC Aktivita 3 – Robot Aktivita 4 – Agregát Aktivita 5 - Paletový zásobník Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica Aktivita 7 - Diagnostika VROC Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC
				Aktivita 1 - Štúdium technickej uskutočniteľnosti

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

637011 Štúdie, expertízy, posudky	903 716,00	0,00	903 716,00	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC Aktivita 3 – Robot Aktivita 4 – Agregát Aktivita 5 - Paletový zásobník Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica Aktivita 7 - Diagnostika VROC Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC Aktivita 10 - Technologické skúšky a testy Aktivita 11 – Certifikácia Aktivita 12 - Záverečná správa
CELKOVO	2 801 482,00	0,00	2 801 482,00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Aktivita 1 - Štúdium technickej uskutočniteľnosti	299 860,00	0,00	299 860,00
2	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC	112 800,00	0,00	112 800,00
	Aktivita 2 - Riadiaci systém VROC – 35	75 200,00	0,00	75 200,00
3	Aktivita 3 - Robot	112 800,00	0,00	112 800,00
	Aktivita 3 – Robot - 35	16 920,00	0,00	16 920,00
4	Aktivita 4 - Agregát	153 220,00	0,00	153 220,00
	Aktivita 4 – Agregát - 35	64 860,00	0,00	64 860,00
5	Aktivita 5 - Paletový zásobník	137 240,00	0,00	137 240,00
	Aktivita 5 - Paletový zásobník - 35	70 030,00	0,00	70 030,00
6	Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica	26 320,00	0,00	26 320,00
	Aktivita 6 - Medzioperačná metrologická stanica - 35	9 400,00	0,00	9 400,00
7	Aktivita 7 - Diagnostika VROC	257 560,00	0,00	257 560,00
	Aktivita 7 - Diagnostika VROC - 35	48 880,00	0,00	48 880,00
8	Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače	175 780,00	0,00	175 780,00
	Aktivita 8 - Elektromagnetické upínače - 35	57 340,00	0,00	57 340,00
9	Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC	51 700,00	0,00	51 700,00
	Aktivita 9 - Skonštruovanie prototypu VROC - 35	72 380,00	0,00	72 380,00
10	Aktivita 10 - Technologické skúšky a testy	29 516,00	0,00	29 516,00
11	Aktivita 11 - Certifikácia	65 800,00	0,00	65 800,00
12	Aktivita 12 - Záverečná správa	42 300,00	0,00	42 300,00
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
	Publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
CELKOVO			0,00	2 801 482,00

Rozpočet projektu

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	Intenzita pomoci	NFP	termín realizácie	
			v Eur							od	do
1.	Vhodnosť technického a technologického riešenia projektu	ks	47 000,00	1	47 000,00	47 000,00	0,00	40,00%	18 800,00	máj 10	máj 11
2.	Analýza technického rizika	ks	34 780,00	1	34 780,00	34 780,00	0,00	40,00%	13 912,00	máj 10	máj 11
3.	Identifikácia a analýza zadania riadiaceho systému	ks	70 500,00	1	70 500,00	70 500,00	0,00	40,00%	28 200,00	máj 10	máj 11
4.	Revízie požiadavky	ks	23 500,00	1	23 500,00	23 500,00	0,00	40,00%	9 400,00	máj 10	máj 11
5.	Hodnotenie efektívnosti a udržateľnosti projektu	ks	23 500,00	1	23 500,00	23 500,00	0,00	40,00%	9 400,00	máj 10	máj 11
6.	Riadenie rizik	ks	23 500,00	1	23 500,00	23 500,00	0,00	40,00%	9 400,00	máj 10	máj 11
7.	Štúdie technickej uskutočniteľnosti - záverečné zhodnotenie projektu	ks	77 080,00	1	77 080,00	77 080,00	0,00	40,00%	30 832,00	máj 10	máj 11
8.	Štúdia programového riadenia robota vo vzťahu s periférnymi zariadeniami	ks	82 720,00	1	82 720,00	82 720,00	0,00	40,00%	33 088,00	júl 10	júl 11
9.	Výskum systému riadenia a PLC software stroja a robota	ks	112 800,00	1	112 800,00	112 800,00	0,00	40,00%	45 120,00	júl 10	júl 11
10.	Vývoj bezdrôtového prenosu vstupných informácií pri tvorbe part programu	ks	15 040,00	1	15 040,00	15 040,00	0,00	35,00%	5 264,00	júl 10	júl 11
11.	Nákup softwaru na tvorbu PLC VROC	ks	16 920,00	1	16 920,00	16 920,00	0,00	40,00%	6 768,00	júl 10	júl 11
12.	Vývoj agregátu na pneumatické riadenie činnosti robotizovaného pracoviska	ks	24 440,00	1	24 440,00	24 440,00	0,00	35,00%	8 554,00	júl 10	júl 11
13.	Vývoj interface zariadenia	ks	15 040,00	1	15 040,00	15 040,00	0,00	35,00%	5 264,00	júl 10	júl 11
14.	Výroba interface zariadenia	ks	20 680,00	1	20 680,00	20 680,00	0,00	35,00%	7 238,00	júl 10	júl 11
15.	Štúdia využiteľnosti robota na priestorové obrábanie	ks	45 120,00	1	45 120,00	45 120,00	0,00	40,00%	18 048,00	júl 10	júl 11
16.	Výskum vplyvu dynamického namáhania sa mechanizmu robota	ks	112 800,00	1	112 800,00	112 800,00	0,00	40,00%	45 120,00	júl 10	júl 11
17.	Nákup software Vision systém	ks	18 330,00	1	18 330,00	18 330,00	0,00	40,00%	7 332,00	júl 10	júl 11
18.	Vývoj software prostredia Vision systému	ks	16 920,00	1	16 920,00	16 920,00	0,00	35,00%	5 922,00	júl 10	júl 11
19.	Nákup robota s polohovačlom	ks	85 822,00	1	85 822,00	85 822,00	0,00	40,00%	34 328,80	júl 10	júl 11
20.	Nákup vretena s automatickou výmenou nástrojov	ks	46 060,00	1	46 060,00	46 060,00	0,00	40,00%	18 424,00	júl 10	júl 11
21.	Technologické skúšky	ks	22 560,00	1	22 560,00	22 560,00	0,00	40,00%	9 024,00	júl 10	júl 11
22.	Štúdium nových agregátov sekundárnych energií	ks	34 780,00	1	34 780,00	34 780,00	0,00	40,00%	13 912,00	júl 10	júl 11
23.	Výskum modelu stlačiteľnosti plynov	ks	74 260,00	1	74 260,00	74 260,00	0,00	40,00%	29 704,00	júl 10	júl 11
24.	Výskum agregátu na stlačené plynné médium	ks	78 960,00	1	78 960,00	78 960,00	0,00	40,00%	31 584,00	júl 10	júl 11
25.	Vývoj agregátu na stlačené plynné médium	ks	32 900,00	1	32 900,00	32 900,00	0,00	35,00%	11 515,00	júl 10	júl 11
26.	Výroba prototypu vysokotlakého agregátu vzduchu	ks	31 960,00	1	31 960,00	31 960,00	0,00	35,00%	11 186,00	júl 10	júl 11
27.	Technologické skúšky	ks	30 080,00	1	30 080,00	30 080,00	0,00	40,00%	12 032,00	júl 10	júl 11
28.	Patentové riadenie	ks	28 200,00	1	28 200,00	28 200,00	0,00	40,00%	11 280,00	júl 10	júl 11
29.	Štúdia alternatívnych konštrukčných riešení	ks	34 780,00	1	34 780,00	34 780,00	0,00	40,00%	13 912,00	december 10	december 11

Rozpočet projektu

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 v Eur	termín realizácie	
										od	do
30.	Výskum revolverového paletového základáča	ks	137 240,00	1	137 240,00	137 240,00	0,00	40,00%	54 896,00	december 10	december 11
31.	Vývoj revolverového paletového základáča	ks	25 380,00	1	25 380,00	25 380,00	0,00	35,00%	8 883,00	december 10	december 11
32.	Nákup pneumatických modulov a pneumatického inštaláčného materiálu	ks	48 128,00	1	48 128,00	48 128,00	0,00	40,00%	19 251,20	december 10	december 11
33.	Výroba prototypu základáča, prípravkov a dopravníkov v stroji	ks	44 650,00	1	44 650,00	44 650,00	0,00	35,00%	15 627,50	december 10	december 11
34.	Štúdia vhodnosti jednotlivých fyzikálnych princípov merania	ks	75 200,00	1	75 200,00	75 200,00	0,00	40,00%	30 080,00	august 10	august 11
35.	Výskum opakovateľnosti a stability merania	ks	26 320,00	1	26 320,00	26 320,00	0,00	40,00%	10 528,00	august 10	august 11
36.	Nákup meracích zariadení	ks	56 400,00	1	56 400,00	56 400,00	0,00	40,00%	22 560,00	august 10	august 11
37.	Vývoj sústavy meracích zariadení	ks	9 400,00	1	9 400,00	9 400,00	0,00	35,00%	3 290,00	august 10	august 11
38.	Technologické skúšky	ks	16 920,00	1	16 920,00	16 920,00	0,00	40,00%	6 768,00	august 10	august 11
39.	Výskum špecializovaného senzorového systému mechanických veľičín	ks	159 800,00	1	159 800,00	159 800,00	0,00	40,00%	63 920,00	december 10	december 11
40.	Výskum štatistického vyhodnocovania kondície VROC v rámci preventívnych prehliadok	ks	35 720,00	1	35 720,00	35 720,00	0,00	35,00%	12 502,00	december 10	december 11
41.	Výskum vplyvu vibrácií pri vysokorychlostnom obrábaní	ks	61 100,00	1	61 100,00	61 100,00	0,00	40,00%	24 440,00	december 10	december 11
42.	Nákup software a hardware diagnostických zariadení	ks	32 900,00	1	32 900,00	32 900,00	0,00	40,00%	13 160,00	december 10	december 11
43.	Aplikácia wireless siete pre snimanie prevádzkových parametrov	ks	39 480,00	1	39 480,00	39 480,00	0,00	40,00%	15 792,00	december 10	december 11
44.	Vývoj diagnostickej stanice pre preventívne prehliadky	ks	13 160,00	1	13 160,00	13 160,00	0,00	35,00%	4 606,00	december 10	december 11
45.	Aplikačné skúšky	ks	12 220,00	1	12 220,00	12 220,00	0,00	40,00%	4 888,00	december 10	december 11
46.	Výskum magnetických vlastností materiálov	ks	84 600,00	1	84 600,00	84 600,00	0,00	40,00%	33 840,00	december 10	december 11
47.	Výskum elektromagnetického riadenia sily upnutia	ks	91 180,00	1	91 180,00	91 180,00	0,00	40,00%	36 472,00	december 10	december 11
48.	Vývoj elektromagnetických upínačov	ks	18 800,00	1	18 800,00	18 800,00	0,00	35,00%	6 580,00	december 10	december 11
49.	Výroba prototypu elektromagnetickej dosky vrátane elektronického ovládania	ks	38 540,00	1	38 540,00	38 540,00	0,00	35,00%	13 489,00	december 10	december 11
50.	Technologické skúšky	ks	24 440,00	1	24 440,00	24 440,00	0,00	40,00%	9 776,00	december 10	december 11
51.	Nákup modelového software CAD/CAM	ks	47 000,00	1	47 000,00	47 000,00	0,00	40,00%	18 800,00	máj 10	máj 11
52.	Výskum modelovej konfigurácie VROC	ks	32 900,00	1	32 900,00	32 900,00	0,00	40,00%	13 160,00	máj 10	máj 11
53.	Nákup oslainedného materiálu	ks	36 096,00	1	36 096,00	36 096,00	0,00	40,00%	14 438,40	máj 10	máj 11
54.	Výroba prototypu VROC	ks	72 380,00	1	72 380,00	72 380,00	0,00	35,00%	25 333,00	máj 10	máj 11
55.	Výskum vysokorychlostného obrábania	ks	18 800,00	1	18 800,00	18 800,00	0,00	40,00%	7 520,00	máj 10	máj 11
56.		ks									

Rozpočet projektu

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 v Eur	termín realizácie	
										od	do
57.	Štúdia vplyvu chladiaceho média na kvalitu opracovania	ks	56 400,00	1	56 400,00	56 400,00	0,00	40,00%	22 560,00	máj 10	máj 11
58.	Analýza a návrh nových technológií pre oblasť obrábania a laserového popisovania súčiastok	ks	31 020,00	1	31 020,00	31 020,00	0,00	40,00%	12 408,00	máj 10	máj 11
59.	98/37/EC Strojné zariadenia	ks	7 050,00	1	7 050,00	7 050,00	0,00	40,00%	2 820,00	august 10	apríl 13
60.	2006/95/EC Elektrické zariadenia používané v určitom rozsahu napätia	ks	3 290,00	1	3 290,00	3 290,00	0,00	40,00%	1 316,00	august 10	apríl 13
61.	97/23/EC Tlakové zariadenia	ks	2 820,00	1	2 820,00	2 820,00	0,00	40,00%	1 128,00	august 10	apríl 13
62.	87/404/EEC/Jednoduché tlakové nádoby	ks	2 256,00	1	2 256,00	2 256,00	0,00	40,00%	902,40	august 10	apríl 13
63.	2000/14/EC Emisie hluku zariadení	ks	6 580,00	1	6 580,00	6 580,00	0,00	40,00%	2 632,00	august 10	apríl 13
64.	2004/108/EC Elektromagnetická kompatibilita	ks	7 520,00	1	7 520,00	7 520,00	0,00	40,00%	3 008,00	august 10	apríl 13
65.	Certifikácia revolverového paletového základáča	ks	14 100,00	1	14 100,00	14 100,00	0,00	40,00%	5 640,00	august 10	apríl 13
66.	Certifikácia tlakových nádob	ks	16 920,00	1	16 920,00	16 920,00	0,00	40,00%	6 768,00	august 10	apríl 13
67.	Certifikácia elektromagnetických upínačov	ks	11 280,00	1	11 280,00	11 280,00	0,00	40,00%	4 512,00	august 10	apríl 13
68.	Certifikácia ostatných zariadení	ks	14 100,00	1	14 100,00	14 100,00	0,00	40,00%	5 640,00	august 10	apríl 13
69.	Certifikácia VROC	ks	9 400,00	1	9 400,00	9 400,00	0,00	40,00%	3 760,00	august 10	apríl 13
70.	Štúdia technickej uskutočniteľnosti - záverečné zhodnotenie priebehu riešenia	ks	42 300,00	1	42 300,00	42 300,00	0,00	40,00%	16 920,00	apríl 12	apríl 13
Celkom					2 801 482,00	2 801 482,00	0,00		1 099 842,30	máj 10	apríl 13