

**DODATOK č. 1**  
**k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

**ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-13SP-0801/0021/20**

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 : **HAKO, a.s.**  
sídlo : Štefánikova 1361/4, 031 01 Liptovský Mikuláš  
Slovenská republika  
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sa,  
Vložka číslo: 10621/L  
konajúci : **Ing. Miroslav Hartmann**, predseda predstavenstva  
**Milan Macák**, podpredseda predstavenstva  
IČO : 36 378 186  
DIČ : 2020126163  
banka : Tatra banka a.s.  
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky pre refundáciu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
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 27.mája 2010 , evidovanej pod číslom: **KaHR-13SP-0801/0021/20** (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 nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 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  
Pečiatka:

Za Prijímateľa v....., dňa:

Podpis: ..... **Ing. Miroslav Hartmann**, predseda predstavenstva

Podpis: ..... **Milan Macák**, podpredseda predstavenstva  
Pečiatka:

Prílohy:

**Príloha č. 2** Predmet podpory

**Príloha č. 11** Rozpočet projektu

## PREDMET PODPORY NFP

### 1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Priemyselný výskum 3D vizualizačného prístroja	
Kód ITMS	25110320021	
Operačný program	2510002 OP Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast	
Spolufinancovaný z	ERDF a ŠR	
Prioritná os	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
Iné opatrenia na podporu výskumu, inovácie a podnikania v MSP	100,0	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Nešpecifikované výrobné odvetvia	100,0	Mestské

### 2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	NUTS 2 Stredné Slovensko
NUTS III	Žilinský kraj
Okres	Okres Liptovský Mikuláš
Obec	Liptovský Mikuláš
Ulica	Štefánikova
Číslo	1361/4

### 3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Podpora priemyselného výskumu smerovaného do inovácií s cieľom rozšírenia výskumno-inovačnej základne a využitie výsledkov výskumu, vývoja a inovácií v Spoločenstve; Zvýšenie konkurencieschopnosti výrobkov prostredníctvom priemyselného výskumu, výsledky ktorých budú priamo realizované vo výrobe, obchode a službách
Špecifický cieľ projektu 1	Nárast pridanej hodnoty
Špecifický cieľ projektu 2	Tvorba nových pracovných miest
Špecifický cieľ projektu 3	Zavádzanie nových inovácií pre výroby
Špecifický cieľ projektu 4	Zvýšenie konkurencieschopnosti
Špecifický cieľ projektu 5	Zvýšenie tržieb

### 4. Merateľné ukazovatele Projektu

T	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet patentových prihlášok	Počet	0	2010	1	2011
	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	0	2010	3	2011
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	Počet	0	2010	2	2011
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	Počet	0	2010	1	2011
	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	0	2010	2	2011

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

Dopad	Nárast pridanej hodnoty	EUR	1 365 000,00	2007	100 000,00	2016
	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	3	2011	4	2016
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	Počet	2	2011	3	2016
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	Počet	1	2011	1	2016
	Počet udelených patentov spolu	Počet	0	2011	1	2016
	Nárast tržieb	EUR	6 952 000,00	2007	350 000,00	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 2 - Technologický demonštrátor	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	1
2.	Aktivita 3 - Funkčný vzor	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	1
3.	Aktivita 4 - Konečný projekt	Počet patentových prihlášok	Počet	1
4.	Aktivita 4 - Konečný projekt	Počet novovytvorených pracovných miest	Počet	3
5.	Aktivita 4 - Konečný projekt	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	Počet	2
6.	Aktivita 4 - Konečný projekt	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	Počet	1

**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 realizovateľnosti	05/2010	07/2010
Aktivita 2 - Technologický demonštrátor	08/2010	12/2010
Aktivita 3 - Funkčný vzor	10/2010	06/2011
Aktivita 4 - Konečný projekt	07/2011	07/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	07/2011
Publicita a informovanosť	05/2010	07/2011

**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
637005 Špeciálne služby	102 000,00	0,00	102 000,00	Aktivita 1 - Štúdia realizovateľnosti, Aktivita 2 - Technologický demonštrátor, Aktivita 3 - Funkčný vzor, Aktivita 4 - Konečný projekt
633006 Materiál všeobecný	324 662,00	0,00	324 662,00	Aktivita 1 - Štúdia realizovateľnosti, Aktivita 2 - Technologický demonštrátor, Aktivita 3 - Funkčný vzor, Aktivita 4 - Konečný projekt
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	55 126,50	0,00	55 126,50	Aktivita 1 - Štúdia realizovateľnosti, Aktivita 2 - Technologický demonštrátor, Aktivita 3 - Funkčný vzor, Aktivita 4 - Konečný projekt
<b>CELKOVO</b>	<b>481 788,50</b>	<b>0,00</b>	<b>481 788,50</b>	

**8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Aktivita 1 - Štúdia realizovateľnosti	169 755,50	0,00	169 755,50
2	Aktivita 2 - Technologický demonštrátor	229 661,50	0,00	229 661,50
3	Aktivita 3 - Funkčný vzor	63 173,50	0,00	63 173,50
4	Aktivita 4 - Konečný projekt	19 198,00	0,00	19 198,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu			0,00	0,00
Publicita a informovanosť			0,00	0,00
CELKOVO			0,00	481 788,50

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena EUR	Počet jednotiek	Celkom EUR	Oprávnený výdavok EUR	Neoprávnený výdavok EUR	Intenzita pomoci	NFP EUR	termín realizácie od	termín realizácie do
1	externý HW expert	ks	28 000,00	1	28 000,00	28 000,00	0,00	50,00%	14 000,00	máj 10	júl 10
22	externý HW expert	ks	29 000,00	1	29 000,00	29 000,00	0,00	50,00%	14 500,00	august 10	december 10
51	externý HW expert	ks	27 000,00	1	27 000,00	27 000,00	0,00	50,00%	13 500,00	október 10	jún 11
57	externý HW expert	ks	18 000,00	1	18 000,00	18 000,00	0,00	50,00%	9 000,00	júl 11	júl 11
					102 000,00	102 000,00	0,00		51 000,00		
2	3D mikrofón	ks	1 780,00	2	3 560,00	3 560,00	0,00	50,00%	1 780,00	máj 10	júl 10
3	Akcelerometer	ks	1 580,00	2	3 160,00	3 160,00	0,00	50,00%	1 580,00	máj 10	júl 10
4	Akumulátorový zdroj	ks	2 200,00	2	4 400,00	4 400,00	0,00	50,00%	2 200,00	máj 10	júl 10
5	BlueTooth kom. Modul	ks	380,00	4	1 520,00	1 520,00	0,00	50,00%	760,00	máj 10	júl 10
6	Centrálna procesorová jednotka	ks	2 120,00	1	2 120,00	2 120,00	0,00	50,00%	1 060,00	máj 10	júl 10
7	Elektronický kompas	ks	1 225,00	2	2 450,00	2 450,00	0,00	50,00%	1 225,00	máj 10	júl 10
8	Elektronický výškomer	ks	1 575,00	2	3 150,00	3 150,00	0,00	50,00%	1 575,00	máj 10	júl 10
9	GPS	ks	998,00	2	1 996,00	1 996,00	0,00	50,00%	998,00	máj 10	júl 10
10	Kamera 360°	ks	9 950,00	2	19 900,00	19 900,00	0,00	50,00%	9 950,00	máj 10	júl 10
11	MEMS Gyro	ks	1 990,00	2	3 980,00	3 980,00	0,00	50,00%	1 990,00	máj 10	júl 10
12	Merací procesor	ks	1 560,00	3	4 680,00	4 680,00	0,00	50,00%	2 340,00	máj 10	júl 10
14	Video kamera IR spektrum	ks	6 998,00	6	41 988,00	41 988,00	0,00	50,00%	20 994,00	máj 10	júl 10
15	Video kamera viditeľné spektrum	ks	980,00	10	9 800,00	9 800,00	0,00	50,00%	4 900,00	máj 10	júl 10
16	ZigBee komunikačný modul	ks	298,00	4	1 192,00	1 192,00	0,00	50,00%	596,00	máj 10	júl 10
21	priamo spotrebovaný materiál	€	1,00	2000	2 000,00	2 000,00	0,00	50,00%	1 000,00	máj 10	júl 10
23	akcelerometer – vývojový kit	ks	2 740,00	1	2 740,00	2 740,00	0,00	50,00%	1 370,00	august 10	december 10
24	BlueTooth kom. Modul – vývojový kit	ks	3 780,00	1	3 780,00	3 780,00	0,00	50,00%	1 890,00	august 10	december 10
25	GPS – vývojový kit	ks	2 450,00	1	2 450,00	2 450,00	0,00	50,00%	1 225,00	august 10	december 10
26	gyro devel. board	ks	3 390,00	1	3 390,00	3 390,00	0,00	50,00%	1 695,00	august 10	december 10
27	Intel ATOM – vývojový kit	ks	2 220,00	2	4 440,00	4 440,00	0,00	50,00%	2 220,00	august 10	december 10
30	ZigBee komunikačný modul – vývojový kit	ks	3 450,00	1	3 450,00	3 450,00	0,00	50,00%	1 725,00	august 10	december 10
32	Zobrazovacia jednotka – okuliare	ks	21 450,00	2	42 900,00	42 900,00	0,00	50,00%	21 450,00	august 10	december 10
33	Zobrazovacia jednotka – priehľ. displej.	ks	33 333,00	2	66 666,00	66 666,00	0,00	50,00%	33 333,00	august 10	december 10
50	priamo spotrebovaný materiál	€	1,00	3000	3 000,00	3 000,00	0,00	50,00%	1 500,00	august 10	december 10
56	priamo spotrebovaný materiál	€	1,00	4000	4 000,00	4 000,00	0,00	50,00%	2 000,00	október 10	jún 11
59	priamo spotrebovaný materiál	€	1,00	1000	1 000,00	1 000,00	0,00	50,00%	500,00	júl 11	júl 11
17	SW na softvérový vývoj mikročipov	ks	12 500,00	1	12 500,00	12 500,00	0,00	50,00%	6 250,00	máj 10	júl 10
18	SW na softvérový vývoj PC (C++, CodeGear RAD)	ks	16 500,00	1	16 500,00	16 500,00	0,00	50,00%	8 250,00	máj 10	júl 10
34	SW na elektronický vývoj (ORCAD)	ks	10 500,00	1	10 500,00	10 500,00	0,00	50,00%	5 250,00	august 10	december 10
52	SW pre strojársky vývoj (SolidWorks)	ks	31 200,00	1	31 200,00	31 200,00	0,00	50,00%	15 600,00	október 10	jún 11
19	dátový server na ukladanie vývojových dokumentov	ks	6 150,00	1	6 150,00	6 150,00	0,00	50,00%	3 075,00	máj 10	júl 10
35	vývojová pracovná stanica	ks	4 100,00	1	4 100,00	4 100,00	0,00	50,00%	2 050,00	august 10	december 10
					324 662,00	324 662,00	0,00		162 331,00		

13	nezmazateľné fixky	sada	82,50	1	82,50	82,50	0,00	50,00%	41,25	máj 10	júl 10
20	multimeter	ks	313,50	2	627,00	627,00	0,00	50,00%	313,50	máj 10	júl 10
28	nepájlivé dosky	ks	24,75	3	74,25	74,25	0,00	50,00%	37,13	august 10	december 10
29	prototypové PCB	ks	16,50	3	49,50	49,50	0,00	50,00%	24,75	august 10	december 10
31	zmršťovacie bužírky	sada	24,75	2	49,50	49,50	0,00	50,00%	24,75	august 10	december 10
36	elektronický zveráčik s otočným klbom	ks	165,00	2	330,00	330,00	0,00	50,00%	165,00	august 10	december 10
37	laboratórny zdroj 2 x 30V/5A	ks	330,00	1	330,00	330,00	0,00	50,00%	165,00	august 10	december 10
38	lupa so svetlom	ks	165,00	1	165,00	165,00	0,00	50,00%	82,50	august 10	december 10
39	Merač spotreby energie	ks	132,00	1	132,00	132,00	0,00	50,00%	66,00	august 10	december 10
40	odizolovacie kliešte	ks	33,00	2	66,00	66,00	0,00	50,00%	33,00	august 10	december 10
41	osciloskop	ks	16 500,00	1	16 500,00	16 500,00	0,00	50,00%	8 250,00	august 10	december 10
42	pinzety	ks	24,75	3	74,25	74,25	0,00	50,00%	37,13	august 10	december 10
43	posuvné meradlo	ks	165,00	1	165,00	165,00	0,00	50,00%	82,50	august 10	december 10
44	sada elektronického náradia	sada	825,00	1	825,00	825,00	0,00	50,00%	412,50	august 10	december 10
45	spájkovačka s regulátorom	ks	412,50	1	412,50	412,50	0,00	50,00%	206,25	august 10	december 10
46	spektrálny analyzátor	ks	33 000,00	1	33 000,00	33 000,00	0,00	50,00%	16 500,00	august 10	december 10
47	súprava na výrobu PCB	ks	825,00	1	825,00	825,00	0,00	50,00%	412,50	august 10	december 10
48	tepelná pištoľ na silikón (glue gun)	ks	82,50	1	82,50	82,50	0,00	50,00%	41,25	august 10	december 10
49	zdroj 5..12V/10A	ks	165,00	1	165,00	165,00	0,00	50,00%	82,50	august 10	december 10
53	plynová prenosná spájkovačka	ks	66,00	1	66,00	66,00	0,00	50,00%	33,00	október 10	jún 11
54	skrinky na súčiastky	ks	247,50	3	742,50	742,50	0,00	50,00%	371,25	október 10	jún 11
55	teplovzdušná pištoľ	ks	165,00	1	165,00	165,00	0,00	50,00%	82,50	október 10	jún 11
58	rezačka papiera	ks	198,00	1	198,00	198,00	0,00	50,00%	99,00	júl 11	júl 11
			55 126,50		55 126,50	55 126,50	0,00		27 563,25		
	<b>Celkom</b>		<b>€ 481 788,50</b>		<b>€ 481 788,50</b>	<b>€ 481 788,50</b>	<b>€ 0,00</b>		<b>€ 240 894,25</b>	<b>máj 10</b>	<b>júl 11</b>