

DODATOK č. 2
k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-13SP-1001/0039/08

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 : **Ing. Tomáš Malatinský, MBA**, 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 : **T – Industry, s.r.o.**
sídlo : Hoštáky 910/49, 907 01 Myjava
Slovenská republika
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel : Sro,
Vložka číslo :18824/R
konajúci : **Juraj Tomlain, konateľ**
IČO : 36 327 204
DIČ : 2020189754
banka : Všeobecná úverová banka, a.s.
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky pre refundáciu: xxxxxxxxxxxxxxxx
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 17. februára 2012 , evidovanej pod číslom: **KaHR-13SP-1001/0039/08** (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 dňom podpisu obidvoch zmluvných strán 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 právny 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 Drobňý**, poverený riadením SIEA
Pečiatka:

Za Prijímateľa v....., dňa:

Podpis: **Juraj Tomlain**, konateľ
Pečiatka:

Prílohy :

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

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

Názov Projektu	Platforma diaľkových odpočtov spotrebovaných energií a médií	
Kód ITMS	25110320039	
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
Iné opatrenia na podporu výskumu, inovácie a podnikania v MSP	100,00	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Nešpecifikované výrobné odvetvia	100,00	Mestské

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Trenčiansky kraj
Okres	Myjava
Obec	Myjava
Ulica	Hoštáky
Číslo	910/49

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zvýšenie konkurencieschopnosti žiadateľa podporou realizácie priem. výskumu a exper. vývoja zameraného na inováciu spôsobu odpočtov spotrebov. energií a médií
Špecifický cieľ projektu 1	Vytvorenie integrovaného dátového rozhrania pre dodávateľa energií - médií a zákazníka
Špecifický cieľ projektu 2	Vytvorenie komplexného prototypu systému, spolu s úžitkovým vzorom, pre diaľkové odpočty spotrebovaných energií a médií
Špecifický cieľ projektu n	Dosiahnutie výrazného zlepšenia existujúcich postupov pri meraní spotrebovaných energií a médií

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	0,00	2012	2,00	2015
	Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	Počet	0,00	2012	1,00	2015

Dopad	Nárast pridanej hodnoty	EUR	29 875,00	2007	59 300,00	2020
	Nárast tržieb	EUR	47 268,00	2007	87 300,00	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok						
Dopad						
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	0,00	2012	2,00	2015
	Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	Počet	0,00	2012	1,00	2015
Dopad						
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok						
Dopad						
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok						
Dopad						

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	1. PV - Tvorba objektového modelu systému a tvorba stavového diagramu platformy	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	počet	1
		2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet	2
2	2. PV - Návrh protokolu PDBus	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	počet	1
		2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet	2
3	3. PV - Návrh PDImp – prevodníka impulzných výstupov meračov na protokol PDBus	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	počet	1
		2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet	2
4	4. EV – Vytvorenie a experimentálne testovanie PDImp – prevodníka	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh	počet	1

	impulzných výstupov meračov na protokol PDBus	2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet	2
5	5. PV – Návrh hardvéru oblastného koncentrátora PDOK (bez hardvérových modulov interkonektivity)	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
6	6. EV – Vytvorenie a exp. testovanie hardvéru oblastného koncentrátora PDOK (bez hardvérovej interkonektivity)	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
7	7. PV- Návrh, tvorba a overenie základných funkčností prog. Modulu oblastného koncentrátora PDOK	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
8	8. PV – Návrh hardvérových modulov interkonektivity	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
9	9. EV – vytvorenie a exp. testovanie hardvérových modulov interkonektivity (vytvorenie prototypu)	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
10	10. PV – Návrh a tvorba protokolových adaptérov pre najpoužívanjšie protokoly v odvetví	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
11	11. PV – Návrh štruktúry a pravidiel správaní databázy s ohľadom na veľké množstvo dát, simulácia záťaže a overenie výkonnosti	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
12	12. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre Online zber – PDOM-online	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
13	13. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre Offline zber – PDOM-offline	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
14	14. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre manuálny zber – PDOM-manual	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
15	15. PV – Návrh a tvorba admin. rozhrania	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
16	16. PV – Návrh a tvorba užív. rozhrania	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
17	17. PV – Návrh a tvorba rozhrania webových služieb	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2
18	18. EV – Pilotná prevádzka a exp. overenie funkčnosti v praxi	1. Počet nových a kvalitnejších (inovovaných) výrobkov zavedených na trh 2. Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	počet počet	1 2

6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
01. PV - Tvorba objektového modelu systému a tvorba stavového diagramu platformy	07/2012	09/2012
02. PV - Návrh protokolu PDBus	10/2012	10/2012
03. PV - Návrh PDImp – prevodníka impulzných výstupov meračov na protokol PDBus	11/2012	11/2012
04. EV – Vytvorenie a experim. testovanie PDImp – prevod. impul. výstupov meračov na protokol PDBus	12/2012	12/2012
05. PV – Návrh hardvéru oblastného koncentrátora PDOK (bez hardvérových modulov interkonektivity)	01/2013	02/2013
06. EV – Vytvorenie a exp. testovanie hardvéru oblastného koncentrát. PDOK (bez hw interkonektivity)	03/2013	04/2013
07. PV - Návrh, tvorba a overenie základných funkcií prog. modulu oblastného koncentrátora PDOK	05/2013	07/2013
08. PV – Návrh hardvérových modulov interkonektivity	08/2013	09/2013
09. EV – vytvorenie a exp. testovanie hardvérových modulov interkonektivity (vytvorenie prototypu)	10/2013	10/2013
10. PV – Návrh a tvorba protokolových adaptérov pre najpoužívanejšie protokoly v odvetví	11/2013	12/2013
11. PV – Návrh štrukt. a pravidiel správania datab. s ohľadom na veľké množ. dát, simulácia záťaže.	01/2014	02/2014
12. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre Online zber – PDOM-online	03/2014	05/2014
13. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre Offline zber – PDOM-offline	03/2014	05/2014
14. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre manuálny zber – PDOM-manual	03/2014	05/2014
15. PV – Návrh a tvorba admin. rozhrania	06/2014	08/2014
16. PV – Návrh a tvorba užív. rozhrania	09/2014	11/2014
17. PV – Návrh a tvorba rozhrania webových služieb	12/2014	02/2015
18. EV – Pilotná prevádzka experimentálne overenie funkčnosti v praxi	03/2015	06/2015
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	07/2012	06/2015
Publicita a informovanosť	07/2012	06/2015

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	122 980,00	0,00	122 980,00	č. 1 – č. 18
637005 Špeciálne služby	2 532,00	0,00	2 532,00	č. 8, 18
633006 Materiál všeobecný	0,00	4 900,00	4 900,00	č. 4, 6, 9
CELKOVO	125 512,00	4 900,00	130 412,00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.	01. PV - Tvorba objektového modelu systému a tvorba stavového diagramu platformy	11 352,00	0,00	11 352,00
2.	02. PV - Návrh protokolu PDBus	3 405,60	0,00	3 405,60
3.	03. PV - Návrh PDImp – prevodníka impulzných výstupov meračov na protokol PDBus	3 405,60	0,00	3 405,60
4.	04. EV – Vytvorenie a experim. testovanie PDImp – prevod. impul. výstupov meračov na protokol PDBus	3 405,60	1 000,00	4 405,60
5.	05. PV – Návrh hardvéru oblastného koncentrátora PDOK (bez hardvérových modulov interkonektivity)	6 811,20	0,00	6 811,20
6.	06. EV – Vytvorenie a exp. testovanie hardvéru oblastného koncentrát. PDOK (bez hw interkonektivity)	6 811,20	2 400,00	9 211,20
7.	07. PV - Návrh, tvorba a overenie základných funkcií prog. modulu oblastného koncentrátora PDOK	7 946,40	0,00	7 946,40
8.	08. PV – Návrh hardvérových modulov interkonektivity	5 806,80	0,00	5 806,80
9.	09. EV – vytvorenie a exp. testovanie hardvérových modulov interkonektivity (vytvorenie prototypu)	2 270,40	1 500,00	3 770,40
10.	10. PV – Návrh a tvorba protokolových adaptérov pre najpoužívanejšie protokoly v odvetví	6 811,20	0,00	6 811,20
11.	11. PV – Návrh štrukt. a pravidiel správy datab. s ohľadom na veľké množ. dát, simulácia záťaže.	6 811,20	0,00	6 811,20
12.	12. PV – Návrh a tvorba odpovedného prog. modulu pre Online zber – PDOM-online	6 811,20	0,00	6 811,20

13.	13. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre Ofnline zber – PDOM- offline	6 811,20	0,00	6 811,20
14.	14. PV – Návrh a tvorba odpočtového prog. modulu pre manuálny zber – PDOM- manual	6 811,20	0,00	6 811,20
15.	15. PV – Návrh a tvorba admin. rozhrania	7 946,40	0,00	7 946,40
16.	16. PV – Návrh a tvorba užív. rozhrania	7 946,40	0,00	7 946,40
17.	17. PV – Návrh a tvorba rozhrania webových služieb	7 946,40	0,00	7 946,40
18.	18. EV – Pilotná prevádzka experimentálne overenie funkčnosti v praxi	16 402,00	0,00	16 402,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		0,00	0,00	0,00
Publicita a informovanosť		0,00	0,00	0,00
CELKOVO			4 900,00	130 412,00

Rozpočet projektu

Príloha č. 11 Zmluvy o poskytnutí NFP

Priemyselný výskum

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	termín realizácie	
								od	do
1.	cena práce - 5 riešiteľov x 3 mesiace	os.hodina	9,46	1 200,00	11 352,00	11 352,00	0,00	júl 12	september 12
2.	cena práce - 5 riešiteľov x 1 mesiac	os.hodina	9,46	360,00	3 405,60	3 405,60	0,00	október 12	október 12
3.	cena práce - 3 riešitelia x 1 mesiac	os.hodina	9,46	360,00	3 405,60	3 405,60	0,00	november 12	november 12
4.	cena práce - 3 riešitelia x 2 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	január 13	február 13
5.	cena práce - 3 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	840,00	7 946,40	7 946,40	0,00	máj 13	júl 13
6.	cena práce - 2 riešitelia x 2 mesiace	os.hodina	9,46	480,00	4 540,80	4 540,80	0,00	august 13	september 13
7.	ext. výdavky spojené s registráciou úžitkového vzoru	počet	1 266,00	1,00	1 266,00	1 266,00	0,00	máj 13	jún 13
8.	cena práce 4 riešitelia x 2 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	november 13	december 13
9.	cena práce - 5 riešiteľov x 2 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	január 14	február 14
10.	cena práce - 4 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	marec 14	máj 14
11.	cena práce - 4 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	marec 14	máj 14
12.	cena práce - 4 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	marec 14	máj 14
13.	cena práce - 3 riešitelia X 3 mesiace	os.hodina	9,46	840,00	7 946,40	7 946,40	0,00	jún 14	august 14
14.	cena práce - 3 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	840,00	7 946,40	7 946,40	0,00	september 14	november 14
15.	cena práce - 3 riešitelia x 3 mesiace	os.hodina	9,46	840,00	7 946,40	7 946,40	0,00	december 14	február 15
Celkom					96 622,80	96 622,80	0,00	júl 12	február 15

Intenzita
NFP
70,00%
67635,96

Rozpočet projektu

P.č.	Experimentálny vývoj	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	termín realizácie	
								od	do
1.	cena práce - 3 riešitelia x 1 mesiac	os.hodina	9,46	360,00	3 405,60	3 405,60	0,00	december 12	december 12
	sada elektrotech. aktívnych a pasívnych súčiastok - výstup prototyp	počet	1 000,00	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	december 12	december 12
2.	cena práce - 3 riešitelia x 2 mesiace	os.hodina	9,46	720,00	6 811,20	6 811,20	0,00	marec 13	apríl 13
	sada elektrotech. aktívnych a pasívnych súčiastok - výstup prototyp	počet	2 400,00	1,00	2 400,00	0,00	2 400,00	marec 13	apríl 13
3.	cena práce - 2 riešitelia x 1 mesiac	os.hodina	9,46	240,00	2 270,40	2 270,40	0,00	október 13	október 13
	sada elektrotech. aktívnych a pasívnych súčiastok - výstup prototyp	počet	1 500,00	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	október 13	október 13
4.	cena práce - 5 riešiteľov x 4 mesiace	os.hodina	9,46	1 600,00	15 136,00	15 136,00	0,00	marec 15	jún 15
	externé výdavky spojené s registráciou užívateľského vzoru	počet	1 266,00	1,00	1 266,00	1 266,00	0,00	marec 15	jún 15
Celkom					33 789,20	28 889,20	4 900,00	december 12	jún 15
	Intenzita	45,00%							
	NFP	13000,14							

Intenzita pomoci

64,25

Intenzita pomoci za projekt (v %)	Celkové oprávnené výdavky za projekt	Celkový NFP za projekt
64,24573	125 512,00	80 636,10