

DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 072/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D06 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku – Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : RMC s.r.o.
sídlo : Trenčianska 863/66, 018 51 Nová Dubnica
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sro,
vložka číslo: 2489/R
konajúci : Ing. Michal Rafaj
IČO : 31596771
DIČ : 2020436836

banka : Tatra banka a.s.
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
~~zálohové platby:~~² a)
b)
~~predfinancovanie:~~³ a)
b)
refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **072/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220083** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D05, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 3 odsek 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 odsekom 3.1 nasledovne:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 484 762,30 €** (slovom jeden milión štyristoosemdesiatštyritisíc sedemstošesťdesiatdva EUR a tridsať centov), pričom celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu pre:

Hlavného partnera RMC s.r.o., Nová Dubnica predstavujú sumu **1 195 707,00 €** (slovom jeden milión jednotodevät'desiatpäťtisíc sedemstosedem EUR a nula centov), a

Partnera č. 1 Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín predstavujú sumu **289 055,30 €** (slovom dvestoosemdesiatdeväťtisíc päťdesiatpäť EUR a tridsať centov),

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 058 777,76 €** (slovom jeden milión päťdesiatosemtisíc sedemstosedemdesiatšesť EUR a sedemdesiatšesť centov) a zo ŠR do výšky **172 390,37 €** (slovom jednotosedemdesiatdvatisíc tristodevät'desiat EUR a tridsaťsedem centov), čo spolu predstavuje sumu **1 231 168,13 €** (slovom jeden milión dvestotridsaťjedentisíc jednotošesťdesiatosem EUR a trinásť centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera RMC s.r.o., Nová Dubnica nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **813 080,76 €** (slovom osemstotrinásťtisíc osemdesiat EUR a sedemdesiatšesť centov) a zo ŠR do výšky **143 484,84 €** (slovom jednotoštyridsaťtritisíc štyristoosemdesiatštyri EUR a osemdesiatštyri centov), čo spolu predstavuje sumu **956 565,60 €** (slovom deväťstopäťdesiatšesťtisíc päťstošesťdesiatpäť EUR a šesťdesiat centov) a v percentuálnom vyjadrení do

80% (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť RMC s.r.o. Nová Dubnica uvedený v bode 3.1 pís. a) tohto článku Zmluvy

Partnera č. 1 Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **245 697,00 €** (slovom dvestoštyridsaťpäťtisíc šesťstodevät'desiatšesťdesť EUR a nula centov) a zo ŠR do výšky **28 905,53 €** (slovom dvadsaťosemtisíc deväťstopäť EUR a päťdesiattri), čo spolu predstavuje sumu **274 602,53 €** (slovom dvestosedemdesiatštyritisíc šesťstodva EUR a päťdesiattri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín, uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **253 594,17 €** (slovom dvestopäťdesiattritisíc päťstodevät'desiatštyri EUR a sedemnásť centov) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.“.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 6 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4 Dodatok č. 6 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Novej Dubnici, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Michal Rafaj

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	604 096,30	0,00	604 096,30	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie, Podporná aktivita riadenie projektu,
631001 Tuzemské cestovné náhrady	12 000,00	0,00	12 000,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
631002 Zahraničné cestovné náhrady	32 099,00	0,00	32 099,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
633002 Materiál Výpočtová technika	7 740,00	0,00	7 740,00	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	275 114,00	0,00	275 114,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	134 163,00	0,00	134 163,00	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
633006 Všeobecný materiál	8 700,00	0,00	8 700,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
637003 Propagácia,	1 400,00	0,00	1 400,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť

reklama a inzercia				
637004 Všeobecné služby	38 000,00	0,00	38 000,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému, 2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
637015 Poistné	3 100,00	0,00	3 100,00	Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	24 200,00	0,00	24 200,00	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
713002 Nákup výpočtovej techniky	5 192,00	0,00	5 192,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	76 118,00	0,00	76 118,00	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE, 2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
901 Odpisy dlhodobého hmotného nehmotného majetku	145 257,13	0,00	145 257,13	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
902 Odpisy dlhodobého nehmotného majetku	117 582,87	0,00	117 582,87	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
Iné neoprávnené výdavky		0,00		
CELKOVO	1 484 762,30	0,00	1 484 762,30	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 k Zmluve o poskytnutí NFP – Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

PREDMET PODPORY NFP

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE	106 817,00	0,00	106 817,00
1.2	Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií	117 000,00	0,00	117 000,00
2.1	Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému	683 699,00	0,00	683 699,00
2.2	Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie	509 725,00	0,00	509 725,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		1 400,00	0,00	1 400,00
Publicita a informovanosť		66 121,30	0,00	66 121,30
CELKOVO		1 484 762,30	0,00	1 484 762,30

Príloha č. 3 Dodatku: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 3 Dodávka: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu											
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	RMC, s.r.o.	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčici
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie				EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.1.1.	Vektorový voltmeter	713004	ks	1	7 018,000	7 018,00	0,00	Týka sa: TnUAD Minimálne požiadavky: 100 kHz až 1 GHz vstupy s vysokou impedanciou, 300 kHz až 2 GHz vstupy s 50 ohm impedanciou, možnosť testovania mikroobvodov, jednoduché programovanie pre ATS's, možnosť merania blízkeho poľa pre aplikácie z vysokou citlivosťou. Popis: Vektorový voltmeter je univerzálne zariadenie transformujúce VF signál z dvoch vstupov na NF signál za pomoci koherentného vzorkovania pri zachovaní tvarov signálov. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	7 018,00
1.1.1.2.	Modulárny prístroj	713004	ks	1	12 500,000	12 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Minimálne požiadavky: komplexná analýza trojfázových elektrických sietí a dlhodobé monitorovanie v 8 pracovných režimoch, veľká vnútorná pamäť 10 GB HDD, 256 MB RAM dovoľuje ukladať dáta po dobu až 6 mesiacov, prehľadný farebný 10" displej (800x600) slúži súčasne ako dotykový ovládací panel, možnosť externej synchronizácie reálneho času, USB rozhranie. Popis: Modulárny prístroj pre monitorovanie elektrických parametrov distribuovaných sietí Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	12 500,00
1.1.1.3.	Digitálny wattmeter	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Digitálny wattmeter - meranie komplexnej hodnoty impedancie a jej zobrazovanie (R+jX) Minimálne požiadavky: automatické meranie v rozsahu 50mW až 3kW (možnosť merania aj 5 a 10KW rozsahov), rýchly grafický VFD display, súčasne zobrazovanie POWER a SWR (alebo REF PWR), SWR alarm, RS232, USB, GPIB zbernice.Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	25 000,00
1.1.1.4.	RF merací systém	713004	ks	1	18 000,000	18 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálny merací systém pre vysokofrekvenčné signály. Minimálne požiadavky: merací rozsah 9kHz až 2,7 GHz, vysoká stabilita časovej základne, možnosť zvyšovania výstupného výkonu, +30dBm rozsah vstupného signálu, 256 MB pamäť. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	1.1	0,00	18 000,00

1.1.1.5.	Samostatný riadiaci systém s FPGA a prídavnými modulmi	713004	ks	1	6 500,00	6 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Samostatný riadiaci systém s FPGA a prídavnými modulmi. Minimálne požiadavky: samostatný riadiaci systém v reálnom čase, možnosť využitia FPGA programovať/eľných hradlových poli, variabilné zbernice (GPIO, RS232, RS485 +), AD a DA prevodníky, AI, AO, DI, DO vstupy a výstupy. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	1.1	0,00	6 500,00
1.1.1.6.	Vektorový generátor	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Minimálne tech. parametre: Popis: Univerzálne zariadenie slúžiace na vytváranie digitálneho a vektorového signálu - generátor. Minimálne požiadavky: rozsah od 250 kHz do 20, 31.8, alebo 44 GHz (.001 Hz rozlíšením), +22 dBm, 20 GHz a +18 dBm, 40 GHz výstupný výkon, 160 MHz (rozšíriteľné do 2 GHz) rozsah RF modulácie, AF, FM, OM a pulzné charakteristiky, ASK, FSK, MSK, PSK, QAM s možnosťou navolenia I/Q, spätná kompatibilita zo všetkými PSG signálnymi generátormi. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	6 000,00
1.1.1.7.	Vybavenie k osciloskopu pre presné merania	713004	sada	2	550,00	1 100,00	0,00	Týka sa: TnUAD Minimálne tech. parametre: frekvencia vlnovodov minimálne do 2 GHz Popis: Špeciálne vybavenie k osciloskopu Lecroy, meracie sondy, smerové odbočnice, vlnovody až po frekvenciu minimálne 2GHz, Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	1.1	0,00	1 100,00
1.1.2.	Software	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.	simulačný softvér výkonových elektrických obvodov	711003	ks	1	3 300,00	3 300,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálny program používaný na simulácia výkonových elektrických obvodov a riadiacích schém. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	3 300,00
1.1.2.2.	univerzálny simulačný program	711003	ks	1	5 500,00	5 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálny simulačný program pracujúci na princípe metódy konečných prvkov. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 500,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.3.1.	licencia na univerzálny simulačný program	711003	ks	1	11 000,00	11 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Licencie pre univerzálny simulačný program pracujúci na princípe metódy konečných prvkov. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	11 000,00
1.1.3.2.	licencia na softvér výkonových elektrických obvodov	711003	ks	2	2 200,00	4 400,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Licencie pre univerzálny program používaný na simulácia výkonových elektrických obvodov a riadiacích schém. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	4 400,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

1.1.5.1.	Priemyselná meracia stanica	713002	ks	2	2 200,000	4 400,00	0,00	Popis: Univerzálna meracia stanica PXI pre nepretržité monitorovanie činnosti zariadenia. Minimálne požiadavky: PXI PCI - expres merací systém z možnosťou pripojenia 3U PXI, PXI express, CompactPCI a CompactPCI Express modulov, minimálne 8 slotov, multiplexovateľné a paralelné	1.1	0,00	4 400,00
1.1.5.2.	Monitory	713002	ks	2	396,000	792,00	0,00	Týka sa: TnUAD Minimálne tech parametre: uhlopriečka 19" - 22" Popis: Univerzálne zobrazovacie zariadenia 19" - 22" LCD monitory k pracovným staniciam a monitorovacím zariadeniam, k PXI meracej stanici. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	1.1	0,00	792,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					262 840,00	0,00			262840,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.1.	Automatizovaný merací a testovací systém	901	projekt	1	23 497,160	23 497,16	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. kategória výskumu: priemyselný výskum Minimálne tech. požiadavky: Blok je zložený z veľkého množstva digitálnych a analógových vstupov a výstupov, digitálneho osciloskopu, generátora signálov a riadených napätí'ovch a prúdových zdrojov. Popis: Integrovaný blok meracích prístrojov prepojitelný so systémom nerania a zobrazovania fyzikálnych veličín LabVIEW. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 23 497,16 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	23 497,16	0,00
1.2.1.2.	Automatizovaná optická inšpekcia plošných spojov	901	projekt	1	39 650,000	39 650,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne technické požiadavky: Kamera autonómne sníma komponenty na plošných spojoch a automaticky vyhodnocuje ich tvar, poškodenia, otvorené obvody a skraty, resp. osadenie nesprávnych - chybných komponentov Popis: Overenie správnosti návrhu a realizácie plošných spojov s elektronickými obvodmi, ich správne umiestenia a značenie. Výpočet odpisov mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 39 650 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	39 650,00	0,00

1.2.1.3.	Sieťový server	901	projekt	1	4 484,000	4 484,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Dvojprocesorový server typu tower navrhnutý pre potreby malých a stredných firiem a pre rýchlu a bezpečnú komunikáciu. Popis: Umožňuje vytvoriť pevný základ spoločnej siete, ktorá je nutným predpokladom bezproblémového chodu a komunikácie vo firme. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 4 484 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	4 484,00	0,00
1.2.1.4.	Poloautomatizovaný spektrálny analyzátor	901	projekt	1	39 871,970	39 871,97	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Meranie a šumová analýza signálov v prenosových cestách fotovoltaických modulov Popis: Prístroj podmieňuje výskum v oblasti elektromagnetickej kompatibility fotovoltaických modulov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 39 871,97 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	39 871,97	0,00
1.2.1.5.	Poloautomatizovaný merací analyzátor	901	projekt	1	37 754,000	37 754,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Prístroj podmieňuje výskum v oblasti elektromagnetickej kompatibility fotovoltaických modulov Popis: Zisťovanie šumových parametrov elektronických modulov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 37 754,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	37 754,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00

1.2.2.1.	CAE - matematický softvér	902	projekt	1	10 352,000	10 352,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Obsahuje matematické funkcie pre: lineárnu algebru, štatistiku, fourierovú analýzu, filtrovanie, optimalizáciu, integráciu a 2D a 3D vizualizačné funkcie Popis: Interaktívne prostredie a programovací jazyk vyššej úrovne určený na riešenie výpočtových úloh. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 10 352,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	10 352,00	0,00
1.2.2.2.	CAE, CAD - simulačný systém pre riadiace a výkonové obvody	902	projekt	1	13 913,000	13 913,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Obsahuje knižnicu preddefinovaných blokov. Umožňuje hierarchický design komplexných systémov. Zahŕňa aj programový interfejs (API) na prepojenie s inými simulačnými systémami Popis: Interaktívne grafické simulačné prostredie založené na modelovaní dynamických systémov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 13 913,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	13 913,00	0,00
1.2.2.3.	Vývojové prostredie pre návrh radiacích obvodov s DSP	902	projekt	1	29 500,000	29 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Podporuje architektúru DSP TMS320 a triedu multimedialnychprocesorov TI. Je to plne integrovaný editor, prekladač a debugger s možnosťou zberu dát z bežiackej aplikácie. Popis: ntegrované vývojové prostredie pre procesory (TI) určené na vývoj aplikácií v jazyku C a C++ Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 29 500 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	29 500,00	0,00

							Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Okrem vysoko optimalizovaného prostredia pre kreslenie plošných spojov umožňuje aj 3D modelovanie navrhovaného plošného spoja. Je previazateľný s 3D CAD systémom Solid Works čo umožňuje prepojiť do jedného celku elektronický aj mechanický návrh produktu. Popis: Integrované prostredie na kreslenie schém, návrh plošných spojov a simuláciu elektronických obvodov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 22 500 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2			
1.2.2.4.	CAD - návrhový systém pre PCB (schémy, spoje simulácie)	902	projekt	1	22 500,000	22 500,00	0,00	2.1	22 500,00	0,00
							Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Podporuje tisíce meracích prístrojov a obsahuje stovky knižníc pre pokročilú analýzu a vizualizáciu meraných dát, vrátane PID regulácie, Fuzzy logiky a návrhu filtrov. Generuje výstupy do Microsoft Wordu a Excelu. Popis: Programové prostredie pre interaktívnu tvorbu grafickej reprezentácie a analýzu zozbieraných fyzikálnych dát. Jeho súčasťou je aj priemyselný štandard analýzy dát - LabVIEW. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 8 617,87 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2			
1.2.2.5.	CAE - skúšobné a vizualizačné prostredie pre vývoj	902	projekt	1	8 617,870	8 617,87	0,00	2.1	8 617,87	0,00

1.2.2.6.	CAD - návrh a projektovanie elektrických inštalácií	902	projekt	1	9 600,00	9 600,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Viaže spolu schémy, špecifikácie a rôzne užívateľské dokumenty z prostredia Microsoft Office a zabezpečuje ich automatické aktualizácie pri akejkoľvek zmene v projekte. Popis: CAD : Systém na projektovanie elektrických zapojení a rozvodov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 9 600 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe preiskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	9 600,00	0,00
1.2.2.7.	CAE, CAD - návrhový a simulačný systém pre 3D konštruovanie	902	projekt	1	18 400,00	18 400,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Umožňuje dednoduché vytváranie výkresovej dokumentácie modelovaním 3D objektov a následnou automatickou konverziou na 2D výkresy. Umožňuje validáciu projektu výpočtami zataženia a modelovaním pohybu klbových systémov. Popis: Systém na projektovanie 3D modelovanie a testovanie mechanických systémov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 18 400 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	18 400,00	0,00

1.2.2.8.	Operačný systém pre sieťový server	902	projekt	1	4 700,000	4 700,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Operačný systém pre Server, obsahuje aplikácie pre ochranu dát, efektívnu mailovú komunikáciu, bezpečný internet, návrhový software pre intranet, správu dokumentácie. Popis: Integrované serverové riešenie, ktoré chráni firemné dáta. Umožňuje lepšiu ochranu, optimalizáciu a efektívne manažovanie celej firemnej siete Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 4 700,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	4 700,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					421 417,00	0,00			407403,00	14014,00
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			0	0
1.3.1.1.1	Počítače	633002	ks	9	860,000	7 740,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Poskytuje základné programové vybavenie pre jednotlivých pracovníkov, nevyhnutné pre plnenie jednotlivých čiastkových úloh. Minimálne technické parametre: procesor 2-jadrový, 2,6 GHZ, pamäť HDD-500GB, RAM-4GB, grafika kompatibilná pre CAE, CAD, CAM, rozhrania LAN, SATA, 4xDDR3, display DVI, VGA, 21", rozlíšenie 1600x900 Popis: Klientské pracovné stanice so základným operačným systémom. Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu	2.1	7 740,00	0,00
1.3.1.2.	Prepojovacie vodiče	633004	ks	10	110	1100	0	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálne prepojovacie vodiče, viacvodičové tienené vodiče a dátové vodiče pre riadiacu elektroniku. Minimálne technické požiadavky: Univerzálne prepojovacie vodiče 0mA až 500A, viacvodičové tienené vodiče 0mA až 5A a dátové vodiče 0mA až 1A pre riadiacu elektroniku 0 až 1A. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	1100,00
1.3.1.3.	Laboratórne sondy pre vektorový generátor, voltmeter a pamäťový osciloskop	633004	ks	5	275,000	1 375,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálne meracie laboratórne sondy, tienené vodiče, špeciálne koncovky, smerové odbočnice pre meracie vodiče. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	1375,00

1.3.1.4.	IGBT tranzistory	633004	ks	8	198,000	1 584,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálne spínacie moduly IGBT používané vo výkonových častiach meničov. Minimálne technické požiadavky: Špeciálna elektronika používaná ako budiče a riadiaca časť pre IGBT tranzistory 1700 V, spínanie 5-15V, max 15A. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	1584,00
1.3.1.5.	Budiče pre IGBT tranzistory	633004	ks	16	220,000	3 520,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Špecializovaná elektronika používaná ako budiče a riadiaca časť pre IGBT tranzistory. Minimálne technické požiadavky: 1700 V, spínanie 5-15V, max. 15A Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	3520,00
1.3.1.6.	Chladiče pre menič	633004	ks	1	275,000	275,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Hliníkové eloxované chladiče pre výkonové súčiastky meničov, (Základné izolované moduly). Minimálne technické požiadavky: Hliníkové eloxované chladiče pre výkonové súčiastky meničov (100x100 mm, 200x200 mm, 300x300mm), Heatsinks, základné izolované moduly, (Základné izolované moduly). Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	275,00
1.3.1.7.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 400,000	4 400,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Súčiastky použité na konštrukciu riadiacich obvodov, odpory, kondenzátory, mikroprocesory, tlmičky, tranzistory, spínacie prvky, transformátory, koncovky na vodiče, svorky, izolačné podložky a priehradky, krabičky, bužírky, polyetylenové izolačné dosky a tyče, kryštály, tepelnevodivá izolačná pasta. Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	4400,00
1.3.1.8.	DPS - dosky plošných spojov	633004	ks	40	11,000	440,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Univerzálne dosky plošných spojov používané na konštrukciu elektrických obvodov DPS. Minimálne technické požiadavky: jednovrstvé a viacvrstvé DPS, 0.25mm, 0,02mm Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	440,00
1.3.1.9.	Náradie	633004	projekt	1	1 320,000	1 320,00	0,00	Týka sa: TnUAD Popis: Skrutkovače, kliešte, vŕtačka, imbusové kľúče a iné elektrotechnické zariadenie. Minimálne technické požiadavky: imbusové kľúče 3-15 mm Cena je stanovaná na základe prieskumu trhu.	2.1	0,00	1320,00
1.3.1.10.	Výskumný materiál	633004	projekt	1	15500,000	15500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na analýzu, kritický prieskumov a výskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE. (inšpiračné vzorky, veterné a PV generátory, invertory, meniče, batérie) Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu	1.1.	15500,00	0,00

1.3.1.11.	Výskumný materiál	633004	projekt	1	20500,000	20500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na návrh expertného systému a databázy pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií. (IGBT moduly, riadiace systémy, zdroje, senzorické a efektorické systémy) Cena bola určená na základe prieskumu trhu	1.2	20500,00	
1.3.1.12.	Výskumný materiál	633005	projekt	1	134163,000	134163,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému. (kontajnery, solárne panely, meniče, zdravotnícke prístroje, výkonové zdroje) Cena: Bola určená na základe výsledkov VO	2.1.	134163,00	
1.3.1.13.	Výskumný materiál	633004	projekt	1	229 500,000	229 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na výskum a návrh komponentov systému, simulácie, stavba a overenie zvolenej aplikácie. (veterné a PV generátory, invertory, ICT komponenty, batérie, elektroinštalácia) Cena bola určená na základe prieskumu trhu	2.2.	229500,00	0,00
1. Spolu						789 767,00	0,00			670243,00	119524,00
Analýza, kritický prieskum a výskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE											
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						38 825,00	0,00			23 725,00	15100,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ č.1	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	3 650,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	7 300,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	7 300,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ č.4	610620	osobohodina	300	18,250	5 475,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	5 475,00	0,00

2.A.1.5.	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	500	11,000			Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva) Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.	0,00	0,00
2.A.1.5.1	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	250	11,000	2 750,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií.. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.		2 750,00
2.A.1.5.2	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	250	11,000	2 750,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií.. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.		2 750,00
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ č.14	610620	osobohodina	800	7,000	5 600,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií.. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.	0,00	5 600,00
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ č.15	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií.. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.	0,00	2 500,00
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ č.16	610620	osobohodina	150	10,000	1 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií.. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	1.1.	0,00	1 500,00
2.A.1.9.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					12 000,00	0,00			8 000,00	4 000,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	0	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00

2.A.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	2 400,000	2 400,00	0,00	3.	1.1.	0,00	2 400,00
2.A.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre vývoj aplikácií. Predpokladaný počet ciest 5 5-dňových pre 5 osôb, (1 osoba/1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: Čína, SRN, Taliansko)	1.1	8 000,00	0,00
2.A.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	Položka predstavuje cestovné náhrady odborného personálu v aktivite 1.1 ktoré vzniknú v súvislosti s pracovnými cestami v zahraničí. Náklady budú preplácané vo výške úhrady cestovných výdavkov vo verejnej doprave. Suma bude čerpaná priebežne. Predpokladaný počet ciest: 2, 5-12 dňové pre 2 osoby (MELECON - Mediterranean Electrotechnical Conference,	1.1.	0,00	1 600,00
2.A.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 700,00	0,00			9 500,00	200,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje spotrebný materiál a kancelárske potreby, ktoré budú používané odborným personálom na aktivite 1.1.	1.1.	0,00	200,00
2.A.4.7.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Dodávky výskumnej činnosti na podporu analýzy a výskumu možných aplikácií z oblasti využitia OZE. Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu.	1.1	9 500,00	0,00
2.A.	Celkom					60 525,00	0,00			41 225,00	19 300,00
Návrh expertného systému a databázy pre využitie OZE											
2.B. pri návrhu relevantných aplikácií											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					74 400,00	0,00			51 100,00	23 300,00
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	3 650,00	0,00

2.B.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	7 300,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 800	18,250	32 850,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	32 850,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ č.6	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	7 300,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	800	11,000		0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	1.2.	0,00	0,00
2.B.1.5.1	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	400	11,000	4 400,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	1.2.		4 400,00
2.B.1.5.2	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	400	11,000	4 400,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	1.2.		4 400,00
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ č.14	610620	osobohodina	1 000	7,000	7 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	1.2.	0,00	7 000,00
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ č.15	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	1.2.	0,00	4 500,00

							Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.			
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ č.16	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	1.2.	0,00	3 000,00
2.B.1.9.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					12 400,00	0,00		6 000,00	6 400,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	0	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	1.2.	0,00	3 200,00
2.B.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	1.2.	6 000,00	0,00
2.B.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	1.2.	0,00	3 200,00
2.B.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 700,00	0,00		9 500,00	200,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	1.2.	0,00	200,00

2.B.4.7.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,00	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu tvorby expertného systému a databázy pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií. Cena bola určená na základe prieskumu trhu.	1.2	9 500,00	0,00
2.B.	Celkom					96 500,00	0,00			66 600,00	29 900,00
Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum 2.C. kontajnerového Grid-Off systému.											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					170 225,00	0,00			133 225,00	37 000,00
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	600	18,250	10 950,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	10 950,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	1 200	18,250	21 900,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	21 900,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ č.7	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	20 075,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 800	18,250	32 850,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	32 850,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ č.8	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	14 600,00	0,00

2.C.1.6.	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	1 100	18,250			Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	0,00	0,00
2.C.1.6.1	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	854	18,250	15 585,50	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	15 585,50	
2.C.1.6.2	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	246	18,250	4 489,50	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	4 489,50	
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ č.10	610620	osobohodina	700	18,250	12 775,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	12 775,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	1 500	11,000			Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.1.	0,00	0,00
2.C.1.8.1	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	750	11,000	8 250,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.1.		8 250,00

2.C.1.8.2	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	750	11,000	8 250,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid- Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	2.1.		8 250,00
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ č.14	610620	osobohodina	1 500	7,000	10 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid- Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	2.1.	0,00	10 500,00
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ č.15	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid- Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	2.1.	0,00	5 000,00
2.C.1.11.	Odborný riešiteľ č.16	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid- Off systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivit.	2.1.	0,00	5 000,00
2.C.1.12.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	(TnUAD)		0,00	0,00
2.C.1.13.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					10 299,00	0,00			3 899,00	6 400,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	0	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
2.C.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	Položka predstavuje cestovné náhrady odborného personálu v aktivite 2.1. ktoré vzniknú v súvislosti s pracovnými cestami na Slovensku. Náklady budú preplácané vo výške úhrady cestovných výdavkov vo verejnej doprave. Suma bude čerpaná prieběžne. Predpokladaný počet ciest: 4 3- dňové predpokladaný počet osôb na 1 cestu: 4	2.1.	0,00	3 200,00
2.C.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 899,000	3 899,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre návrh a zabezpečenie technologickej základne. Predpokladaný počet ciest 3 5- dňové pre 3 osoby. (1 osoba/1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: SRN, ČR, Taliansko	2.1.	3 899,00	0,00

								Týka sa: TnUAD Položka predstavuje cestovné náhrady odborného personálu v aktivite 2.1 ktoré vzniknú v súvislosti s pracovnými cestami v zahraničí. Náklady budú preplácané vo výške úhrady cestovných výdavkov vo verejnej doprave. Suma bude čerpaná priebežne. Predpokladaný počet ciest 2 5-dňové predpokladaný počet osôb na 1 cestu: 2 (MELECON - Mediterranean Electrotechnical Conference (2012,Tunis), IECON - International Conference of Industrial Electronics, ISEM - International symposium on Electrical Machinery, (2012, PRAHA) a iné).			
2.C.2.5.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 200,00	3 200,00	0,00		2.1.	0,00	3 200,00
2.C.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 700,00	0,00			9 500,00	200,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	200,00	200,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje spotrebný materiál a kancelárske potreby, ktoré budú používané odborným personálom na aktivite 2.1.	2.1.	0,00	200,00
2.C.4.7.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,00	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu výskumu kontajnerového Grid-Off systému. Cena bola určená na základe prieskumu trhu.	2.1	9 500,00	0,00
2.C.	Celkom					190 224,00	0,00			146 624,00	43 600,00
Výskum a návrh komponentov systému, simulácie, stavba											
2.D. a overenie zvolenej aplikácie											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					261 125,00	0,00			209 875,00	51 250,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	9 125,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	2 400	18,250	43 800,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	43 800,00	0,00

2.D.1.3.	Odborný riešiteľ č.7	610620	osobohodina	2 100	18,250	38 325,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	38 325,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ č.8	610620	osobohodina	1 700	18,250	31 025,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	31 025,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 300	18,250	23 725,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	23 725,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	1 200	18,250		0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	0,00	0,00
2.D.1.6.1	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	7 300,00	
2.D.1.6.2	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	14 600,00	
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ č.11	610620	osobohodina	1 400	18,250	25 550,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	25 550,00	0,00

2.D.1.8.	Odborný riešiteľ č.12	610620	osobohodina	900	18,250	16 425,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	16 425,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	1 750	11,000			Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.2.	0,00	0,00
2.D.1.9.1	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	875	11,000	9 625,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.2.		9 625,00
2.D.1.9.2	Odborný riešiteľ č.13	610620	osobohodina	875	11,000	9 625,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.2.		9 625,00
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ č.14	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.2.	0,00	14 000,00
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ č.15	610620	osobohodina	900	10,000	9 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít.	2.2.	0,00	9 000,00
2.D.1.12.	Odborný riešiteľ č.16	610620	osobohodina	900	10,000	9 000,00	0,00	Týka sa: TnUAD Pracovno-právny vzťah na základe Zákonníka práce (pracovná zmluva). Položka predstavuje celkovú cenu práce výskumného pracovníka v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce je odvodená z ceny práce obvyklej pre daný druh prac.aktivít. (TnUAD)	2.2.	0,00	9 000,00
2.D.1.13.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.1.14.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					9 400,00	0,00			3 000,00	6 400,00

2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	0	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	4	2.2.	0,00	3 200,00
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00		2.2.	3 000,00	0,00
2.D.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00		2.2.	0,00	3 200,00
2.D.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 700,00	0,00			9 500,00	200,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00		2.2.	0,00	200,00
2.D.4.7.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00		2.2	9 500,00	0,00
2.D.	Celkom					280 225,00	0,00			222 375,00	57 850,00
2.	Spolu					627 474,00	0,00			476 824,00	150 650,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					59 521,30	0,00			48 640,00	10 881,30

3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	70	6,64	464,80	0,00	Týka sa: TnUAD Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením publicity projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	464,80
3.1.2.	Projektový manažér RMC s.r.o.	610620	osobohodina	4000	12,16	48 640,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	48 640,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	200	8,300	1 660,00	0,00	Týka sa: TnUAD Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (dohoda). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s verejným obstarávaním projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 660,00
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	505	8,300	4 191,50	0,00	Týka sa: TnUAD Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 191,50
3.1.5.	Projektový manažér TnUAD	610620	osobohodina	550	8,300	4 565,00	0,00	Týka sa: TnUAD Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 565,00
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						6 600,00	0,00			0,00	6 600,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje spotrebný materiál a kancelárske potreby (kancelársky papier, šanóny, zošívачky a iné), ktoré budú používané odborným personálom na aktivite 2.2.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 500,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	3 100,000	3 100,00	0,00	Týka sa: TnUAD Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného laboratórneho a IKT vybavenia, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu. (TnUAD)	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 100,00
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3. Publicita a informovanosť						1 400,00	0,00			0,00	1 400,00

3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	150,000	150,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje závesnú info tabulu pred budovou s vybavenými priestormi , - podľa manuálu publicity. Cena získana na základe prieskumu trhu. (TnUAD)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	150,00
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	600,000	600,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje náklady na vytvorenie, údržbu a aktualizáciu interaktívnej internetovej web stránky zameranej na aktivity v projekte, výstupy a výsledky. Stránka bude vytvorená na "open source" platforme a bude prevádzkovaná počas celej doby realizácie projektu. Po skončení projektu bude jej prevádzka hradená z iných zdrojov. Cena je odvodená z obvyklej ceny IT dodávok.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	600,00
3.3.5.	Plagáty	637003	projekt	1	150,000	150,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje podporný propagačný materiál v rámci publicity, farebné plagáty formátu A3 o výskumných aktivitách v rámci projektu a výstupoch. Cena získana na základe prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	150,00
3.3.6.	Brožúrky	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	Týka sa: TnUAD Položka predstavuje podporný propagačný materiál v rámci publicity, farebné brožúrky o výskumných aktivitách v rámci projektu a výstupoch. Predpokladaný rozsah výtlačkov 500 ks. Cena získana na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	500,00
3. Spolu					67 521,30	0,00				48 640,00	18 881,30
VÝDAVKY PROJEKTU					1 484 762,30	0,00				1 195 707,00	289 055,30

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								suma výdavku	percentuálne vyjadrenie
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				67 521,30	4,764277917

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

**** Preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

***** K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

*****Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).



DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/D06/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220083, názov projektu: Zníženie spotreby vzácnych surovín a zvyšovanie účinnosti technológií na spracovanie plastov, medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: RMC s.r.o.
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Trenčianska 863/66, 018 51 Nová Dubnica
IČO: 31596771 DIČ: 2020436836
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel Sro, vložka číslo 2489/R
Telefón/fax: +421 915 795 756 E-mail: miklo@rmc.sk Http: www.rmc.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Michal Rafaj
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31118259 DIČ: 2021376368
Zapísaná v: Registri organizácií štatistického úradu
Telefón/fax: +421 32 74 00 101 E-mail: rektor@tnuni.sk Http: www.tnuni.sk
Štatutárny zástupca: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. – poverený výkonom funkcie rektora
(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220083 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/PZ/01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/PZ/02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/PZ/03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/PZ/04 a Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 072/2010/2.2/OPVaV/PZ/05, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve „Prehľad partnerov v projekte“** sa nahrádza novou prílohou č. 1a „Prehľad partnerov v projekte“.

Nová Príloha „Prehľad partnerov v projekte“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa nahrádza novou prílohou č. 1b „Prehľad aktivít a ukazovateľov“.

Nová Príloha „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu - Krycí list“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu - Krycí list“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu - Krycí list“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: RMC s.r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: RMC s.r.o.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: RMC s.r.o.“ je prílohou č. 4 k Dodatku.

Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve „Podpisové vzory partnerov“** sa mení nasledovne: Podpisový vzor prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc. sa nahrádza novým podpisovým vzorom doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

Nový podpisový vzor je prílohou č. 5 k Dodatku.

Príloha č. 5 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad partnerov v projekte

Príloha č. 2 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 3 Rozpočet projektu - Krycí list

Príloha č. 4 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: RMC s.r.o.

Príloha č. 5 Podpisové vzory partnerov

V Novej Dubnici , dňa 26.02.2013

Hlavný partner partnerstva
Ing. Michal Rafaj
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ
(štatutárny zástupca)

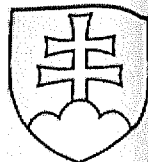
PODPISOVÝ VZOR**Prijímateľ**

názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
sídlo : Študentská 2, 911 50 Trenčín
zapísaný v : -
konajúci : doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. – poverený výkonom funkcie rektora
IČO : 31 118 259

Kód projektu /ITMS/: 26220220083

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene prijímateľa:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Habánik
Meno: Jozef
Titul : doc. Ing., PhD.
Funkcia: poverený výkonom funkcie rektora
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis:



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Ing. Jozef Habánik**, dátum narodenia _____ bytom _____, **Slovenská republika**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: _____, ktorý(á) listinu predomnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 136023/2013**.

Trenčín dňa 4.3.2013

.....
JUDr. Ľubica Bičanová
notár
Trenčín
-1-

Upozornenie! Notár legalizáciou
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine (§58 ods. 4
Notárskeho poriadku)

**Prehľad partnerov v projekte**

Výskum technologickej základne pre návrh aplikácií využívania obnoviteľných zdrojov energie v praxi
26220220083

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
RMC s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií v oblasti využitia OZE	53,10
	Aktivita 1.2	Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií	74,44
	Aktivita 2.1	Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému	80,64
	Aktivita 2.2	Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie	88,65
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne			
	Aktivita 1.1	Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií v oblasti využitia OZE	46,90
	Aktivita 1.2	Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií	25,56
	Aktivita 2.1	Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému	19,36
	Aktivita 2.2	Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie	11,35

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity 1.1	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Analýza súčasného stavu, kritický prieskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – I/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	106 817,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		53,10
Partner č. 1		46,90
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity 1.2	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Vývoj expertného systému pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – I/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	117 000,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		74,44
Partner č. 1		25,56
Spolu	-	100,00

Podrobný opis aktivity 2.1	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	688 096,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		80,64
Partner č. 1		19,36
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity 2.2	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Výskum komponentov Grid-Off systému, modelovanie, simulácia, stavba a overenie navrhutej aplikácie
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 – II/2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	509 725,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		88,65
Partner č. 1		11,35
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Eur	0,00	2010	719 970,98	2014	88,65
Partner. č. 1	Eur	0,00	2010	92 179,02	2014	11,35
Spolu	Eur	0,00	2010	812 150,00	2014	100,00

Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	5,00	2014	80,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2014	20,00
Spolu	Počet	0,00	2010	6,00	2014	100,00

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	6,00	2014	75,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	2,00	2014	25,00
Spolu	Počet	0,00	2010	8,00	2014	100,00

Počet vytvorených výskumno-vzdelávacích centier						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00

Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00

Počet zavedených elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2014	100,00

Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	2,00	2014	100,00

Počet zorganizovaných výstav						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2014	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2014	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	2,00	2014	100,00

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2014	66,67
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2014	33,33
Spolu	Počet	0,00	2010	3,00	2014	100,00

<i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	9,00	2014	81,82
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	2,00	2014	18,18
Spolu	Počet	0,00	2010	11,00	2014	100,00

<i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	3,00	2014	75,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2014	25,00
Spolu	Počet	0,00	2010	4,00	2014	100,00

Tabuľka č. 1.b.3

Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2019	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2019	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	2,00	2019	100,00

Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2019	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00

Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2019	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2019	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	6,00	2019	85,71
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2019	14,29
Spolu	Počet	0,00	2010	7,00	2019	100,00

<i>Počet publikácií v karentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2019	66,67
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2019	33,33
Spolu	Počet	0,00	2010	3,00	2019	100,00

<i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	8,00	2019	80,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	2,00	2019	20,00
Spolu	Počet	0,00	2010	10,00	2019	100,00

<i>Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	2,00	2019	66,67
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	1,00	2019	33,33
Spolu	Počet	0,00	2010	3,00	2019	100,00

<i>Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00
Partner. č. 1	Počet	0,00	2010	0,00	2019	0,00
Spolu	Počet	0,00	2010	1,00	2019	100,00

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Projekt - názov: Výskum technologickej základne pre návrh aplikácií využívania obnoviteľných zdrojov energie v praxi

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220083

Hlavný partner – prijímateľ: RMC s.r.o.

Adresa/Sídlo: Trenčianska 863/66, 018 51 Nová Dubnica

IČO: 31596771

Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	813 080,76	143 484,84	239 141,40	20,00	80,53	1 195 707,00
Partner 1	245 697,00	28 905,53	14 452,77	5,00	19,47	289 055,30
SPOLU	1 058 777,76	172 390,37	253 594,17	-	-	1 484 762,30

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA										
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR			
1.1.	Zariadenie a vybavenie					0,00	0,00			80%
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					262 840,00	0,00			
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
								Týka sa: RMC s.r.o. kategória výskumu: priemyselný výskum Minimálne tech. požiadavky: Blok je zložený z veľkého množstva digitálnych a analógových vstupov a výstupov, digitálneho osciloskopu, generátora signálov a riadených napätíovch a prúdových zdrojov. Popis: Integrovaný blok meracích prístrojov prepojitelný so systémom nerania a zobrazovania fyzikálnych veličín LabVIEW. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 23 497,16 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina I Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2		
1.2.1.1.	Automatizovaný merací a testovací systém	901	projekt	1	23 497,160	23 497,16	0,00		2.1	80%

								Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne technické požiadavky: Kamera autonómne sníma komponenty na plošných spojoch a automaticky vyhodnocuje ich tvar, poškodenia, otvorené obvody a skraty, resp. osadenie nesprávnych - chybných komponentov Popis: Overenie správnosti návrhu a realizácie plošných spojov s elektronickými obvodmi, ich správne umiestnenia a značenie. Výpočet odpisov mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 39 650 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity		
1.2.1.2.	Automatizovaná optická inšpekcia plošných spojov	901	projekt	1	39 650,000	39 650,00	0,00	2.2	2.1	
								Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Dvojprocesorový server typu tower navrhnutý pre potreby malých a stredných firiem a pre rýchlu a bezpečnú komunikáciu. Popis: Umožňuje vytvoriť pevný základ spoločnej siete, ktorá je nutným predpokladom bezproblémového chodu a komunikácie vo firme. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 4 484 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity		
1.2.1.3.	Sieťový server	901	projekt	1	4 484,000	4 484,00	0,00	2.2	2.1	

1.2.1.4.	Poloautomatizovaný spektrálny analyzátor	901	projekt	1	39 871,970	39 871,97	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Meranie a šumová analýza signálov v prenosových cestách fotovoltaických modulov Popis: Prístroj podmieňuje výskum v oblasti elektromagnetickej kompatibility fotovoltaických modulov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 39 871,97 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	
1.2.1.5.	Poloautomatizovaný merací analyzátor	901	projekt	1	37 754,000	37 754,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Prístroj podmieňuje výskum v oblasti elektromagnetickej kompatibility fotovoltaických modulov Popis: Zisťovanie šumových parametrov elektronických modulov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 37 754,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 36 mesiacov; odpisová skupina 1 Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2	2.1	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			

								Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Obsahuje matematické funkcie pre: lineárnu algebru, štatistiku, fourierovú analýzu, filtrovanie, optimalizáciu, integráciu a 2D a 3D vizualizačné funkcie Popis: Interaktívne prostredie a programovací jazyk vyššej úrovne určený na riešenie výpočtových úloh. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 10 352,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2		
1.2.2.1.	CAE - matematický softvér	902	projekt	1	10 352,000	10 352,00	0,00	2.1		
								Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Obsahuje knižnicu preddefinovaných blokov. Umožňuje hierarchický design komplexných systémov. Zahŕňa aj programový interfejs (API) na prepojenie s inými simulačnými systémami Popis: Interaktívne grafické simulačné prostredie založené na modelovaní dynamických systémov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 13 913,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity 2.2		
1.2.2.2.	CAE, CAD - simulačný systém pre riadiace a výkonové obvody	902	projekt	1	13 913,000	13 913,00	0,00	2.1		

1.2.2.3.	Vývojové prostredie pre návrh riadiacich obvodov s DSP	902	projekt	1	29 500,000	29 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Podporuje architektúru DSP TMS320 a triedu multimedialnychprocesorov TI. Je to plne integrovaný editor, prekladač a debugger s možnosťou zberu dát z bežiaccej aplikácie. Popis: ntegrované vývojové prostredie pre procesory (TI) určené na vývoj aplikácii v jazyku C a C++ Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 29 500 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	
1.2.2.4.	CAD - návrhový systém pre PCB (schémy, spoje simulácie)	902	projekt	1	22 500,000	22 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Okrem vysoko optimalizovaného prostredia pre kreslenie plošných spojov umožňuje aj 3D modelovanie navrhovaného plošného spoja. Je previazateľný s 3D CAD systémom Solid Works čo umožňuje prepojiť do jedného celku elektronický aj mechanický návrh produktu. Popis: Integrované prostredie na kreslenie schém, návrh plošných spojov a simuláciu elektronických obvodov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 22 500 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	

1.2.2.5.	CAE - skúšobné a vizualizačné prostredie pre vývoj	902	projekt	1	8 617,870	8 617,87	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Podporuje tisíce meracích prístrojov a obsahuje stovky knižníc pre pokročilú analýzu a vizualizáciu meraných dát, vrátane PID regulácie, Fuzzy logiky a návrhu filtrov. Generuje výstupy do Microsoft Wordu a Excelu. Popis: Programové prostredie pre interaktívnu tvorbu grafickej reprezentácie a analýzu zozbieraných fyzikálnych dát. Jeho súčasťou je aj priemyselný štandard analýzy dát - LabVIEW. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 8 617,87 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	
1.2.2.6.	CAD - návrh a projektovanie elektrických inštalácií	902	projekt	1	9 600,000	9 600,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Viazže spolu schémy, špecifikácie a rôzne užívateľské dokumenty z prostredia Microsoft Office a zabezpečuje ich automatické aktualizácie pri akejkoľvek zmene v projekte. Popis: CAD : Systém na projektovanie elektrických zapojení a rozvodov. Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 9 600 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe preiskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	

1.2.2.7.	CAE, CAD - návrhový a simulačný systém pre 3D konštruovanie	902	projekt	1	18 400,000	18 400,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Umožňuje dednoduché vytváranie výkresovej dokumentácie modelovaním 3D objektov a následnou automatickou konverziou na 2D výkresy. Umožňuje validáciu projektu výpočtami zataženia a modelovaním pohybu kĺbových systémov. Popis: Systém na projektovanie 3D modelovanie a testovanie mechanických systémov Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 18 400 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe výsledkov VO Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	
1.2.2.8.	Operačný systém pre sieťový server	902	projekt	1	4 700,000	4 700,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Operačný systém pre Server, obsahuje aplikácie pre ochranu dát, efektívnu mailovú komunikáciu, bezpečný internet, návrhový software pre intranet, správu dokumentácie. Popis: Integrované serverové riešenie, ktoré chráni firemné dáta. Umožňuje lepšiu ochranu, optimalizáciu a efektívne manažovanie celej firemnej siete Výpočet odpisov: mesačný odpis = OC/doba odpisu; OC = 4 700,00 Eur; doba odpisovania na projekte = 24 mesiacov Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu Aktivita je priamo previazaná a súvisí s aktivitou 2.2, zariadenie / vybavenie sa bude využívať aj počas realizácie aktivity	2.1	
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
	1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					407 403,00	0,00			
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			

1.3.1.1	Počítače	633002	ks	9	860,000	7 740,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Minimálne tech. požiadavky: Poskytuje základné programové vybavenie pre jednotlivých pracovníkov, nevyhnutné pre plnenie jednotlivých čiastkových úloh. Minimálne technické parametre: procesor 2-jadrový, 2,6 GHz, pamäť HDD-500GB, RAM-4GB, grafika kompatibilná pre CAE, CAD, CAM, rozhrania LAN, SATA, 4xDDR3, display DVI, VGA, 21", rozlíšenie 1600x900 Popis: Klientské pracovné stanice so základným operačným systémom. Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu	2.1	
1.3.1.2	Výskumný materiál	633004	projekt	1	15 500,000	15 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na analýzu, kritický prieskumov a výskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE. (inšpiračné vzorky, veterné a PV generátory, invertory, meniče, batérie) Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu	1.1.	
1.3.1.3	Výskumný materiál	633004	projekt	1	20 500,000	20 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na návrh expertného systému a databázy pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií. (IGBT moduly, riadiace systémy, zdroje, senzorické a efektorické systémy) Cena bola určená na základe prieskumu trhu	1.2	
1.3.1.4	Výskumný materiál	633005	projekt	1	134 163,000	134 163,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum kontajnerového Grid-Off systému. (kontajnery, solárne panely, meniče, zdravotnícke prístroje, výkonové zdroje) Cena: Bola určená na základe výsledkov VO	2.1.	
1.3.1.5	Výskumný materiál	633004	projekt	1	229 500,000	229 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Materiál bude použitý na výskum a návrh komponentov systému, simulácie, stavba a overenie zvolenej aplikácie. (veterné a PV generátory, invertory, ICT komponenty, batérie, elektroinštalácia) Cena bola určená na základe prieskumu trhu	2.2.	
1. Spolu						670 243,00	0,00			

Analýza, kritický prieskum a výskum možných a vhodných aplikácií z oblasti využitia OZE										
2.A.** aplikácií z oblasti využitia OZE										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
						23 725,00	0,00			80%
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ č.1	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ č.4	610620	osobohodina	300	18,250	5 475,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s analýzou a výskumom vhodných aplikácií. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.1.	
2.A.1.5.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.2. Cestovné náhrady ***										
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			

2.A.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby	631002	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Náklady na zahraničné pracovní cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre vývoj aplikácií. Predpokladaný počet ciest 5 5-dňových pre 5 osôb, (1 osoba/1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: Čína, SRN, Taliansko	1.1	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 500,00	0,00			
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.A.3.6.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu analýzy a výskumu možných aplikácií z oblasti využitia OZE. Cena: Bola určená na základe prieskumu trhu.	1.1	
2.A.	Celkom					41 225,00	0,00			
Návrh expertného systému a databázy pre využitie OZE										
2.B. pri návrhu relevantných aplikácií										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					51 100,00	0,00			
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	

								Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.		
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 800	18,250	32 850,00	0,00		1.2.	
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ č.6	610620	osobohodina	400	18,250	7 300,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu expertného systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	
2.B.1.5.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					6 000,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre návrh expertného systému a databázy. Predpokladaný počet ciest 4 5-dňové pre 4 osoby (1 osoba/ 1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: SRN, Rakúsko, Španielsko, Veľká Británia	1.2.	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 500,00	0,00			
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.6.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu tvorby expertného systému a databázy pre využitie OZE pri návrhu relevantných aplikácií. Cena bola určená na základe prieskumu trhu.	1.2	
2.B.	Celkom					66 600,00	0,00			
Návrh a zabezpečenie technologickej základne, výskum										
2.C. kontajnerového Grid-Off systému.										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					133 225,00	0,00			

2.C.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	600	18,250	10 950,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	1 200	18,250	21 900,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ č.7	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 800	18,250	32 850,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	

2.C.1.5.	Odborný riešiteľ č.8	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ č.10	610620	osobohodina	700	18,250	12 775,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, prícom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu a zabezpečenie technologickej základne Grid-Off systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.1.	
2.C.1.8.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					3 899,00	0,00			
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 899,000	3 899,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre návrh a zabezpečenie technologickej základne. Predpokladaný počet cies 3 5-dňové pre 3 osoby. (1 osoba/1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: SRN, ČR, Taliansko	2.1.	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 500,00	0,00			

2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.6.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu výskumu kontajnerového Grid-Off systému. Cena bola určená na základe prieskumu trhu.	2.1
2.C. Celkom						146 624,00	0,00		
Výskum a návrh komponentov systému, simulácie, stavba									
2.D. a overenie zvolenej aplikácie									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						209 875,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ č.2	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ č.3	610620	osobohodina	2 400	18,250	43 800,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ č.7	610620	osobohodina	2 100	18,250	38 325,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.

2.D.1.4.	Odborný riešiteľ č.8	610620	osobohodina	1 700	18,250	31 025,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ č.5	610620	osobohodina	1 300	18,250	23 725,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ č.9	610620	osobohodina	1 200	18,250	21 900,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ č.11	610620	osobohodina	1 400	18,250	25 550,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	

2.D.1.8.	Odborný riešiteľ č.12	610620	osobohodina	900	18,250	16 425,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v oblasti návrhu komponentov a simulácie systému. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	2.2.	
2.D.1.9.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					3 000,00	0,00			
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt			0,00	0,00			
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Náklady na zahraničné pracovné cesty spojené so získavaním údajov potrebných pre výskum a návrh komponentov. Predpokladaný počet ciest: 2 5-dňové pre 2 ľudí. (1 osoba/1 cesta), predpokladané navštívené krajiny: SRN, ČR	2.2.	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 500,00	0,00			
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.6.	Výskumná činnosť	637004	projekt	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. Dodávky výskumnej činnosti na podporu výskumu zvolenej aplikácie kontajnerového Grid-Off systému. Cena bola určená na základe prieskumu trhu.	2.2.	
2.D.	Celkom					222 375,00	0,00			
2.	Spolu					476 824,00	0,00			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					48 640,00	0,00			80 %
3.1.1.	Projektový manažér RMC s.r.o.	610620	osobohodina	4 000	12,160	48 640,00	0,00	Týka sa: RMC s.r.o. s.r.o. Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00			
3.2.1.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	

3.	Spolu					48 640,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 195 707,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							percentuálne vyjadrenie	suma výdavku
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*****			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		4,24038003	48 640,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50,00%			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		3,312796899	38 000,00

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevypĺňa sumárny rozpočet!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

**** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

***** K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).