

## **DODATOK Č. 2 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:** 143/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 143/2010/2.2/OPVaV/D02 (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 zastúpení<sup>1</sup>**

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 : Ing. Mgr. Iveta Kopasová  
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007  
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

## Prijímateľ

názov : Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava  
sídlo : Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava  
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č.  
406/S dňa 16.02.1994  
konajúci : Ing. Jaroslav Švejkovský, Ing. Marek Šeševička, Ing. Peter Košinár,  
Ing. Roman Gažúr, Ing. Rudolf Siták, Ing. Ján Chlebuš,  
Ing. Ivan Nemeth, MBA  
IČO : 31685340  
DIČ : 2020500141  
  
banka :  
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky  
zálohové platby:<sup>2</sup> a)  
b)  
predfinancovanie:<sup>3</sup> a)  
b)  
refundácia:<sup>4</sup> a)  
(ďalej len „Prijímateľ“)  
(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **143/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220151** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 143/2010/2.2/OPVaV/D01 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

**(1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

Konajúci: Ing. Jaroslav Švejkovský, Ing. Marek Šeševička, Ing. Peter Košinár,  
Ing. Roman Gažúr, Ing. Rudolf Siták, Ing. Ján Chlebuš, Ing. Ivan Nemeth,  
MBA

---

<sup>2</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>3</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>4</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

## Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (3) Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (4) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 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 zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

## Prílohy:

Príloha č.1 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 3 Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>5</sup> Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Jelšave, dňa:

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>6</sup> Prijímateľa

Ing. Jaroslav Švejkovský

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>7</sup> Prijímateľa

Ing. Ján Chlebuš

---

<sup>5</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>6</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>7</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

## Príloha č.1 Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

**Časový rámec realizácie Projektu**

| Názov aktivity                                                                   | Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR) | Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)                             |                                        |                                         |
| 1.1 Matematický model rotačnej pece a koncepcia systému riadenia rotačnej pece   | 01/2011                                | 06/2013                                 |
| 1.2 Predikčný radiaci systém rotačnej pece                                       | 07/2011                                | 12/2014                                 |
| 1.3 Prototyp difúzneho horáka pre rotačnú pec                                    | 01/2012                                | 12/2013                                 |
| 2.1 Matematický model šachtovej pece a koncepcia systému riadenia šachtovej pece | 01/2012                                | 06/2014                                 |
| 2.2 Predikčný radiaci systém šachtovej pece                                      | 01/2012                                | 12/2014                                 |
| 2.3 Spaľovacia sústava šachtovej pece s vnorenými horákmi                        | 01/2011                                | 12/2013                                 |
| 2.4 Prototyp šachtovej pece pre spracovanie zrnitej vsádzky                      | 01/2011                                | 12/2014                                 |
| 3.1 Riziká, kvalita, bezpečnosť vyvíjaných technológií a systémov                | 01/2011                                | <b>06/2013</b>                          |
| 3.2 Spoločné výskumno-vývojové a inovačné centrum                                | 01/2011                                | 12/2014                                 |
| 3.3 Informačný portál a diseminácia výsledkov riešenia                           | 04/2011                                | 12/2014                                 |
| Podporné aktivity                                                                |                                        |                                         |
| Riadenie projektu                                                                | 01/2011                                | 12/2014                                 |
| Publicita a informovanosť                                                        | 01/2011                                | 12/2014                                 |

Príloha č.2 Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP - **PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU**

| <b>Harmonogram realizácie projektu</b>                                                    |                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                                                                    | Začiatok realizácie aktivity<br>(štvrt'rok/rok) | Ukončenie realizácie aktivity<br>(štvrt'rok/rok) |
| <b>Hlavné aktivity</b>                                                                    |                                                 |                                                  |
| Aktivita 1.1 Matematický model rotačnej pece a koncepcia systému riadenia rotačnej pece   | I/2011                                          | II/2013                                          |
| Aktivita 1.2 Predikčný riadiaci systém rotačnej pece                                      | III/2011                                        | IV/2014                                          |
| Aktivita 1.3 Prototyp difúzneho horáka pre rotačnú pec                                    | I/2012                                          | IV/2013                                          |
| Aktivita 2.1 Matematický model šachtovej pece a koncepcia systému riadenia šachtovej pece | I/2012                                          | II/2014                                          |
| Aktivita 2.2 Predikčný riadiaci systém šachtovej pece                                     | I/2012                                          | IV/2014                                          |
| Aktivita 2.3 Spaľovacia sústava šachtovej pece s vnorenými horákmi                        | I/2011                                          | IV/2013                                          |
| Aktivita 2.4 Prototyp šachtovej pece pre spracovanie zrnitej vsádzky                      | I/2011                                          | IV/2014                                          |
| Aktivita 3.1 Riziká, kvalita, bezpečnosť vyvíjaných technológií a systémov                | I/2011                                          | <b>II/2013</b>                                   |
| Aktivita 3.2 Spoločné výskumno-vývojové a inovačné centrum                                | I/2011                                          | IV/2014                                          |
| Aktivita 3.3 Informačný portál a diseminácia výsledkov riešenia                           | II/2011                                         | IV/2014                                          |
| <b>Podporné aktivity</b>                                                                  |                                                 |                                                  |
| Riadenie projektu                                                                         | I/2011                                          | IV/2014                                          |
| Publicita a informovanosť                                                                 | I/2011                                          | IV/2014                                          |

| <b>Podrobný opis aktivity</b>              |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                     | <i>1.1 Matematický model rotačnej pece a koncepcia systému riadenia rotačnej pece</i> |
| Cieľ aktivity                              |                                                                                       |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | I/2011 – II/2013                                                                      |

|               |  |
|---------------|--|
| Opis aktivity |  |
|---------------|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| <b>Podrobný opis aktivity</b>              |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                     | <i>1.2. Predikčný riadiaci systém rotačnej pece</i> |
| Cieľ aktivity                              |                                                     |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | III/2011 – IV/2014                                  |
| Opis aktivity                              |                                                     |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |

| Podrobný opis aktivity                     |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                     | <i>1.3. Prototyp difúzneho horáka pre rotačnú pec</i> |
| Cieľ aktivity                              |                                                       |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | I/2012 – IV/2013                                      |
| Opis aktivity                              |                                                       |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |

| Podrobný opis aktivity                     |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                     | <i>2.1. Matematický model ťachtovej pece a koncepcia systému riadenia ťachtovej pece</i> |
| Cieľ aktivity                              |                                                                                          |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | I/2012 – II/2014                                                                         |
| Opis aktivity                              |                                                                                          |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |
|-----------------------------|--|

| Podrobný opis aktivity                    |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                    | 2.2. <i>Predikčný riadiaci systém šachtovej pece</i> |
| Cieľ aktivity                             |                                                      |
| Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok) | I/2012 – IV/2014                                     |
| Opis aktivity                             |                                                      |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |

| Podrobný opis aktivity |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity | 2.3. <i>Spaľovacia sústava šachtovej pece s vnorenými horákmi</i> |
| Cieľ aktivity          |                                                                   |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Termín realizácie<br>aktivity (štvrťrok/rok) | I/2011 – IV/2013 |
| Opis aktivity                                |                  |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |
|-----------------------------|--|

| Podrobný opis aktivity                     |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                     | <i>2.4. Prototyp šachtovej pece pre spracovanie nízko zrnitej vsádzky</i> |
| Cieľ aktivity                              |                                                                           |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | I/2011 – IV/2014                                                          |
| Opis aktivity                              |                                                                           |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivit |  |

| Podrobný opis aktivity                    |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                    | 3.1. Riziká, kvalita a bezpečnosť vyvíjaných technológií a systémov |
| Cieľ aktivity                             |                                                                     |
| Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok) | I/2011 - II/2013                                                    |
| Opis aktivity                             |                                                                     |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |
| Metodológia aktivity        |  |
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |

| Podrobný opis aktivity |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity | 3.2. Spoločné výskumno-vývojové a inovačné centrum |
| Cieľ aktivity          |                                                    |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
|                                              |                  |
| Termín realizácie<br>aktivity (štvrťrok/rok) | I/2011 – IV/2014 |
| Opis aktivity                                |                  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Metodológia aktivity        |  |
| Výstupy (výsledky) aktivity |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| Podrobný opis aktivity |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity | 3.3. <i>Informačný portál a diseminácia výsledkov riešenia</i> |
| Cieľ aktivity          |                                                                |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
|                                           |                   |
| Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok) | II/2011 - IV/2014 |
| Opis aktivity                             |                   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivit |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## **DODATOK Č. 2 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 143/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 6 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220151, názov projektu: Rozvoj spoločného výskumno-vývojového a inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava

IČO: 31685340

DIČ: 2020500141

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sa, vložka číslo: 406/S

Telefón/fax: 058/482 2292

e-mail: svejkovsky.jaroslav@smzjelsava.sk

Http: [www.smzjelsava.sk](http://www.smzjelsava.sk)

Štatutárny zástupca: Ing. Jaroslav Švejkovský

Ing. Marek Šeševička

Ing. Peter Košinár

Ing. Roman Gažúr

Ing. Rudolf Siták

Ing. Ján Chebuš

Ing. Ivan Nemeth, MBA

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

**2. Názov :** Technická univerzita v Košiciach

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: Zriadená na základe vl. Nar. Č. 30/1952 Sb. O niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach

Telefón/fax: 055 / 602 2001 e-mail: [rektor@tuke.sk](mailto:rektor@tuke.sk) Http: [www.tuke.sk](http://www.tuke.sk)

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár CSc., rektor

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov spoločnosti/organizácie: Computer Control Technology s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Jesenná 1, 080 05 Prešov

IČO: 31649475

DIČ: 2020518203

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Odd: s.r.o., vložka číslo: 371/P

Telefón/fax: 051/749 2000 E-mail: grejtak@cct.sk

Http://www.cct.sk/

Štatutárny zástupca: Ing. Emil Liba

Ing. Peter Grejták

(ďalej len „partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220151 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 143/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

### Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

## Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 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 aktivít a ukazovateľov

V Jelšave dňa 4.7.2012

---

Hlavný partner partnerstva  
(štatutárny zástupca)  
Ing. Jaroslav Švejkovský  
predseda predstavenstva

---

Hlavný partner partnerstva  
(štatutárny zástupca)  
Ing. Ján Chlebuš  
člen predstavenstva

---

1. člen partnerstva  
(splnomocnený zástupca)  
Doc. Ing. Ján Spišák, PhD.  
vedúci pracoviska VRP ZaSS

---

2. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)  
Ing. Peter Grejták  
konateľ spoločnosti

Súhlas s Dodatkom:

---

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR  
(v zastúpení Agentúra Ministerstva  
školstva, vedy výskumu a  
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)  
(štatutárny zástupca)  
Ing. Mgr. Iveta Kopasová  
generálna riaditeľka

Príloha č.1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

| <b>Podrobný opis aktivity</b>                     |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | Aktivita 1.1.<br>Matematický model rotačnej pece a koncepcia systému riadenia rotačnej pece |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                             |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | 1/2011 – 2/2013                                                                             |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                             |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
|                                            |  |
| <b>Výstupy<br/>(výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                                   |                                                          |                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                   |                                                          |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>             |                                                          |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>               | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>       | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b>                             | -                                                        | -                                   |
| <b>Partner č. 1</b>                               |                                                          | 100%                                |
| <b>Partner č. 2</b>                               | -                                                        | -                                   |
| <b>Spolu</b>                                      | -                                                        | 100%                                |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>              |                                                          |                                     |
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | Aktivita 1.2.<br>Predikčný riadiaci systém rotačnej pece |                                     |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                          |                                     |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | 3/2011 – 4/2014                                          |                                     |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                          |                                     |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                   |                                                            |                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>                |                                                            |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>             |                                                            |                                      |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>               | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>         | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b>                             | -                                                          | -                                    |
| <b>Partner č. 1</b>                               | -                                                          | -                                    |
| <b>Partner č. 2</b>                               |                                                            | 100%                                 |
| <b>Spolu</b>                                      | -                                                          | 100%                                 |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>              |                                                            |                                      |
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | Aktivita 1.3.<br>Prototyp difúzneho horáka pre rotačnú pec |                                      |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                            |                                      |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | 1/2012 – 4/2013                                            |                                      |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                            |                                      |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                           |                                                                                                       |                                           |                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                                           |                                                                                                       |                                           |                    |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b>    |                                                                                                       |                                           |                    |
| <b>Výdavky na<br/>realizáciu aktivity</b> |                                                                                                       |                                           |                    |
| <b>Partnerstvo</b>                        | <table><tr><td><b>Činnosť a výstupy partnera v rámci</b></td><td><b>% Podiel na</b></td></tr></table> | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci</b> | <b>% Podiel na</b> |
| <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci</b> | <b>% Podiel na</b>                                                                                    |                                           |                    |

| (názov partnera)                              | aktivity                                                                                      | rozpočte aktivity |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Hlavný partner                                | -                                                                                             | -                 |
| Partner č. 1                                  |                                                                                               | 100%              |
| Partner č. 2                                  | -                                                                                             | -                 |
| Spolu                                         | -                                                                                             | 100%              |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>          |                                                                                               |                   |
| Číslo a Názov aktivity                        | Aktivita 2.1.<br>Matematický model šachtovej pece a koncepcia systému riadenia šachtovej pece |                   |
| Cieľ aktivity                                 |                                                                                               |                   |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrt'rok/rok) | 1/2012 – 2/2014                                                                               |                   |
| Opis aktivity                                 |                                                                                               |                   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                |                                             |                              |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
|                                |                                             |                              |
| Výstupy (výsledky) aktivity    |                                             |                              |
| Výdavky na realizáciu aktivity |                                             |                              |
| Partnerstvo (názov partnera)   | Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity | %Podiel na rozpočte aktivity |

|                                                      |                                                           |             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Hlavný partner</b>                                | -                                                         | -           |
| <b>Partner č. 1</b>                                  |                                                           | <b>100%</b> |
| <b>Partner č. 2</b>                                  | -                                                         | -           |
| <b>Spolu</b>                                         | -                                                         | <b>100%</b> |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>                 |                                                           |             |
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                        | Aktivita 2.2.<br>Predikčný riadiaci systém šachtovej pece |             |
| <b>Cieľ aktivity</b>                                 |                                                           |             |
| <b>Termín realizácie aktivity<br/>(štvrtrok/rok)</b> | <b>1/2012 – 4/2014</b>                                    |             |
| <b>Opis aktivity</b>                                 |                                                           |             |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                   |                                                                        |                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                   |                                                                        |                                     |
| <b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>                |                                                                        |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>             |                                                                        |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>               | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>                     | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| Hlavný partner                                    | -                                                                      | -                                   |
| Partner č. 1                                      | -                                                                      | -                                   |
| Partner č. 2                                      |                                                                        | 100%                                |
| <b>Spolu</b>                                      | -                                                                      | 100%                                |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>              |                                                                        |                                     |
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | Aktivita 2.3.<br>Spaľovacia sústava šachtovej pece s vnorenými horákmi |                                     |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                        |                                     |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | 1/2011 – 4/2013                                                        |                                     |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                        |                                     |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                |                                                                                |                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                |                                                                                |                              |
| Výstupy (výsledky) aktivity    |                                                                                |                              |
| Výdavky na realizáciu aktivity |                                                                                |                              |
| Partnerstvo (názov partnera)   | Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity                                    | %Podiel na rozpočte aktivity |
| Hlavný partner                 |                                                                                | 100%                         |
| Partner č. 1                   | -                                                                              | -                            |
| Partner č. 2                   | -                                                                              | -                            |
| Spolu                          | -                                                                              | 100%                         |
| <i>Podrobný opis aktivity</i>  |                                                                                |                              |
| Číslo a Názov aktivity         | Aktivita 2.4.<br>Prototyp šachtovej pece pre spracovanie nízko zrnitej vsádzky |                              |
| Cieľ aktivity                  |                                                                                |                              |

| Termín realizácie<br>aktivity<br>(štvrťrok/rok) | 1/2011 – 4/2014 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Opis aktivity                                   |                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                       |                                                    |                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                       |                                                    |                                     |
| <b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>    |                                                    |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b> |                                                    |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>   | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b>                 | -                                                  | <b>92,24%</b>                       |
| <b>Partner č. 1</b>                   |                                                    |                                     |

|                                                  |                                                                                 |       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                  |                                                                                 | 7,76% |
| Partner č. 2                                     |                                                                                 | -     |
| Spolu                                            | -                                                                               | 100%  |
| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>             |                                                                                 |       |
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                    | Aktivita 3.1.<br>Riziká, kvalita a bezpečnosť vyvíjaných technológií a systémov |       |
| <b>Cieľ aktivity</b>                             |                                                                                 |       |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)</b> | 1/2011 – 2/2013                                                                 |       |
| <b>Opis aktivity</b>                             |                                                                                 |       |

|                                |                                                                |                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                |                                                                |                              |
| Výstupy (výsledky) aktivity    |                                                                |                              |
| Výdavky na realizáciu aktivity |                                                                |                              |
| Partnerstvo (názov partnera)   | Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity                    | %Podiel na rozpočte aktivity |
| Hlavný partner                 | -                                                              | -                            |
| Partner č. 1                   |                                                                | 100%                         |
| Partner č. 2                   | -                                                              | -                            |
| Spolu                          | -                                                              | 100%                         |
| Podrobný opis aktivity         |                                                                |                              |
| Číslo a Názov aktivity         | Aktivita 3.2.<br>Spoločné výskumno-vývojové a inovačné centrum |                              |

| Cieľ aktivity |  |
|---------------|--|
|---------------|--|

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                          |                        |
| <b>Termín realizácie<br/>aktivity<br/>(štvrťrok/rok)</b> | <b>1/2011 – 4/2014</b> |
| <b>Opis aktivity</b>                                     |                        |

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                       |                                                    |                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                       |                                                    |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b> |                                                    |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>   | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b>                 |                                                    | <b>17,83%</b>                       |
| <b>Partner č. 1</b>                   |                                                    | <b>76,27%</b>                       |
| <b>Partner č. 2</b>                   | <b>-</b>                                           | <b>5,90%</b>                        |

|                               |                                                                     |      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Spolu                         | -                                                                   | 100% |
| <i>Podrobný opis aktivity</i> |                                                                     |      |
| Číslo a Názov aktivity        | Aktivita 3.3.<br>Informačný portál a diseminácia výsledkov riešenia |      |
| Cieľ aktivity                 |                                                                     |      |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                          |                        |
| <b>Termín realizácie<br/>aktivity<br/>(štvrťrok/rok)</b> | <b>2/2011 – 4/2014</b> |
| <b>Opis aktivity</b>                                     |                        |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                       |                                                    |                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                       |                                                    |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b> |                                                    |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>   | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b>                 | -                                                  | -                                   |
| <b>Partner č. 1</b>                   |                                                    | <b>100%</b>                         |
| <b>Partner č. 2</b>                   | -                                                  | -                                   |
| <b>Spolu</b>                          | -                                                  | <b>100%</b>                         |