

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený 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: 019/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **019/2009/2.1/OPVaV/D04** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený 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 : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

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

Prijímateľ

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

názov : Technická univerzita v Košiciach
sídlo : Letná 9, 042 00 Košice
zapísaný v : Zriadená na základe vl. Nar. Č. 30/1952 Sb.
konajúci : Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor
IČO : 00397610
DIČ : 2020486710

banka :
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

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. **019/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26220120017 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 019/2009/2.1/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 019/2009/2.1/OPVaV/D02, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. decembra 2009 v znení, Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 019/2009/2.1/OPVaV/D03 a následne Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 4 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(5) Článok 3 bod 3.1 písm. ZZ Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 281 762,24 €** (slovom jeden milión dvestoosemdesiatjedentisíc sedemstošesťdesiatdva EUR a dvadsaťštyri centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **1 217 674,12 €** (slovom jeden milión dvestosedemnásťtisíc šesťstosedemdesiatštyri EUR a dvanásť centov), čo predstavuje **95 %** z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku Zmluvy.
- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **64 088,12 €** (slovom šesťdesiatštyritisíc osemdesiatosem EUR a dvanásť centov) a v percentuálnom vyjadrení **5 %** (slovom päť percent) 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.
- d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

- (6) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31. 10. 2011. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (10) **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. 4 k Dodatku č. 4.

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

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

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 5 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (12) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 6 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (13) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 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 NFP 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.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

Príloha č. 1: Miesto realizácie Projektu

Príloha č. 2: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 5: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 6: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 7: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 k Zmluve o NFP – Miesto realizácie Projektu

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	4 - Východné Slovensko
NUTS III	8 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice
Ulica	Letná
Číslo	9

NUTS II	4 - Východné Slovensko
NUTS III	8 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice
Ulica	Park Komenského
Číslo	19

NUTS II	4 - Východné Slovensko
NUTS III	8 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice
Ulica	B. Nemcovej
Číslo	32

NUTS II	4 - Východné Slovensko
NUTS III	8 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice
Ulica	Watsonova
Číslo	45

NUTS II	4 - Východné Slovensko
NUTS III	8 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice
Ulica	Park Komenského
Číslo	3

Príloha č. 2 Dodatku č. 4 k Zmluve o 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 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny	05/2009	10/2011
1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín	05/2009	10/2011
1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov	05/2009	10/2011
1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín	05/2009	10/2011
1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti	05/2009	10/2011
1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín	05/2009	10/2011
1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín	05/2009	10/2011
1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu	05/2009	10/2011
1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín	05/2009	10/2011
1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov	05/2009	10/2011
1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku	05/2009	10/2011
2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín	05/2009	10/2011
3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	05/2009	10/2011
3.2 Informačný a diseminačný portál	05/2009	10/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	10/2011
Publicita a informovanosť	05/2009	10/2011

Príloha č. 3 Dodatku č. 4 k Zmluve o NFP – Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	92 471,62	0,00	92 471,62	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny 1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov 1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín 1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti 1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín 1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín 1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu 1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín 1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov 1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku 2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín 3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín 3.2 Informačný a diseminačný portál Riadenie projektu Publicita a informovanosť
633002 Materiál Výpočtová technika	995,82	0,00	995,82	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	1 593,31	00	1593,31	Riadenie projektu
633006 Všeobecný materiál	982,54	0,00	982,54	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku

633013 Materiál softvér	663,88	0,00	663,88	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
637003 Propagácia, reklama a inzercia	3 302,80	0,00	3 302,80	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	13 861,80	0,00	13 861,80	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	1 593,31	0,00	1 593,31	Riadenie projektu
637015 Poistné	5 974,91	0,00	5974,91	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	30 637,99	0,00	30 637,99	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
713002 Nákup výpočtovej techniky	13 898,26	0,00	13 898,26	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov 1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti 3.2 Informačný a diseminačný portál
713002 Nákup výpočtovej techniky	23 218,47	00	23 218,47	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 092 567,56	0,00	1 092 567,56	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny 1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov 1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín 1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti 1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín 1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a

				sekundárných surovín 1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu 1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín 1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov 1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku 2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín 3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín 3.2 Informačný a diseminačný portál Riadenie projektu
CELKOVO	1 281 762,24	0,00	1 281 762,24	

Príloha č. 4 Dodatku č. 4 k Zmluve o NFP – Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny	55 678,76	0,00	55 678,76
1.2	Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastrných surovín	73 133,74	0,00	73 133,74
1.3	Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov	132 010,35		132 010,35
1.4	Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín	11 137,55		11 137,55
1.5	Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti	2 796,65		2 796,65
	. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín	166 793,04		166 793,04
1.7	Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín	207 035,71		207 035,71
1.8	Výskum procesov pre komplexné spracovanie mag	89 052,09		89 052,09
1.9	Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín	150 426,01	0,00	150 426,01
1.10	Spracovanie banských a metalurgických odpadov	44 231,30	0,00	44 231,30
1.11	Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku	44 496,38		44 496,38

2.1	Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín	157 064,17	0,00	157 064,17
3.1	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	95 211,96	0,00	95 211,96
3.2	Informačný a diseminačný portál	13 961,78	0,00	13 961,78
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	34 488,57	0,00	34 488,57
	Publicita a informovanosť	3 302,80	0,00	3 302,80
CELKOVO			0,00	

Príloha č. 3 Dodatku č. 4 k Zmluve o NFP – PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
Aktivita 1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.5 Výskum alternatívneho využitia vyťažených banských diel	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako sekundárneho zdroja surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 1.10 Spracovanie banských a metalurgických	II/2009	IV/2011

odpadov		
Aktivita 1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku	II/2009	IV/2011
Aktivita 2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín	II/2009	IV/2011
Aktivita 3.1 Informatizácia procesov	II/2009	IV/2011
Aktivita 3.2 Informačný a diseminačný portál	II/2009	IV/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2</i> Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3</i> Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.4</i> Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.5</i> Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.6</i> Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.7</i> Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.8</i> Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.9</i> Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.10</i> Spracovanie banských a metalurgických odpadov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.11</i> Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	

Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.1</i> Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.2</i> Informačný a diseminačný portál
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

--	--

--	--

--	--

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Príloha č. 6 k Dodatku č. 4 k ZMLUVE O NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu													
		Ekonomic ká klasifikáci a		Počet jednotiek	Jednotková cena (Sk)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)	Hlavný prijímateľ	Partner
A	Názov položky rozpočtu B	BI	C	D	E		F1 = D * E	F2		G	I		
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
							34 955 868,87	0,00	1 160 322,28				
1.1.1.	Server 1	713 002	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	0,00	6 638,78	Server v počte 1ks pri jednotkovej cene 200 000,-Sk pri nasledujúcich parametroch: Procesor Intel® Xeon® E5345 so štyrmi jadrami 2,33 GHz alebo porovnateľný, 2 procesory, Čipová sada Intel® 5000Palebo porovnateľná, Mezipaměť L2 8 MB, Radič HP Smart Array P400/512 MB BBWC (pole RAID 0/1/1+0/5/6)alebo porovnateľný, Pamäťové moduly PC2-5300 FBDIMM (DDR2-667) a pamäť 4 GB , GB, 2xVideopaměť SDRAM 32 MB, multifunkčné gigabitové síťové adaptéry NC373i se systémem TOE (TCP/IP Offload Engine), Microsoft® Windows® Server 2003. Bude využívaný na prevádzku aplikácie GIS	1.3	6 638,78	0,00
1.1.1.1.	Server 2	713 002	ks	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	0,00	3 983,27	Server v počte 1 ks pri jednotkovej cene 120 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: Monitor: min.19" TFT,DVI; CPU: štvorjadrové, min. 2,1GHz pre jadro; RAM: min. 4GB; HDD: diskové pole min. 500GB, SAS; Šasi: 2U Rack; Router: min. 15 pripojení; DVD: DVD-RAM; Klávesnica: štandardná klávesnica, USB; Myš: laserová; OS: OEM Windows Server. Výdavok sa týka: žiadateľ	3.2	3 983,27	0,00
1.1.1.2.	Mikroskop	713 004	ks	1	6 200 000,00	205 802,2970	6 200 000,00	0,00	205 802,30	Multimodálny SPM/AFM mikroskop v počte 1 ks pri jednotkovej cene 6.200 000,- Sk , využívať sa bude pre zobrazovanie anorganických, organických a biologických povrchov so súčasným meraním povrchových vlastností a síl. Kontaktná a nekontaktná technika zobrazovania AFM s vysokou hustotou (5100x5100 pixelov) na vzduchu aj v kvapaline, vrátane MFM a EFM, kvantitatívna mapovacia technika (force-distance, force-volume), antivibračná podložka. Výdavok sa týka: žiadateľ	1.7	205 802,30	0,00
1.1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.1.3.1.	Výpočtový softver	711 003	ks	1	73 000,00	2 423,1561	73 000,00	0,00	2 423,16	Výpočtový software MatLab v počte 1ks pri jednotkove cene 31 000,- Sk . Pre potreby aktivity je nutné zakúpiť aj nasledujúce vybavenie - Toolboxy (Statistics -1ks, Symbolic Math - 1ks, Mapping - 1ks) v počte 3ks pri jednotkovej cene 14 000,- Sk . Výdavok sa týka: žiadateľ	1.3	2 423,16	0,00
1.1.1.3.2.	Vizualizačný softver	711 003	ks	1	450 000,00	14 937,2635	450 000,00	0,00	14 937,26	Vizualizačný softvér počte 1 ks pri jednotkovej cene 450 000,- Sk , pri nasledujúcich parametroch: OPC DATA ACCSES software pre klientsku stanicu, databázový základný software (50 bodov), s možnosťou rozšírenia na 100 bodov rozšírenie databázy, MS SQL Client Access license, PC s monitorom. Výdavok sa týka: žiadateľ	3.1	14 937,26	0,00

1.1.3.3.	Softver pre GIS server	711 003	ks	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	13 277,57	Komplexný softvér na správu GIS servera v počte 1 ks pri jednotkovej cene 400 000,- Sk založený na webovom prístupe, ktorý podporuje správu geografických údajov, mapovanie, geoprocessing, priestorovú analýzu, editovanie a ďalšie GIS funkcie. Široký prístup ku geopriestorovým údajom pre jednoduchých klientov typu webového prehliadača, spoločnú infraštruktúru na ktorej je možné budovať a umiestňovať GIS aplikácie, spoločný GIS rámec pre správu údajov, podporu pre aplikácie ArcGIS Desktop a ArcGIS Explorer, kompletnú sadu GIS služieb, nástroje pre správu a administráciu, konfigurovanie, publikovanie a ladenie GIS servera, komplexný softvérový vývojový balík pre .NET a Java vývojárov, komplexný aplikačný vývojový rámec (ADF) pre klientov typu mobilných zariadení .	1.3	13 277,57	0,00
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Výdavok sa týka: žiadateľa			
1.1.5.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.5.1.	Zariadenie na prípravu vzoriek	713 004	ks	1	736 291,50	24 440,4003	736 291,50	0,00	24 440,40	Prístroj pre komplexné vyhotovenie vzoriek, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 700 000,- Sk, pre petrografické, petrologické, sedimentologické a štruktúrne analýzy. Prístroj musí umožniť zhotovovanie klasických a veľkoplošných výbrusov a nábrusov, leštených výbrusov a vzoriek, rezanie vrtných jadier a vzoriek. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1	24 440,40	0,00
1.1.5.2.	Geofyzikálny seizmický prístroj	713 004	ks	1	850 000,00	28 214,8310	850 000,00	0,00	28 214,83	Geofyzikálny seizmický prístroj v počte 1 ks pri jednotkovej cene 850 000,- Sk. Pre zisťovanie litologických a tektonických diskontinuid. Požadovaná hĺbka čitateľnej rezolúcie je 500m. Dodaný prístroj má obsahovať: 1 ks vyhodnocovacej jednotky, 6 ks senzorov pre príjem akustických signálov + pripojovacie káble, 1 ks zdroja akustických signálov. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1	28 214,83	0,00
1.1.5.3.	Plotter	713 002	ks	1	48 698,98	1 616,5100	48 698,98	0,00	1 616,51	Plotter v počte 1 ks pri jednotkovej cene 100 000,- Sk umožňujúci tlač formátu A0, v plnej škále farieb s rozlíšením pre kvalitnú čitateľnosť máp (min. 2400 x 1200 dpi) Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1	1 616,51	0,00
1.1.5.4.	Monitorovací (GNSS) systém	713 004	ks	1	613 000,00	20 347,8723	613 000,00	0,00	20 347,87	Zostava monitorovacích (GNSS) prijímačov v počte 1 ks zostavy pri jednotkovej cene 613 000,- Sk. Súčasťou zostavy sú nasledujúce komponenty: GPS L1 Smart anténa pre monitorovanie – 4 ks; Y-kábel pre spojenie antény s PC pre prenos dát - 2 ks; zdroj napätia pre GPS prijímač - 4 ks; kábel s ochrannou poistkou pre pripojenie 12V zdroja napätia ku GNSS prijímaču - 4 ks; GPS software pre referenčnú stanicu - 1 ks; GPS software pre určovanie polohy stanice - 3 ks; software pre analyzovanie dát(a kontrolu kvality dát z referenčných staníc GPS) - 1 ks. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3	20 347,87	0,00
1.1.5.5.	Náklonomerný systém	713 004	ks	1	386 000,00	12 812,8527	386 000,00	0,00	12 812,85	Náklonomerný senzor v počte 1 ks v jednotkovej cene 386 000,- Sk, s príslušenstvom: kábel k zdroju napájania (1ks), montážny držiak pre senzor (1ks), bus kábel zo senzora (1ks), kábel (Lemo-Lemo) (1ks), terminátor pre Bus-system (1ks), konvertor signálu (1ks), sériový kábel pre konvertor do PC (1ks). Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3	12 812,85	0,00

1.1.5.6.	Geodetický systém	713 004	ks	1	2 255 000,00	74 852,2871	2 255 000,00	0,00	74 852,29	Vysoko citlivý geodetický systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 255 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch. Súčasťou dodávky by mali byť nasledujúce komponenty: meracia stanica – 1 ks; externá batéria - 2 ks; nabíjačka batérií - 2 ks; prepojovací kábel na pripojenie batérie - 2 ks; centrálna podložka s optickou olovnícou - 1 ks; pevný geodetický statív - 1 ks; datakábel (Ethernet/Ethernet) - 1 ks; prenosný kufrík - 1 ks; čistiaci set - 1 ks; CD-ROM s licenciou SCAN - 1 ks; manuál – 1 ks. Výdavok sa týka: žiadateľ	1.3	74 852,29	0,00
1.1.5.7.	Rezacie zariadenie	713 004	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	0,00	9 958,18	Rezacie zariadenie v počte 1 ks pri jednotkovej cene 300 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch, priemer rezného kotúča 1,5 m, presnosť rezu do 1 mm, chladenie. Bude využívaní na prípravu veľkorozmerných vzoriek Výdavok sa týka: žiadateľ	1.4	9 958,18	0,00
1.1.5.8.	Notebook	713 002	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	0,00	1 659,70	Notbook v počte 1 ks pri jednotkovej cene 50 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: display:min.16"; CPU: dvojjadrové, min. 2,26 GHz na jadro; RAM: min.4GB; Grafická karta: min. 256MB vlastnej pamäte; HDD: min. 300GB, SATA; Optická mechanika: Blu-ray Disc; Komunikácia: sieťová karta, wifi, BlueTooth; OS: OEM Windows Vista Výdavok sa týka: žiadateľ	1.5	1 659,70	0,00
1.1.5.9.	Spektrometer	713 004	ks	1	2 640 025,43	87 632,7899	2 640 025,43	0,00	87 632,79	Atómový absorbný spektrofotometer v počte 1 ks pri jednotkovej cene 3 300 000,- Sk s príslušenstvom pre kvantitatívne stanovenie obsahu kovov a nekovov v dúalnom usporiadaní (plameň + grafitová piecka), bez nutnosti manuálnej prestavby; kompaktný AAS pre meranie v režime jedného prvku a zároveň pre reálnu multielementárnu sekvenčnú analýzu (plameň) v režime absorpcie s kontinuálnym zdrojom žiarenia; kontinuálny zdroj – Xenónová lampa – pokrývajúca kompletný spektrálny rozsah 189 – 900 nm; plno automatizovanú prevádzku s automatickým dávkovačom vzoriek; dostupnosť všetkých atómových čiar a molekulových pásov v celom vlnovom rozsahu; voľba prvkov a čiar nezávislá od lampy a závislá od analytickej úlohy; simultánna korekcia pozadia v reálnom čase Výdavok sa týka: žiadateľ	1.8	87 632,79	0,00
1.1.5.10.	Snímač výhrevnosti	713 004	ks	1	1 310 083,34	43 486,8001	1 310 083,34	0,00	43 486,80	Snímač výhrevnosti zmesného paliva v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 300 000 Sk . Zariadenie bude slúžiť na analýzu výhrevnosti a optimalizáciu spaľovacieho procesu na základe analýzy spalín. Analýza výhrevnosti bude realizovaná v celom rozsahu výhrevnosti plynov, pre plyné palivá a plyny obsahujúce horľavé plyné zložky (zemný, koksárenský, vysokopecný, zmesný plyn a bioplyn). Optimalizácia spaľovacieho procesu bude realizovaná na základe analýzy obsahu horľavej zložky a kyslíka v spalínach. Výdavok sa týka: žiadateľ	2.1	43 486,80	0,00
1.1.5.11.	Prietokomer	713 004	ks	1	1 309 974,88	43 483,1999	1 309 974,88	0,00	43 483,20	Prietokomer v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 300 000,- Sk . Ide o ultrazvukový merač množstva a rýchlosti prúdenia plynov, meranie do 3 g prachu v 1 m3 meraného plynu, kontinuálne a bezdotykové meranie výstup 4 až 20 mA, vyššia dynamika prúdenia, možnosť merať pri vyšších teplotách a tlakoch, moduluárna koncepcia – možnosť doplnenia ďalšieho príslušenstva. Výdavok sa týka: žiadateľ	2.1	43 483,20	0,00

										Videoendoskopický systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 800 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch - pevná ohrada odolná konštrukcia; povrch inšpekčnej trubice odolný voči poškodeniu; vymeniteľné optické adaptéry i celé inšpekčné trubice rôznych priemerov a dĺžok; priamy, bočný a stereoskopický optický adaptér; optické adaptéry s osvetlením na konci, zaisťujúce vysokokvalitný obraz; vysoko kvalitné LCD s XGA rozlíšením; meranie presných rozmerov chýb; ukladanie snímok/videozáznamov s hlasovou poznámkou na CF kartu, USB Flash disk, alebo cez S-Video / BNC výstup Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1	23 218,47	0,00
1.1.5.12.	Videoskop	713 003	ks	1	699 479,63	23 218,4701	699 479,63	0,00	23 218,47				
1.1.5.13.	Multifunkčný systém	713 004	ks	1	789 858,23	26 218,4900	789 858,23	0,00	26 218,49	Multifunkčný systém, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 785 000,- Sk, demonštrujúci rôzne spôsoby riadenia hladiny, prietoku, tlaku a teploty, pripojiteľný cez USB na počítač. Parametre: - objem: 0.56m³, výška 0.7 m, šírka: 1 m, hĺbka: 0.54 m Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1	26 218,49	0,00
1.1.5.14.	Termovízna kamera	713 004	ks	1	1 376 456,94	45 690,0000	1 376 456,94	0,00	45 690,00	Termovízna kamera v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 376 456,94 €. Určená pre meranie v dvoch teplotných rozsahoch rozsahoch a to od -40°C do 500°C a od 200°C do 2000°C, frekvenčná oblasť merania je 3,8 mikro metrov (tzv. videnie cez plameň), nechladený mikro FPA, Rozhranie USB2 a IEEE1394 Fire Wire pre PC/MCIA Výdavok sa týka: žiadateľa	3.1	45 690,00	0,00
1.1.5.15.	Optická sieť	713 004	ks	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	13 277,57	Komunikačný systém pre spojenie objektu, operačného, inžinierskeho a školiaceho pracoviska - fibernet v sume 400 000 Sk s nasledovnými parametrami: stanica inžinierskeho pracoviska PC 2GHz, 2x1GBRAM, 2x4MB Cache, Internet activity recorder 2xWAN + 1xLAN + 1xDMZ port, úplný firewall, Multifunkčný printserver, Giga switch 8 + 16 Mini GBIC port, Optický kábel, trasy, konektory a iný pomocný materiál. Výdavok sa týka: žiadateľa	3.1	13 277,57	0,00
1.1.5.16.	RFID systém	713 004	ks	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	0,00	6 970,72	Vysoko frekvenčný RFID systém v počte 1ks pri jednotkovej sume 210 000 Sk. Jeho súčasťami sú: mobilná snímacia jednotka s prenosom informácií do PC, stacionárna snímacia jednotka s prenosom informácií do PC cez USB port, tlačiareň plastových kariet, tlačiareň etikiet, vyhodnocovací software, PC s ethernet kartou. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1	6 970,72	0,00
1.1.5.17.	Imisný merač	713 004	ks	1	800 000,00	26 555,1351	800 000,00	0,00	26 555,14	Aparatúra na na odber tuhej fázy aerosólov so separáciou častíc s príslušenstvom (emisné a imisné merania) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 800 000,- Sk. Bude slúžiť na priebežné meranie množstva tuhých častíc v ovzduší a pracovnom prostredí. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	26 555,14
1.1.5.18.	Spektroskop	713 004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	1 200 000,00	0,00	39 832,70	Infračervená spektroskopia v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 200 000,- Sk. Rozsah merania 4000 - 400 cm-1. Bude slúžiť na identifikáciu a charakterizáciu anorganických a organických zlúčenín, resp. funkčných skupín. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	39 832,70
1.1.5.19.	Analýzátor C-H-N	713 004	ks	1	2 116 954,71	70 270,0229	2 116 954,71	0,00	70 270,02	C-H-N analyzátor v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 100 000,- Sk. Bude slúžiť na určenie charakteristiky karbonátov a organických látok, meranie množstva uhlíka, dusíka a vodíka vo vzorke, v celom rozsahu. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	70 270,02

1.1.5.20.	Mlyn	713 004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	0,00	33 193,92	Kryomlyn s príslušenstvom (mletie pri teplote tekutého dusíka) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 000 000,- Sk . Vstupná zmlúva 200 mikrónov, výstupná pod 1 mikrón. Výdavok sa týka: partnera	1.10	0,00	33 193,92
1.1.5.21.	Prachomer osobný	713 004	ks	2	100 000,00	3 319,3919	200 000,00	0,00	6 638,78	Osobne odberové aparatury pre prach v pracovnom prostredí v celkovej cene 200 000,- Sk, v počte 2 ks pri jednotkovej cene 100 000 Sk . Bude slúžiť na stanovenie množstva prachu v pracovnom prostredí. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	6 638,78
1.1.5.22.	Čerpadlá	713 004	ks	3	99 968,71	3 318,3532	299 906,13	0,00	9 955,06	Peristaltické čerpadlá s PC rozhraním v celkovej cene 300 000,- Sk, v počte 3 ks v jednotkovej cene 100 000,- Sk . Bude slúžiť na prečerpávanie lúhovacích roztokov. Výdavok sa týka: partnera	1.10	0,00	9 955,06
1.1.5.23.	Merač abrazivity	713 004	ks	1	207 000,00	6 871,1412	207 000,00	0,00	6 871,14	Cer char určovanie abrazivity v počte 1 ks pri jednotkovej cene 207 000,- Sk . Bude slúžiť na stanovenie abrazivity, resp. oteruvzdornosti hornín, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	6 871,14
1.1.5.24.	Merač bodového zataženia	713 004	ks	1	776 000,00	25 758,4810	776 000,00	0,00	25 758,48	Aparatúra na skúšky v bodovom zaťažení - Point load tester v počte 1 ks pri jednotkovej cene 776 000,- Sk . Bude slúžiť na stanovenie pevnosti a huževnatosti hornín, bodové zataženie hornín ktoré sa koreluje s rýchlosťou vŕtania, rozsah merania 0 - 130 MPa, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	25 758,48
1.1.5.25.	Dynamometer	713 004	ks	1	899 152,20	29 846,3852	899 152,20	0,00	29 846,39	Štvirožkový dynamometer v počte 1 ks pri jednotkovej cene 900 000,- Sk . Bude slúžiť na stanovenie viacsovej pevnosti hornín, merá rezné sily (0-2000kN) v troch zmeroch a krútiaci moment (0-200 Nm), doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	29 846,39
1.1.5.26.	Schmidtovo kladivo	713 004	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	0,00	1 991,64	Schmidtovo kladivo v počte 1 ks pri jednotkovej cene 60 000,- Sk . Bude slúžiť na stanovenie pevnosti hornín v prostom tlaku, do pevnosti horniny 130 MPa, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	1 991,64
1.1.5.27.	Sada pre automatizáciu vŕtacieho standu	713 004	ks	1	223 986,90	7 435,0030	223 986,90	0,00	7 435,00	Sada pre automatizáciu experimentálneho vŕtneho standu v celkovej cene 240 000,- Sk . Pre potreby automatizácie je nutné zakúpiť: Riadiaci softvér - 1ks pri jednotkovej cene 85 000,- Sk, merač rýchlosti posunu vŕtania - 1ks pri jednotkovej cene 50 000, Sk, akčné členy v cene 30 000,-Sk, riadiaci člen - 1ks pri jednotkovej cene 45 000, Sk, člen pre zber údajov - 1ks pri jednotkovej cene 30 000, Sk. Dané komponenty budú použité na automatizáciu riadenia a zber údajov pre experimentálny vŕtný stand. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	7 435,00
1.1.5.28.	Difraktometer	713 004	ks	1	4 475 000,00	148 542,7870	4 475 000,00	0,00	148 542,79	Difraktometer - röntgenový analyzátor v počte 1 ks pri jednotkovej cene 4 475 000 Sk . Výdavok sa týka: žiadateľa	1.9	148 542,79	0,00

1.1.5.29	Porozimeter	713 004	ks	1	1 280 000,00	42 488,2162	1 280 000,00	0,00	42 488,22	Automatický ortuťový intrúzný porozimeter v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 280 000,- Sk pre automatické stanovenie distribúcie veľkosti pórov v rozsahu : 10 nm – 800 µm. Plno automatizovaná analýza; kontinuálne skenovanie alebo režim postupnej analýzy; vysoké rozlíšenie dátových bodov na analýzu(min. 1500 bodov na analýzu); vysoká presnosť: min. ± 0,2% v celej stupnici; Automatická, programovateľná, viacnásobná re-intrúzia; možnosť výberu z ponuky niekoľkých typov reportov, tabuľkových súborov; grafické znázornenia; kompaktné, stolové prevedenie; režim pre automatickú optimalizáciu a rozlíšenie na odozvu intrúzie/extrúzie; široký rozsah penetrometrov; riadiaci a vyhodnocovací software kompatibilný s Windows XP a vyšším. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.11	42 488,22	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00				
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						180 000,00	0,00	5 974,91				
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	0,00	5 974,91	Finančné prostriedky súvisiace so zabezpečením a poistením majetku, nakúpeného v rámci projektu, počas trvania projektu Výdavok sa týka: žiadateľa a partnera	v SKK 1.1 = 8 388,- 1.2 = 11 088,- 1.3 = 19 944,- 1.4 = 1 530,- 1.5 = 252,- 1.6 = 21 852,- 1.7 = 31 518,- 1.8 = 16 758,- 1.9 = 22 734,- 1.10 = 6 606,- 1.11 = 6 498,- 2.1 = 22 320,- 3.1 = 9 900,- 3.2 = 612,-	4 662,22	1 312,69
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00				
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1						0,00	0,00	0,00				
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.4.1.2.													
1.4.1.3.	...												
	...												
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2						0,00	0,00	0,00				
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.4.2.2.													
1.4.2.3.	...												
	...												
1.5.	Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00				
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.6.	Projektčná činnosť						0,00	0,00	0,00				
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné						70 000,00	0,00	2 323,57				

1.7.1.	Počítač	633 002	ks	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	0,00	995,82	Počítač v počte 1ks pri jednotkovej cene do 30 000,- Sk. Monitor: 17" TFT, 1680x1050, DVI, CPU:dvojjadrové min. 2,5 GHz na jadro; MB: min. Intel P35 chipset, full ATX format; RAM: min. 4GB RAM, 800MHz; HDD: min. 300 GB, rozhraní Serial ATAII/300 s NCQ, 16MB cache, 5.5ms; Grafická karta: min. 256MB RAM, DVI výstup; DVD: DVD-RW s rozhraním SATA; Zdroj: FullATX, minimálna účinnosť 80%, aktívny PFC filter; Klávesnica: štandardná klávesnica pre USB; Myš; laserová; OS:OEM Windows Vista Ultimate 32-bit, SPI Slovak Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1	995,82	0,00
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	633 013	ks	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	0,00	663,88	Softvér pre robenie finančných analýz v počte 1ks pri jednotkovej cene 20 000,- Sk, ktorý umožní posudzovať finančné zdravie firmy a odhadnúť pravdepodobný finančný vývoj spoločnosti. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1	663,88	0,00
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.7.3.1.	Regulačný ventil	633 006	ks	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	0,00	663,88	Dvojstupňový regulačný ventil v počte 1 ks pri jednotkovej cene 20 000,- Sk, s výstupom min. 60k psi a pripojením na prístroj cez fitting Swagelok 1/8". Nutné zariadenie pre sprevádzkovanie porozimetra, nie je súčasťou dodávky prístroja. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.11	663,88	0,00
1. Spolu							35 205 868,87	0,00	1 168 620,76				
2.A. 1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny													
Personálne výdavky interné - odborné činnosti							34 000,00	0,00	1 128,59				
2.A.1.1.	Gestor aktivity č.1.1	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.jzn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod. a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1	1 128,59	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00				
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.A. Spolu							34 000,00	0,00	1 128,59				
2.B. 1.2 Identifikácia mechanických vlastností nerastných surovín													
Personálne výdavky interné - odborné činnosti							26 000,00	0,00	863,04				

2.B.1.1.	Gestor aktivity č.1.2	610, 620	osobohodi na	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.2	0,00	863,04
2.B.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.3.	...		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.B.	Spolu						26 000,00	0,00	863,04				
2.C. 1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						30 000,00	0,00	995,81				
2.C.1.1.	Gestor aktivity č.1.3	610, 620	osobohodi na	100	300,00	9,9581	30 000,00	0,00	995,81	Gestor odbornej aktivity (docent) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 300,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3	995,81	0,00
2.C.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.3.	...		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.	Spolu						30 000,00	0,00	995,81				
2.D.	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.D.1.1.	Gestor aktivity č. 1.4	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod. , a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.4	1 128,59	0,00
2.D.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.D.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.E.	1.5 Výskum alternatívneho využitia vyťažných bankových diel												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.E.1.1.	Gestor aktivity č. 1.5	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod. , a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.5	1 128,59	0,00
2.E.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.E.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.F.	1.6 Intenzifikácia fyzikálnych, fyzikálno-chemických a chemických postupov úpravy nerastných surovín												
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						686 000,00	0,00	22 771,04				
2.F.1.	2.F.1.1. Gestor aktivity č.1.6	610, 620	osobohodi na	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrazený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	863,04
2.F.1.2.	2.F.1.2. Výskumný pracovník - postdoktorand	610, 620	osobohodi na	4 000	165,00	5,4770	660 000,00	0,00	21 908,00	Nový odborný pracovník - cestový postdoktorand podieľajúci sa 100% účasťou na aktivite projektu počas 24 mesiacov, bude pracovať na TPP, pri jednotkovej cene 165,-Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.6	0,00	21 908,00
2.F.2.	2.F.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.F.2.1.	2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.2.2.	2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.2.3.	2.F.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.2.4.	2.F.2.4. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.	2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.F.3.1.	2.F.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.2.	2.F.3.2. ... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.4.	2.F.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.F.4.1.	2.F.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.4.2.	2.F.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.4.3.	2.F.4.3. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.F.	2.F. Spolu						686 000,00	0,00	22 771,04				
2.G.	2.G. 1.7 Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín												
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.G.1.	2.G.1.1. Gestor aktivity č.1.7	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrazený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa.	1.7	1 128,59	0,00
2.G.1.2.	2.G.1.2. ... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.2.	2.G.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.G.2.1.	2.G.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.G.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.H. 1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu													
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						26 000,00	0,00	863,04				
2.H.1.1.	Gestor aktivity č.1.8	610, 620	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa.	1.8	863,04	0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.H2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.H.	Spolu						26 000,00	0,00	863,04				
2.I. 1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako sekundárneho zdroja surovín													
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59				

										Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa .			
2.1.1.1.	Gestor aktivity č.1.9	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59		1.9	1 128,59	0,00
2.1.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.1.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.J.	1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov												
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						26 000,00	0,00	863,04				
2.J.1.1.	Gestor aktivity č.1.10	610, 620	osobohodi na	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.10	0,00	863,04
2.J.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.J.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.J.	Spolu						26 000,00	0,00	863,04				
2.K.	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slínku												
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.K.1.1.	Gestor aktivity č.1.11	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľ.	1.11	1 128,59	0,00
2.K.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.K.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.K.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59				
2.L.	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín												
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						340 000,00	0,00	11 285,90				
2.L.1.1.	Gestor aktivity č.2.1	610, 620	osobohodi na	1 000	340,00	11,2859	340 000,00	0,00	11 285,90	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe pracovnej zmluvy (skrátenej úväzok). Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 1000 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľ.	2.1	11 285,90	0,00
2.L.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.L.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.L.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.I.	Spolu						340 000,00	0,00	11 285,90				
2.M.	3.1 Informatizácia procesov												
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						632 000,00	0,00	20 978,51				
2.M.1.1.	Gestor aktivity č.3.1	610, 620	osobohodi na	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,- Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľa.	3.1	1 128,59	0,00
2.M.1.2.	Výskumný pracovník	610, 620	osobohodi na	2 300	260,00	8,6304	598 000,00	0,00	19 849,92	Výskumný pracovník bude pracovať na základe pracovnej zmluvy v celkovom počte 2300 hodín pri jednotkovej cene 260,- Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľa.	3.1	19 849,92	0,00
2.M.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.M.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.M.	Spolu						632 000,00	0,00	20 978,51				
2.N.	3.2 Informačný a diseminačný portál												
2.N.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						300 000,00	0,00	9 958,20				
2.N.1.1.	Gestor aktivity č.3.2	610, 620	osobohodi na	1 000	300,00	9,9582	300 000,00	0,00	9 958,20	Gestor tejto aktivity (docent) bude pracovať na základe pracovnej zmluvy (skrútený úväzok). Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 1000 hod. pri jednotkovej cene 300 Sk,-. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľa.	3.2	9 958,20	0,00
2.N.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
2.N.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00				
2.N.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

2.N.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00				
2.N.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.N.	Spolu						300 000,00	0,00	9 958,20				
2.	Spolu						2 270 000,00		75 350,12				
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****												
3.1.	Personálne výdavky interné						515 800,00	0,00	17 121,50				
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodi na	40	160,00	5,3110	6 400,00	0,00	212,44	Pracovník pre verejné obstarávanie pracuje na základe TPP. Hodinová mzda je stanovená na 160,- Sk pri celkovom počte 40 hodín, ktoré budú čerpané počas I. štvrťroka 2009. Náplň činnosti je uvedená v Opise projektu, časť D2.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	212,44	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodi na	1 600	270,00	8,9624	432 000,00	0,00	14 339,84	Finančný manažér bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 270,-Sk pri celkovom počte 1600 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný po schválení projektu výberovým konaním.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	14 339,84	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodi na	240	300,00	9,9582	72 000,00	0,00	2 389,97	Projektový manažér bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 300,-Sk pri celkovom počte 240 hodín počas doby trvania projektu. Pozn.Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hrađený z prostriedkov žiadateľa.Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	2 389,97	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodi na	20	270,00	8,9624	5 400,00	0,00	179,25	Asistent projektového manažéra bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 270,-Sk pri celkovom počte 20 hodín počas doby trvania projektu. Pozn.Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hrađený z prostriedkov partnera žiadateľa. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	Riadenie projektu	0,00	179,25
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00					
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.3.	Personálne výdavky externé						76 800,00	0,00	2 549,30				
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodi na	160	480,00	15,9331	76 800,00	0,00	2 549,30	Manažér publicity bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 480,-Sk pri celkovom počte 160 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný na základe VO po schválení projektu. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	2 549,30	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodí na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						57 600,00	0,00	1 911,97				
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	9 600,00	318,6616	9 600,00	0,00	318,66	Spotrebný a prevádzkový materiál počas doby trvania projektu zahŕňa nákup kancelárskych potrieb, náplne do tlačiarň, papier, šanóny atď. Skutočné náklady na spotrebný tovar mnohonásobne prevyšujú sumu a budú hradené z prostriedkov žiadateľa. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	318,66	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632 003	projekt	1	48 000,00	1 593,3081	48 000,00	0,00	1 593,31	Telekomunikačné a poštovné poplatky nutné k riešeniu projektu pri priemernej cene 2000,- Sk/mesiac. Predpokladá sa že na začiatku projektu bude tieto náklady vyššie. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu	1 593,31	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.5.	Publicita a informovanosť						99 500,00	0,00	3 302,80				
3.5.1.	Letáky, skladačky	637 003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	0,00	663,88	Letáky v počte 500,- Sk pri jednotkovej cene 40,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	663,88	0,00
3.5.2.	Plagáty	637 003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	0,00	331,94	Plagáty v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 50,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	331,94	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637 003	projekt	1	16 000,00	531,1027	16 000,00	0,00	531,10	Brožúrky v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 80,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	531,10	0,00
3.5.4.	CDROM	637 003	projekt	1	4 000,00	132,7757	4 000,00	0,00	132,78	CD v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 20,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	132,78	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637 003	projekt	1	4 500,00	149,3726	4 500,00	0,00	149,37	Samolepky rôznych veľkostí s logom EÚ na označenie zariadení a miestnosti pre realizáciu projektu pri jednotkovej cene 15,-Sk a v celkovom počte 300 ks. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	149,37	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637 003	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	0,00	497,91	Update www stránky žiadateľa s info o prebiehajúcich a pripravovaných aktivitách a dosiahnutých výsledkoch projektu 3krát počas doby realizácie projektu (na začiatku, po prvom roku, pred ukončením) Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	497,91	0,00
3.5.7.	Veľkoplošná tabuľa	637 003	projekt	1	5 000,00	165,9696	5 000,00	0,00	165,97	Veľkoplošná tabuľa v počte 1 ks a v sume 5000,- Sk informujúca o realizácii projektu umiestnená na ploche na to určenej v rámci areálu Technickej univerzity v Košiciach. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	165,97	0,00
3.5.8.	Propagačné materiály	637 003	projekt	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	0,00	829,85	Sada propagačného materiálu k projektu (pero, zápisník, kľúčenka s logom EÚ, tričko) pri jednotkovej cene 500,-Sk v celkovom počte 50 ks určená pre vedeckú a odbornú komunitu. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť	829,85	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						388 800,00	0,00	12 905,81				
3.6.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00				
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodí na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00				
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.6.2.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.6.3.	Personálne výdavky externé						388 800,00	0,00	12 905,81				
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodi na	710	480,00	15,9331	340 800,00	0,00	11 312,50	Manažér monitoringu bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 480,-Sk pri celkovom počte 710 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný na základe VO po schválení projektu. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Žiadateľa	Riadenie projektu	11 312,50	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637 011	osobohodi na	100	480,00	15,9331	48 000,00	0,00	1 593,31	Budú vykonané názvislým expertom z danej oblasti výskumu.	Riadenie projektu	1 593,31	0,00
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodi na	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.	Spolu						1 138 500,00	0,00	37 791,37				
	VÝDAVKY PROJEKTU						38 614 369	0	1 281 762,24			997 424,91	284 337,33

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame			7%, resp.	
KE1	výdavky****		max.	3%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%	
KE3	Subdodávky		max.	20,00%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** 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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený 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 (3) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120017, názov projektu: Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: 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

Http://www.tuke.sk

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

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 45, 043 53 Košice

IČO: 00166553

DIČ: 2020762612

Zapísaná v: na základe zriaďovacej listiny vydananej Predsedníctvom Slovenskej akadémie vied podľa §§ 21 - 23 zákona NR SR č. 303/1995 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov.

Telefón/fax: 055/7922600-1 / 055/7922604 E-mail: ugtsekr@saske.sk

Http://www.saske.sk/UGT/index.php

Štatutárny zástupca: host. prof. Ing. Vítázoslav Krúpa, DrSc., riaditeľ

(ďalej len „partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120017 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 3 registračné číslo Dodatku (3), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

- (3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ / „Názov ukazovateľa výsledku“ / „Názov ukazovateľa dopadu“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“ / „Názov ukazovateľa výsledku“ / „Názov ukazovateľa dopadu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1b k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1b k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 2a k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2a k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita v Košiciach“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita v Košiciach“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera **Technická univerzita v Košiciach**: je prílohou č. 2b k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2b k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera **Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied**: je prílohou č. 2b k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2b k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

*Interný manuál procedúr Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ*

verzia č. 2.4 platná k 1. augustu 2011

Príloha č. 5.5-20

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (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:

<i>Príloha č. 1b</i>	<i>Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámc realizácie projektu)</i>
<i>Príloha č. 2a</i>	<i>Rozpočet projektu</i>
<i>Príloha č. 2b</i>	<i>Rozpočet projektu pre partnera</i>

V _____ dňa ____ . ____ . ____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(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)
(štatutárny zástupca)

<i>Príloha č. 1b</i>	<i>Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámc realizácie projektu)</i>
<i>Príloha č. 2a</i>	<i>Rozpočet projektu</i>
<i>Príloha č. 2b</i>	<i>Rozpočet projektu pre partnera</i>



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity															
Výdavky na realizáciu aktivity															
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th><th>% Podiel na rozpočte aktivity</th></tr> <tr> <td>Technická univerzita v Košiciach</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Partner č. 1</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. x</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Spolu</td><td>100</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity	Technická univerzita v Košiciach	100	Partner č. 1	-	Partner č. 2	-	Partner č. 3	-	Partner č. x	-	Spolu	100
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity														
Technická univerzita v Košiciach	100														
Partner č. 1	-														
Partner č. 2	-														
Partner č. 3	-														
Partner č. x	-														
Spolu	100														

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Ústav Geotechniky Slovenskej akadémie vied, Košice	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch:3 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch: 3	100%
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-

Partner č. x	-	-
Spolu	-	100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v Košiciach		100
Partner č. 1		
Partner č. 2		
Partner č. 3		
Partner č. x		
Spolu	-	100

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v Košiciach		100
Partner č. 1	-	-

Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	
Výstupy aktivity (výsledky)	

Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v K ošiciach		100
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.6 Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky)	

aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Ústav Geotechniky Slovenskej akadémie vied, Košice		100%
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.7 Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v Košiciach		100
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity															
Výdavky na realizáciu aktivity															
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th><th>% Podiel na rozpočte aktivity</th></tr> <tr> <td>Technická univerzita v Košiciach</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Partner č. 1</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. x</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Spolu</td><td>100</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity	Technická univerzita v Košiciach	100	Partner č. 1	-	Partner č. 2	-	Partner č. 3	-	Partner č. x	-	Spolu	100
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity														
Technická univerzita v Košiciach	100														
Partner č. 1	-														
Partner č. 2	-														
Partner č. 3	-														
Partner č. x	-														
Spolu	100														

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011

Opis aktivity			
Výstupy (výsledky) aktivity			
Výdavky na realizáciu aktivity			
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <td data-bbox="534 1776 1201 1888"> Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity </td><td data-bbox="1201 1776 1410 1888"> %Podiel na rozpočte aktivity </td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity		
Technická univerzita v Košiciach	<table> <tr> <td data-bbox="534 1888 1201 2000"></td><td data-bbox="1201 1888 1410 2000"> 100 </td></tr> </table>		100
	100		

Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	

Ústav Geotechniky Slovenskej akadémie vied, Košice		100%
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity															
Výdavky na realizáciu aktivity															
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th><th>%Podiel na rozpočte aktivity</th></tr> <tr> <td>Technická univerzita v Košiciach</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Partner č. 1</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. x</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Spolu</td><td>100</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity	Technická univerzita v Košiciach	100	Partner č. 1	-	Partner č. 2	-	Partner č. 3	-	Partner č. x	-	Spolu	100
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity														
Technická univerzita v Košiciach	100														
Partner č. 1	-														
Partner č. 2	-														
Partner č. 3	-														
Partner č. x	-														
Spolu	100														

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2010
Opis aktivity	

Výstupy aktivity	
Výdavky na realizáciu	

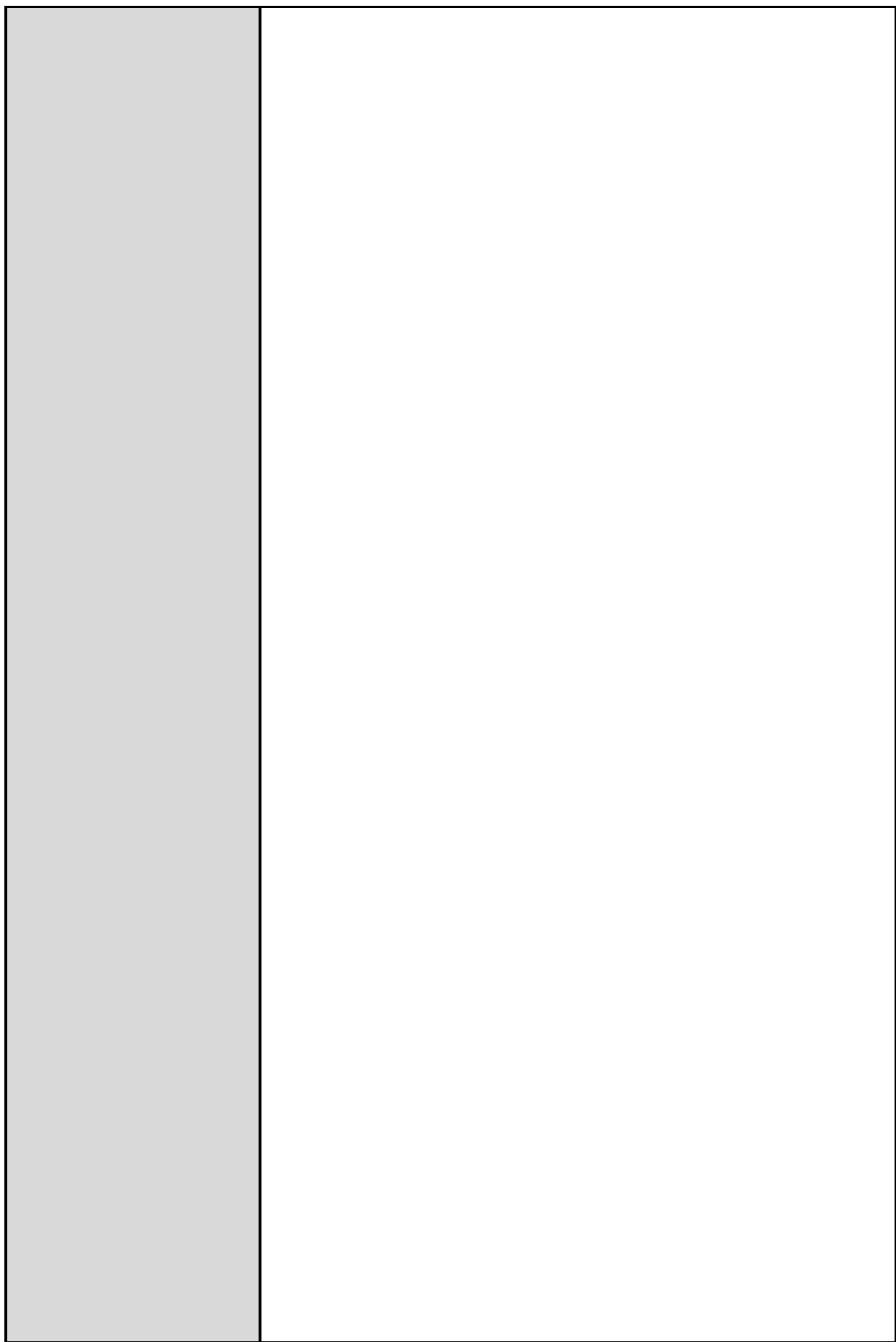
aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v Košiciach		100
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100

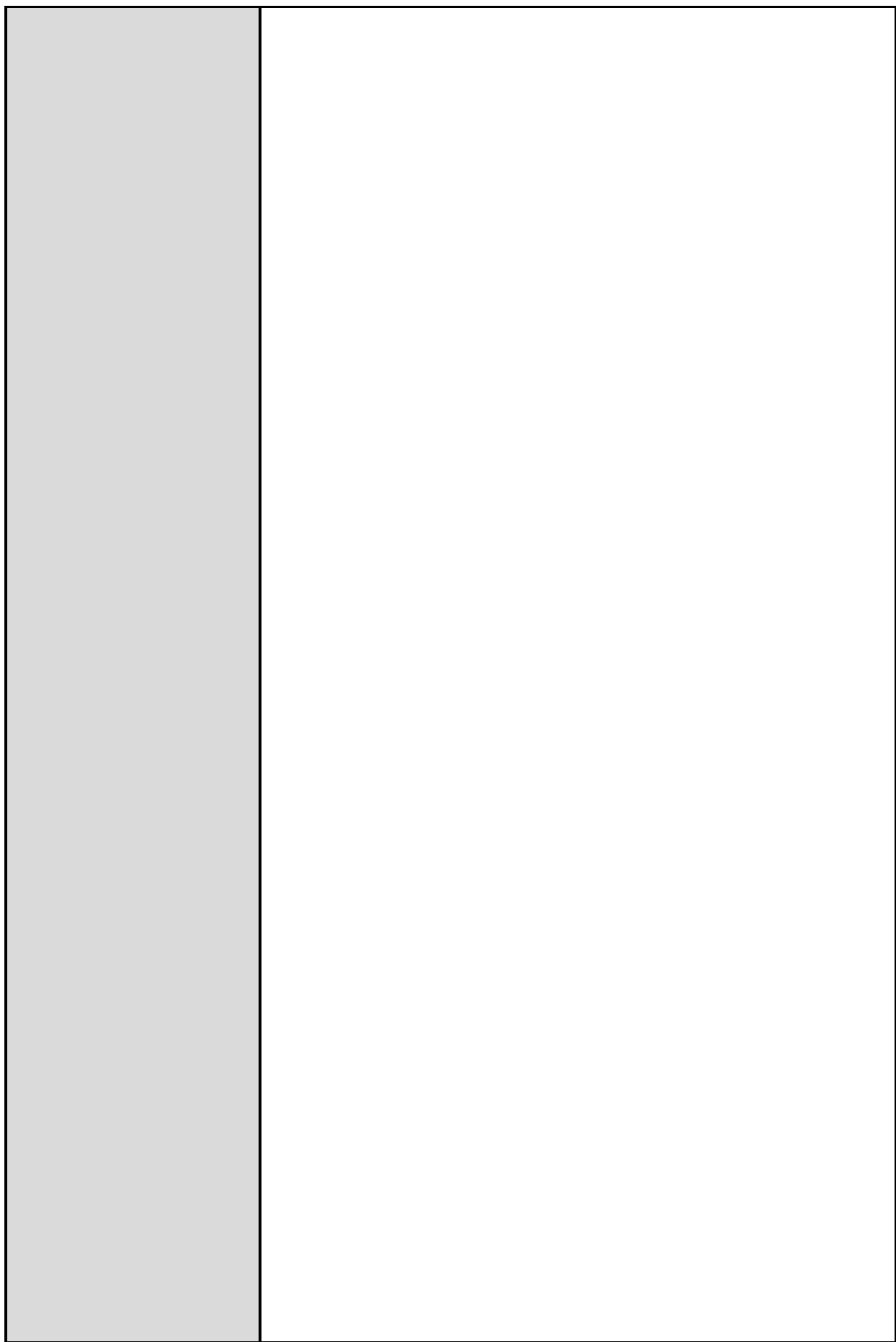
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

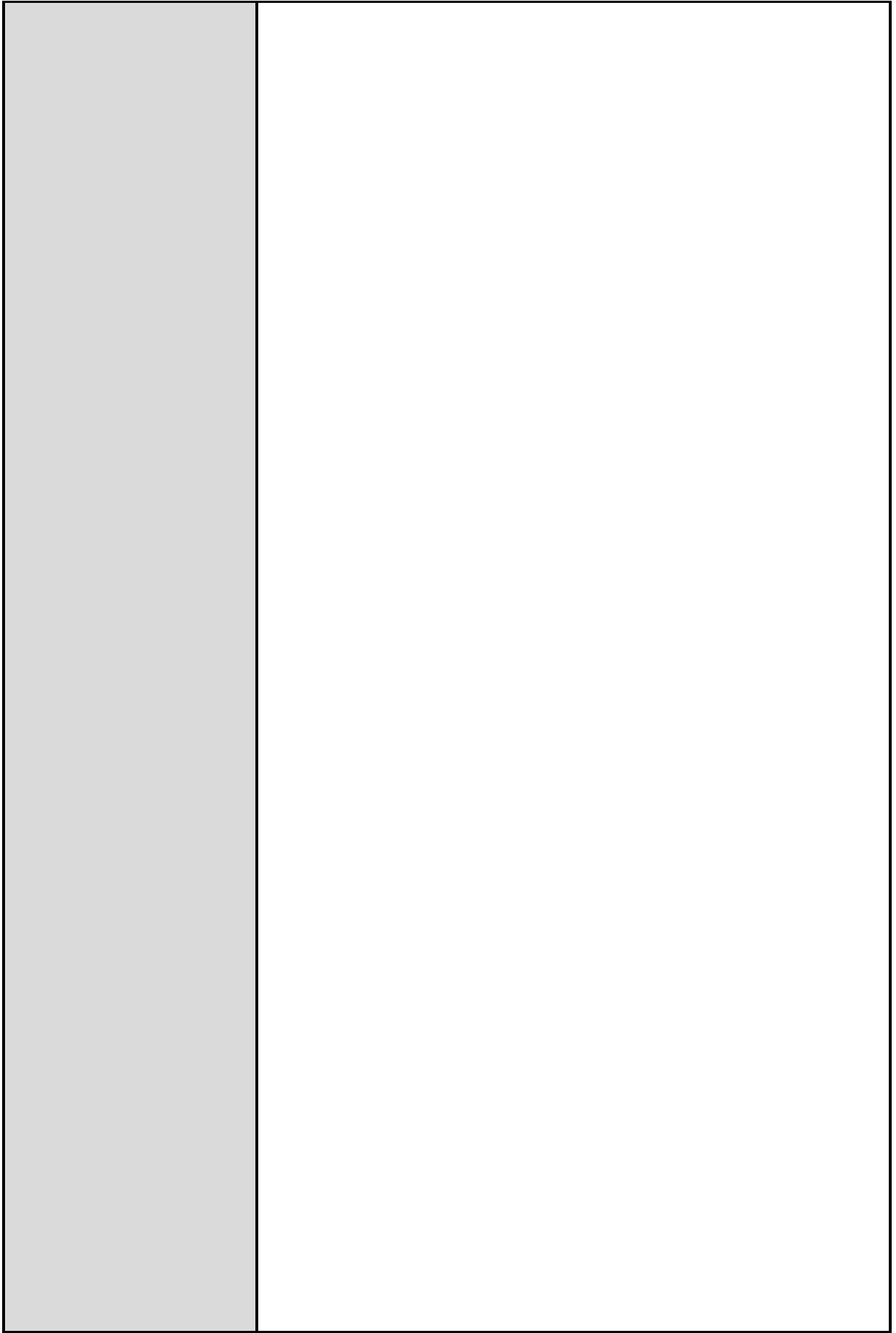
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Technická univerzita v Košiciach		100
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu	-	100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Informačný a diseminačný portál
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	







Výstupy aktivit	

Výdavky na realizáciu aktivity															
Partnerstvo (názov partnera)	<table> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th><th>%Podiel na rozpočte aktivity</th></tr> <tr> <td>Technická univerzita v Košiciach</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Partner č. 1</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. 3</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Partner č. x</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Spolu</td><td>100</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity	Technická univerzita v Košiciach	100	Partner č. 1	-	Partner č. 2	-	Partner č. 3	-	Partner č. x	-	Spolu	100
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity														
Technická univerzita v Košiciach	100														
Partner č. 1	-														
Partner č. 2	-														
Partner č. 3	-														
Partner č. x	-														
Spolu	100														

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	23	2011	76,7
Partner. č. 1	počet	0	2008	7	2011	23,3
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	30	2011	100

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	31	2011	77,5
Partner. č. 1	počet	0	2008	9	2011	22,5
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	40	2011	100

Počet Zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	1	2011	100
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2011	100

Tabuľka č. 1.b.3

Počet vytvorených prac.miest – Výskumníci – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	50
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2016	50
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2016	100

Počet vytvorených prac.miest – Výskumníci – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2016	100
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2016	100

Počet medzinárodných výskumných projektov realizovaných na základe poskytnutej podpory

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	5	2016	83,3
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2016	16,7
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	6	2016	100

Počet publikácií v karentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	7	2016	70
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2016	30
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	10	2016	100

Počet publikácii v nekarentovaných časopisoch

$$\mathbf{I} \quad \mathbf{y} \quad \mathbf{I}$$

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	31	2016	77,5
Partner. č. 1	počet	0	2008	9	2016	22,5
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	40	2016	100

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	38	2016	76
Partner. č. 1	počet	0	2008	12	2016	24
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	50	2016	100

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	38	2016	76
Partner. č. 1	počet	0	2008	12	2016	24
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	50	2016	100

Počet patentov udelených USPTO

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
----------------	----------------	----------------------	-----	-------------------	-----	------------

Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	100
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2016	100

<i>Počet odborných knižných publikácií</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	2	2016	100
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2016	100

<i>Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva, napr. vynálezy, úžitkové vzory, priemyselné vzory a iné aplikované výsledky</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2008	3	2016	75
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2016	25
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	4	2016	100



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: VÝSKUM a VÝVOJ

Kód výzvy: OPVaV-2008/2.1/01-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220120017

Hlavný partner – prijímateľ: Technická univerzita v Košiciach

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

Partner 1: Ústav Geotechniky Slovenskej akadémie vied, Košice

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	847 811,18	99 742,49	49 871,25	5,00%	77,82%	997 424,92
Partner 1	241 686,73	28 433,73	14 216,87	5,00%	22,18%	284 337,33
SPOLU	1 089 497,91	128 176,22	64 088,12	-	-	1 281 762,24

Príloha č.2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV

Príloha č.2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Technická univerzita v Košiciach

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (Sk)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu <i>F1 = D * E</i>	Oprávnené výdavky projektu spolu <i>F2</i>	Výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L.)
A	B	BI	C	D	E					G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						27 172 868,93	0,00	901 974,01		
1.1.1.	Server 1	713 002	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	0,00	6 638,78	Server v počte 1ks pri jednotkovej cene 200 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: Procesor Intel® Xeon® E5345 so štyrmi jadrami 2,33 GHz alebo porovnateľný, 2 procesory, Čipová sada Intel® 5000Palebo porovnateľná, Mezipamäť L2 8 MB, Radič HP Smart Array P400/512 MB BBWC (pole RAID 0/1/1+0/5/6)alebo porovnateľný, Pamäťové moduly PC2-5300 FBDIMM (DDR2-667) a pamäť 4 GB , GB, 2xVideopamäť SDRAM 32 MB, multifunkčné gigabitové síťové adaptéry NC373i se systémem TOE (TCP/IP Offload Engine), Microsoft® Windows® Server 2003. Bude využívaný na prevádzku aplikácie GIS. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.1.1.	Server 2	713 002	ks	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	0,00	3 983,27	Server v počte 1 ks pri jednotkovej cene 120 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: Monitor: min.19" TFT,DVI; CPU: štvorjadrové, min. 2,1GHz pre jadro; RAM: min. 4GB; HDD: diskové pole min. 500GB, SAS; Sasi: 2U Rack; Router: min. 15 pripojení; DVD: DVD-RAM; Klávesnica: štandardná klávesnica, USB; Myš: laserová; OS: OEM Windows Server. Výdavok sa týka: žiadateľa	3.2
1.1.2.	Mikroskop	713 004	ks	1	6 200 000,00	205 802,2970	6 200 000,00	0,00	205 802,30	Multimodálny SPM/AFM mikroskop v počte 1 ks pri jednotkovej cene 6.200 000,- Sk , využívať sa bude pre zobrazovanie anorganických, organických a biologických povrchov so súčasným meraním povrchových vlastností a sil. Kontaktná a nekontaktná technika zobrazovania AFM s vysokou hustotou (5100x5100 pixelov) na vzduchu aj v kvapaline, vrátane MFM a EFM, kvantitatívna mapovacia technika (force-distance, force-volume), antivibračná podložka. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.7
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Výpočtový softver	711 003	ks	1	73 000,00	2 423,1561	73 000,00	0,00	2 423,16	Výpočtový software MatLab v počte 1ks pri jednotkovej cene 31 000,- Sk . Pre potreby aktivity je nutné zakúpiť aj nasledujúce vybavenie - Toolboxy (Statistics -1ks, Symbolic Math - 1ks, Mapping - 1ks) v počte 3ks pri jednotkovej cene 14 000,- Sk . Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.3.2.	Vizualizačný softver	711 003	ks	1	450 000,00	14 937,2635	450 000,00	0,00	14 937,26	Vizualizačný softvér počte 1 ks pri jednotkovej cene 450 000,- Sk , pri nasledujúcich parametroch: OPC DATA ACCSES software pre klientsku stanicu, databázový základný software (50 bodov), s možnosťou rozšírenia na 100 bodov rozšírenie databázy, MS SQL Client Access license, PC s monitorom. Výdavok sa týka: žiadateľa	3.1

										Komplexný softvér na správu GIS serva v počte 1 ks pri jednotkovej cene 400 000,- Sk založený na webovom prístupe, ktorý podporuje správu geografických údajov, mapovanie, geoprocessing, priestorovú analýzu, editovanie a ďalšie GIS funkcie. Široký prístup ku geopriestorovým údajom pre jednoduchých klientov typu webového prehliadača, spoločnú infraštruktúru na ktorej je možné budovať a umiestňovať GIS aplikácie, spoločný GIS rámec pre správu údajov, podporu pre aplikácie ArcGIS Desktop a ArcGIS Explorer, kompletnú sadu GIS služieb, nástroje pre správu a administráciu, konfigurovanie, publikovanie a ladenie GIS servera, komplexný softvérový vývojový balík pre .NET a Java vývojárov, komplexný aplikačný vývojový rámec (ADF) pre klientov typu mobilných zariadení .	
1.1.3.3.	Softver pre GIS server	711 003	ks	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	13 277,57	Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1.	Zariadenie na prípravu vzoriek	713 004	ks	1	736 291,50	24 440,4000	736 291,50	0,00	24 440,40	Prístroj pre komplexné vyhotovenie vzoriek, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 736 291,50 Sk , pre petrografické, petrologické, sedimentologické a štruktúrne analýzy. Prístroj musí umožniť zhotovovanie klasických a veľkoplošných výbrusov a nábrusov, leštených výbrusov a vzoriek, rezanie vrtných jadier a vzoriek. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1
1.1.5.2.	Geofyzikálny seizmický prístroj	713 004	ks	1	850 000,00	28 214,8310	850 000,00	0,00	28 214,83	Geofyzikálny seizmický prístroj v počte 1 ks pri jednotkovej cene 850 000,- Sk . Pre zisťovanie litologických a tektonických diskontinuid. Požadovaná hĺbka čitateľnej rezolúcie je 500m. Dodaný prístroj má obsahovať: 1 ks vyhodnocovacej jednotky, 6 ks senzorov pre príjem akustických signálov + pripojovacie káble, 1 ks zdroja akustických signálov. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1
1.1.5.3.	Plotter	713 002	ks	1	48 698,98	1 616,5100	48 698,98	0,00	1 616,51	Plotter v počte 1 ks pri jednotkovej cene 48 698,98 Sk umožňujúci tlač formátu A0, v plnej škále farieb s rozlíšením pre kvalitnú čitateľnosť máp (min. 2400 x 1200 dpi) Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1
1.1.5.4.	Monitorovací (GNSS) systém	713 004	ks	1	613 000,00	20 347,8723	613 000,00	0,00	20 347,87	Zostava monitorovacieho (GNSS) prijímateľ v počte 1 ks zostavy pri jednotkovej cene 613 000,- Sk . Súčasťou zostavy sú nasledujúce komponenty: GPS L1 Smart anténa pre monitorovanie – 4 ks; Y-kábel pre spojenie antény s PC pre prenos dát - 2 ks; zdroj napätia pre GPS prijímač - 4 ks; kábel s ochrannou poistkou pre pripojenie 12V zdroja napätia ku GNSS prijímaču - 4 ks. GPS software pre referenčnú stanicu - 1 ks; GPS software pre určovanie polohy stanice - 3 ks; software pre analyzovanie dát(a kontrolu kvality dát z referenčných staníc GPS) - 1 ks. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.5.5.	Náklonomerný systém	713 004	ks	1	386 000,00	12 812,8527	386 000,00	0,00	12 812,85	Náklonomerný senzor v počte 1 ks v jednotkovej cene 386 000,- Sk , s príslušenstvom: kábel k zdroju napájania (1ks), montážny držiak pre senzor (1ks), bus kábel zo senzora (1ks), kábel (Lemo-Lemo) (1ks), terminátor pre Bus-system (1ks), konvertor signálu (1ks), sériový kábel pre konvertor do PC (1ks). Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.5.6.	Geodetický systém	713 004	ks	1	2 255 000,00	74 852,2871	2 255 000,00	0,00	74 852,29	Vysoko citlivý geodetický systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 255 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch. Súčasťou dodávky by mali byť nasledujúce komponenty: meracia stanica – 1 ks; externá batéria - 2 ks; nabíjačka batérií - 2 ks; prepájací kábel na pripojenie batérie - 2 ks; centrálna podložka s optickou olovniciou - 1 ks; pevný geodetický statív - 1 ks; datakábel (Ethernet/Ethernet) - 1 ks; prenosný kufrík - 1 ks; čistiaci set - 1 ks; CD-ROM s licenciou SCAN - 1 ks; manuál – 1 ks. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3

1.1.5.7.	Rezacie zariadenie	713 004	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	0,00	9 958,18	Rezacie zariadenie v počte 1 ks pri jednotkovej cene 300 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch, priemer rezného kotúča 1,5 m, presnosť rezu do 1 mm, chladienie. Bude využívaní na prípravu veľkorozmerných vzoriek	1.4
1.1.5.8.	Notebook	713 002	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	0,00	1 659,70	Notebook v počte 1 ks pri jednotkovej cene 50 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: display:min.16"; CPU: dvojjadrové, min. 2,26 GHz na jadro; RAM: min.4GB; Grafická karta: min. 256MB vlastnej pamäte; HDD: min. 300GB, SATA; Optická mechanika: Blu-ray Disc; Komunikácia: sieťová karta, wifi, BlueTooth; OS: OEM Windows Vista Výdavok sa týka: žiadateľa	1.5
1.1.5.9.	Spektrometer	713 004	ks	1	2 640 025,43	87 632,7900	2 640 025,43	0,00	87 632,79	Atómový absorbný spektrofotometer v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 640 025,43 Sk s príslušenstvom pre kvantitatívne stanovenie obsahu kovov a nekovov v duálnom usporiadaní (plameň + grafitová piecka), bez nutnosti manuálnej prestavby; kompaktný AAS pre meranie v režime jedného prvku a zároveň pre reálnu multielementárnu sekvenčnú analýzu (plameň) v režime absorpcie s kontinuálnym zdrojom žiarenia; kontinuálny zdroj – Xenónová lampka – pokrývajúca kompletný spektrálny rozsah 189 – 900 nm; plno automatizovanú prevádzku s automatickým dávkovačom vzoriek; dostupnosť všetkých atómových čiar a molekulových pásov v celom vlnovom rozsahu; voľba prvkov a čiar nezávislá od lampy a závislá od analytickej úlohy; simultánna korekcia pozadia v reálnom čase Výdavok sa týka: žiadateľa	1.8
1.1.5.10.	Snímač výhrevnosti	713 004	ks	1	1 310 083,34	43 486,8000	1 310 083,34	0,00	43 486,80	Snímač výhrevnosti zmesného paliva v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 310 083,34 Sk . Zariadenie bude slúžiť na analýzu výhrevnosti a optimalizáciu spaľovacieho procesu na základe analýzy spalín. Analýza výhrevnosti bude realizovaná v celom rozsahu výhrevnosti plynov, pre plyné palivá a plyny obsahujúce horľavé plyné zložky (zemný, koksárenský, vysokopecný, zmesný plyn a bioplyn). Optimalizácia spaľovacieho procesu bude realizovaná na základe analýzy obsahu horľavej zložky a kyslíka v spalínach. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1
1.1.5.11.	Prietokomer	713 004	ks	1	1 309 974,88	43 483,2000	1 309 974,88	0,00	43 483,20	Prietokomer v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 309 974,88 Sk . Ide o ultrazvukový merač množstva a rýchlosti prúdenia plynov, meranie do 3 g prachu v 1 m3 meraného plynu, kontinuálne a bezdotykové meranie výstup až 20 mA, vyššia dynamika prúdenia, možnosť merať pri vyšších teplotách a tlakoch, modulárna koncepcia – možnosť doplnenia ďalšieho príslušenstva. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1
1.1.5.12.	Videoskop	713 003	ks	1	699 479,63	23 218,4700	699 479,63	0,00	23 218,47	Videoendoskopický systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 699 479,63 Sk pri nasledujúcich parametroch - pevná otrasu odolná konštrukcia; povrch inspekčnej trubice odolný voči poškodeniu; vymeniteľné optické adaptéry i celé inspekčné trubice rôznych priemerov a dĺžok; priamy, bočný a stereoskopický optický adaptér; optické adaptéry s osvetlením na konci, zaisťujúce vysokokvalitný obraz; vysoko kvalitné LCD s XGA rozlíšením; meranie presných rozmerov chýb; ukladanie snímok/videosekvencií s hlasovou poznámkou na CF kartu, USB Flash disk, alebo cez S-Video / BNC výstup Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1

1.1.5.13.	Multifunkčný systém	713 004	ks	1	789 858,23	26 218,4900	789 858,23	0,00	26 218,49	Multifunkčný systém, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 789 858,23 Sk , demonštrujúci rôzne spôsoby riadenia hladiny, prietoku, tlaku a teploty, pripojiteľný cez USB na počítač. Parametre: - objem: 0.56m³, výška 0.7 m, šírka: 1 m, hĺbka: 0.54 m. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1
1.1.5.14.	Termovízna kamera	713 004	ks	1	1 376 456,94	45 690,0000	1 376 456,94	0,00	45 690,00	Termovízna kamera v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 376 456,94 Sk . Určená pre meranie v dvoch teplotných rozsahoch rozsahoch a to od -40°C do 500°C a od 200°C do 2000°C, frekvenčná oblasť merania je 3,8 mikro metrov (tkz. videnie cez plameň), nechladený mikro FPA, Rozhranie USB2 a IEEE1394 Fire Wire pre PCMCIA. Výdavok sa týka: žiadateľa	3.1
1.1.5.15.	Optická sieť	713 004	ks	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	13 277,57	Komunikačný systém pre spojenie objektu, operačného, inžinierskeho a školiaceho pracoviska – fibernet v sume 400 000 Sk s nasledovnými parametrami: stanica inžinierskeho pracoviska PC 2GHz, 2x1GBRAM, 2x4MB Cache, Internet activity recorder 2xWAN + 1xLAN + 1xDMZ port, úplný firewall, Multifunkčný printserver, Giga switch 8 + 16 Mini GBIC port, Optický kábel, trasy, konektory a iný pomocný materiál. Výdavok sa týka: žiadateľa	3.1
1.1.5.16.	RFID systém	713 004	ks	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	0,00	6 970,72	Vysoko frekvenčný RFID systém v počte 1ks pri jednotkovej sume 210 000 Sk . Jeho súčasťami sú: mobilná snímacia jednotka s prenosom informácií do PC, stacionárna snímacia jednotka s prenosom informácií do PC cez USB port, tlačiareň plastových kariet, tlačiareň etiet, vyhodnocovací software, PC s ethernet kartou. Výdavok sa týka: žiadateľa	2.1
1.1.5.17.	Imisný merač	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.18.	Spektroskop	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.19.	Analýzátor C-H-N	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.20.	Mlyn	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.21.	Prachomer osobný	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.22.	Čerpadlá	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.23.	Merač abrazivity	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.24.	Merač bodového zataženia	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.25.	Dynamometer	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.26.	Schmidtovo kladivo	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.27.	Sada pre automatizáciu vŕtacieho standu	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.28.	Difraktometer	713 004	ks	1	4 475 000,00	148 542,7870	4 475 000,00	0,00	148 542,79	Difraktometer - röntgenový analyzátor v počte 1 ks pri jednotkovej cene 4 475 000 Sk . Výdavok sa týka: žiadateľa	1.9
1.1.5.29.	Porozimeter	713 004	ks	1	1 280 000,00	42 488,2162	1 280 000,00	0,00	42 488,22	Automatický ortuťový intrúzný porozimeter v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 280 000,- Sk pre automatické stanovenie distribúcie veľkosti pórov v rozsahu : 10 nm – 800 µm. Plno automatizovaná analýza; kontinuálne skenovanie alebo režim postupnej analýzy; vysoké rozlíšenie dátových bodov na analýzu(min. 1500 bodov na analýzu); vysoká presnosť: min. ± 0,2% v celej stupnici; Automatická, programovateľná, viacnásobná re-intrúzia; možnosť výberu z ponuky niekoľkých typov reportov, tabuľkových súborov; grafické znázornenia; kompaktné, stolové prevedenie; režim pre automatickú optimalizáciu a rozlíšenie na odozvu intrúzie/extrúzie; široký rozsah penetrometrov; riadiaci a vyhodnocovací software kompatibilný s Windows XP a vyšším. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.11
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59		
2.A.1.1.	Gestor aktivity č.1.1	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod. a bude hrađený z prostriedkov žiadateľa.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59		
2.B.	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Gestor aktivity č.1.2	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.C.	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						30 000,00	0,00	995,81		

2.C.1.1.	Gestor aktivity č.1.3	610, 620	osobohodina	100	300,00	9,9581	30 000,00	0,00	995,81	Gestor odbornej aktivity (docent) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 300,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov žiadateľa.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
2.C.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu						30 000,00	0,00	995,81		
2.D. 1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59		
2.D.1.1.	Gestor aktivity č.1.4	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov žiadateľa.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.4
2.D.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59		

2.E. 1.5 Výskum alternatívneho využitia vytŕažených banských diel											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59		
2.E.1.1.	Gestor aktivity č.1.5	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostredkov žiadateľa.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.5
2.E.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E. Spolu							34 000,00	0,00	1 128,59		
2.F. 1.6 Progressívne postupy predúpravy a úpravy surovín											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Gestor aktivity č.1.6	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.2.	Výskumný pracovník - postdoktorand	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F. Spolu							0,00	0,00	0,00		
2.G. 1.7 Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 000,00	0,00	1 128,59		

[illegible]

Personálne výdavky interné - odborné činnosti							34 000,00	0,00	1 128,59		
2.1.1.1.	Gestor aktivity č.1.9	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostredkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žadateľa .	1.9
2.1.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4. Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1. Spolu							34 000,00	0,00	1 128,59		
2.J. 1.10 Spracovanie bankých a metalurgických odpadov											
2.J.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.J.1.1.	Gestor aktivity č.1.10	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4. Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J. Spolu							0,00	0,00	0,00		
2.K. 1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku											
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							34 000,00	0,00	1 128,59		

											Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa .	
2.K.1.1.	Gestor aktivity č.1.1.1	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59		1.11	
2.K.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00			
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.2.3.			projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			
	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.3.1.			osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			
	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.4.1.			projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.K.	Spolu						34 000,00	0,00	1 128,59			
2.L.	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín											
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						340 000,00	0,00	11 285,90			
										Gestor odbornej aktivity (profesor) bude na projekte pracovať na základe pracovnej zmluvy (skrátenej úväzok). Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 1000 hod. pri jednotkovej cene 340,-Sk . Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa .		
2.L.1.1.	Gestor aktivity č.2.1	610, 620	osobohodina	1 000	340,00	11,2859	340 000,00	0,00	11 285,90		2.1	
2.L.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00			
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.3.			projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			
	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.3.1.			osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			
	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.1.			projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.L.	Spolu						340 000,00	0,00	11 285,90			
2.M.	3.1 Informatizácia procesov											
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						632 000,00	0,00	20 978,51			

[illegible]

3.1.	Personálne výdavky interné						510 400,00	0,00	16 942,25		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	40	160,00	5,3110	6 400,00	0,00	212,44	Pracovník pre verejné obstarávanie pracuje na základe TPP. Hodinová mzda je stanovená na 160,- Sk pri celkovom počte 40 hodín , ktoré budú čerpané počas I. štvrťroka 2009. Náplň činnosti je uvedená v Opise projektu, časť D2. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	1 600	270,00	8,9624	432 000,00	0,00	14 339,84	Finančný manažér bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 270,- Sk pri celkovom počte 1600 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný po schválení projektu výberovým konaním. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	240	300,00	9,9582	72 000,00	0,00	2 389,97	Projektový manažér bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 300,- Sk pri celkovom počte 240 hodín počas doby trvania projektu. Pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hradený z prostriedkov žiadateľa. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						76 800,00	0,00	2 549,30		
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	160	480,00	15,9331	76 800,00	0,00	2 549,30	Manažér publicity bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 480,- Sk pri celkovom počte 160 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný na základe VO po schválení projektu. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						57 600,00	0,00	1 911,97		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	9 600,00	318,6616	9 600,00	0,00	318,66	Spotrebný a prevádzkový materiál počas doby trvania projektu zahŕňa nákup kancelárskych potrieb, náplne do tlačiarň, papier, šanóny atď. Skutočné náklady na spotrebný tovar mnohonásobne prevyšujú sumu a budú hradené z prostriedkov žiadateľa. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632 003	projekt	1	48 000,00	1 593,3081	48 000,00	0,00	1 593,31	Telekomunikačné a poštovné poplatky nutné k riešeniu projektu pri priemernej cene 2000,- Sk/mesiac . Predpokladá sa že na začiatku projektu bude tieto náklady vyššie. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť						99 500,00	0,00	3 302,80		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637 003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	0,00	663,88	Letáky v počte 500,- Sk pri jednotkovej cene 40,- Sk . Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť

3.5.2.	Plagáty	637 003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	0,00	331,94	Plagáty v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 50,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637 003	projekt	1	16 000,00	531,1027	16 000,00	0,00	531,10	Brožúrky v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 80,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637 003	projekt	1	4 000,00	132,7757	4 000,00	0,00	132,78	CD v počte 200,- Sk pri jednotkovej cene 20,- Sk. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov CEV vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637 003	projekt	1	4 500,00	149,3726	4 500,00	0,00	149,37	Samolepky rôznych veľkostí s logom EÚ na označenie zariadení a miestností pre realizáciu projektu pri jednotkovej cene 15,-Sk a v celkovom počte 300 ks. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637 003	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	0,00	497,91	Update www stránky žiadateľa s info o prebiehajúcich a pripravovaných aktivitách a dosiahnutých výsledkoch projektu 3krát počas doby realizácie projektu (na začiatku, po prvom roku, pred ukončením) Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Veľkoplošná tabuľa	637 003	projekt	1	5 000,00	165,9696	5 000,00	0,00	165,97	Veľkoplošná tabuľa v počte 1 ks a v sume 5000,- Sk informujúca o realizácii projektu umiestnená na ploche na to určenej v rámci areálu Technickej univerzity v Košiciach.Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.8.	Propagačné materiály	637 003	projekt	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	0,00	829,85	Sada propagačného materiálu k projektu (pero, zápisník, kľúčienka s logom EÚ, tričko) pri jednotkovej cene 500,-Sk v celkovom počte 50 ks určená pre vedeckú a odbornú komunitu.Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****							388 800,00	0,00	12 905,81		
3.6.1. Personálne výdavky interné							0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3. Personálne výdavky externé							388 800,00	0,00	12 905,81		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	710	480,00	15,9331	340 800,00	0,00	11 312,50	Manažér monitoringu bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 480,-Sk pri celkovom počte 710 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný na základe VO po schválení projektu. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa	Riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637 011	osobohodina	100	480,00	15,9331	48 000,00	0,00	1 593,31	Budú vykonané nezávislým expertom z danej oblasti výskumu.	Riadenie projektu
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3. Spolu							1 133 100,00	0,00	37 612,12		
VÝDAVKY PROJEKTU							30 048 422,93	0	997 424,92		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	výdavky****	37 791,36	max.	7%, resp. 3%, 3,79%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00	max.	10,00% 0,00%
KE3	Subdodávky	15 455,09	max.	20,00% 1,55%

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** 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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č.2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV

Príloha č.2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied Košice

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (Sk)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Výdavky projektu spolu (EUR)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)	
A	B	BI	C	D	E		F1 = D * E	F2		G	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1. Zariadenie a vybavenie							7 783 000,00	0,00	258 348,27			
1.1.1.	Server 1	713 002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.	Server 2	713 002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.	Mikroskop	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.1.	Výpočtový softver	711 003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.	Vizualizačný softver	711 003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.3.	Softver pre GIS server	711 003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.1.	Zariadenie na prípravu vzoriek	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.2.	Geofyzikálny seizmický prístroj	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.3.	Plotter	713 002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.4.	Monitorovací (GNSS) systém	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.5.	Náklonomerný systém	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.6.	Geodetický systém	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.7.	Rezacie zariadenie	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.8.	Notebook	713 002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.9.	Spektrometer	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.10.	Snímač výhrevnosti	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.11.	Prietokomer	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.12.	Videoskop	713 003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.13.	Multifunkčný systém	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.14.	Termovízna kamera	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.15.	Optická sieť	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.16.	RFID systém	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.1.5.17.	Imisný merač	713 004	ks	1	800 000,00	26 555,1351	800 000,00	0,00	26 555,14	Aparatúra na na odber tuhej fázy aerosólov so separáciou častíc s príslušenstvom (emisne a imisné merania) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 800 000,00 Sk. Bude slúžiť na priebežné meranie množstva tuhých častíc v ovzduší a pracovnom prostredí. Výdavok sa týka: partnera	1.6	
1.1.5.18.	Spektroskop	713 004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	1 200 000,00	0,00	39 832,70	Infračervený spektrometer (FT-IR) infračervená spektroskopia) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 200 000,00 Sk. Rozsah merania 4000 - 400 cm-1. Bude slúžiť na identifikáciu a charakterizáciu anorganických a organických zlúčenín, resp. funkčných skupín. Výdavok sa týka: partnera	1.6	
1.1.5.19.	Analýzátor C-H-N	713 004	ks	1	2 116 954,71	70 270,0228	2 116 954,71	0,00	70 270,02	C-H-N analyzátor v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 116 954,71 Sk. Bude slúžiť na určenie charakteristiky karbonátov a organických látok, meranie množstva uhlíka, dusíka a vodíka vo vzorke, v celom rozsahu. Výdavok sa týka: partnera	1.6	
1.1.5.20.	Mlyn	713 004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	0,00	33 193,92	Kryomlyn s príslušenstvom (mletie pri teplote tekutého dusíka) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 000 000,00 Sk. Vstupná zmlitosť 200 mikrónov, výstupná pod 1 mikrón. Výdavok sa týka: partnera	1.10	
1.1.5.21.	Prachomer osobný	713 004	ks	2	100 000,00	3 319,3919	200 000,00	0,00	6 638,78	Osobné odberové aparatúry pre prach v pracovnom prostredí v celkovej cene 200 000,00 Sk, v počte 2 ks pri jednotkovej cene 100 000,00 Sk. Bude slúžiť na stanovenie množstva prachu v pracovnom prostredí. Výdavok sa týka: partnera	1.6	

[illegible]

...											
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00	0,00			
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.2.											
1.4.2.3.	...										
...											
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00			
1.7.1.	Počítač	633 002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	633 013	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.1.	Regulačný ventil	633 006	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu					7 822 546,00	0,00	259 660,96			
2.A.	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny										
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			
2.A.1.1.	Gestor aktivity č.1.1	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu					0,00	0,00	0,00			
2.B.	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					26 000,00	0,00	863,04			
2.B.1.1.	Gestor aktivity č.1.2	610, 620	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.2
2.B.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.	Spolu					26 000,00	0,00	863,04		
2.C.	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Gestor aktivity č.1.3	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
2.D.	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Gestor aktivity č.1.4	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.D.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
2.E.	1.5 Výskum alternatívneho využitia vytlačených banských diel									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Gestor aktivity č.1.5	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	

2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.E.	Spolu						0,00	0,00	0,00	
2.F.	1.6 Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					686 000,00	0,00	22 771,04		
2.F.1.1.	Gestor aktivity č.1.6	610, 620	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Sektor odborných aktivít (tuzemské) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.j. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrađený z prostriedkov partnera Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera
2.F.1.2.	Výskumný pracovník - postdoktorand	610, 620	osobohodina	4 000	165,00	5,4770	660 000,00	0,00	21 908,00	Nový odborný pracovník - čerstvý postdoktorand podieľajúci sa 100% účasťou na aktivitách projektu počas 24 mesiacov, bude pracovať na TPP, pri jednotkovej cene 165,-Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.F.	Spolu					686 000,00	0,00	22 771,04		
2.G.	1.7 Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.G.1.1.	Gestor aktivity č.1.7	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.G.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	

2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.H. 1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu											
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.H.1.1.	Gestor aktivity č. 1.8	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.H.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.1. 1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako sekundárneho zdroja surovín											
2.1.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.1.1.1.	Gestor aktivity č. 1.9	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.1.	Spolu						0,00	0,00	0,00		

2.J. 1.10 Spracovanie bankých a metalurgických odpadov											
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						26 000,00	0,00	863,04		
2.J.1.1.	Gestor aktivity č.1.10	610, 620	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivity (inžinier) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 260,-Sk . Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zn. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hradený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.10
2.J.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4. Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.J. Spolu							26 000,00	0,00	863,04		
2.K. 1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku											
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.K.1.1.	Gestor aktivity č.1.11	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4. Ostatné výdavky - priame							0,00	0,00	0,00		
2.K.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.K. Spolu							0,00	0,00	0,00		
2.L. 2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín											
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.L.1.1.	Gestor aktivity č.2.1	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00	0,00		
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.L.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.L.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.M. 3.1 Informatizácia procesov											
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.M.1.1.	Gestor aktivity č.3.1	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.1.2.	Výskumný pracovník	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.M.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.M.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.N. 3.2 Informačný a diseminačný portál											
2.N.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.N.1.1.	Gestor aktivity č.3.2	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.N.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.N.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.N.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.N.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.N.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu						738 000,00		24 497,12		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****										
3.1.	Personálne výdavky interné						5 400,00	0,00	179,25		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	20	270,00	8,9624	5 400,00	0,00	179,25	Asistent projektového manažéra bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovená na 270,-Sk pri celkovom počte 20 hodín počas doby trvania projektu. Pozn.Skutočný počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hrađený z prostriedkov partnera žiadateľa. Pracovná náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Veľkoplošná tabuľa	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.8.	Propagačné materiály	637 003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

3.6.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637 011	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu						5 400,00	0,00	179,25		
	VÝDAVKY PROJEKTU						8 565 946,00	0	284 337,33		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame			7%, resp.	
KE1	výdavky****	37 791,36	max.	3%	13,29%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00	max.	10,00%	0,00%
KE3	Subdodávky	15 455,09	max.	20,00%	5,44%

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):
 *Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.
 ** 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
 ****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych
 Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.