



DODATOK Č. 3 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 § 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/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 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 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

Názov: Technická univerzita v Košiciach
Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
zapísaný 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

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

konajúci: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
 IČO: 00397610
 DIČ: 2020486710

Banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) 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 Pro **26220120017** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **019/2009/2.1/OPVaV** a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **019/2009/2.1/OPVaV/D02**, uvedených v čl. 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

- (2) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu“.

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

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

- (3) Príloha č. 7 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 13. 8. 2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 18. 8. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
610620 osobné náklady	995,82	0,00	995,82	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.7. Výskum úpravy jemnozrných primárnych a sekundárnych surovín
610620 osobné náklady	863,04	0,00	863,04	1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín
610620 osobné náklady	1 128,59	0,00	1 128,59	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
610620 osobné náklady	11 285,93	0,00	11 285,93	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
610620 osobné náklady	20 978,56	0,00	20 978,56	3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
610620 osobné náklady	9 958,18	0,00	9 958,18	3.2 Informačný a seminárny portál
610620 osobné náklady	16 942,18	0,00	16 942,18	Riadenie projektu
610620 osobné náklady	863,04	0,00	863,04	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín
610620 osobné náklady	22 771,03	0,00	22 771,03	1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín
610620 osobné náklady	863,04	0,00	863,04	1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov
610620 osobné náklady	179,25	0,00	179,25	Riadenie projektu
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	1 593,31	0,00	1 593,31	Riadenie projektu
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	995,82	0,00	995,82	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
633006 Všeobecný materiál	663,88	0,00	663,88	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
633006 Všeobecný materiál	318,66	0,00	318,66	Riadenie projektu
633013 Materiál Softvér a licencie	663,88	0,00	663,88	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
633013 Materiál Softvér a licencie	3 302,79	0,00	3 302,79	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	13 861,78	0,00	13 861,78	Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	1 593,31	0,00	1 593,31	Riadenie projektu
637015 Poistné	278,43	0,00	278,43	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
637015 Poistné	662,02	0,00	662,02	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
637015 Poistné	50,79	0,00	50,79	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín
637015 Poistné	8,36	0,00	8,36	1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po

				ukončení banskej činnosti
637015 Poistné	1 046,21	0,00	1 046,21	1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín
637015 Poistné	556,26	0,00	556,26	1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu
637015 Poistné	754,63	0,00	754,63	1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako sekundárneho zdroja surovín
637015 Poistné	215,69	0,00	215,69	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
637015 Poistné	740,89	0,00	740,89	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
637015 Poistné	328,62	0,00	328,62	3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
637015 Poistné	20,31	0,00	20,31	3.2 Informačný a diseminačný portál
637015 Poistné	368,05	0,00	368,05	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín
637015 Poistné	725,35	0,00	725,35	1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín
637015 Poistné	219,28	0,00	219,28	1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov
711003 Nákup softvéru	15 700,72	0,00	15 700,72	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
711003 Nákup softvéru	14 937,26	0,00	14 937,26	3.1 Informatizácia procesov
713002 Nákup výpočtovej techniky	3 319,39	0,00	3 319,39	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
713002 Nákup výpočtovej techniky	6 638,78	0,00	6 638,78	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
713002 Nákup výpočtovej techniky	1 659,70	0,00	1 659,70	1.5 Identifikácia a zhodnocovanie krajinných celkov a banských objektov po ukončení banskej činnosti
713002 Nákup výpočtovej techniky	3 983,27	0,00	3 983,27	3.2 Informačný a diseminačný portál
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	26 555,14	0,00	26 555,14	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	51 450,57	0,00	51 450,57	1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokočistej magnezitovej suroviny
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	108 013,01	0,00	108 013,01	1.3 Geografický informačný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	9 958,18	0,00	9 958,18	1.4 Výskum technológií a technických systémov pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	205 802,30	0,00	205 802,30	1.7. Výskum úpravy jemnozrnných primárnych a sekundárnych surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	109 539,93	0,00	109 539,93	1.8 Výskum procesov pre komplexné spracovanie magnezitu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	148 542,79	0,00	148 542,79	1.9 Spracovanie a recyklácia použitých výrobkov a ich využitie ako zdroja surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	42 488,22	0,00	42 488,22	1.11 Nové produkty na báze magnezitového kaustiku a slinku
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	119 332,13	0,00	119 332,13	2.1 Inteligentné monitorovacie a riadiace systémy pre získavania a spracovanie surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	49 790,88	0,00	49 790,88	3.1 Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín

713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	72 462,32	0,00	72 462,32	1.2 Identifikácia fyzikálnych vlastností nerastných surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	142 733,85	0,00	142 733,85	1.6. Progresívne postupy predúpravy a úpravy surovín
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	43 152,09	0,00	43 152,09	1.10 Spracovanie banských a metalurgických odpadov
CELKOVO	1 297 500,50	0,00	1 297 500,50	-



A	B	C	D	E	F1-E	F2	G	I	
Názov položky/výstroja	Ekonomická klasifikácia	Jednotková cena (Sk)	Počet jednotiek	Jednotková cena (Sk)	Výdavky projektu podľa súhrnu	Opravené výdavky projektu podľa súhrnu	Kapitálové výdavky - v konečnej sume (skladba parametrov) - kľúčové parametre	Opis projektu (kľúčové parametre)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Server 1	713 002	ks	1	200 000,00	200 000,00	0,00	6 638,78	Server v počte 1 ks 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® 5000P alebo porovnateľná; Memória min. 12 GB DDR2-800; Matičná doska HP Smart Array P400S12 MB BWC (gole RAID 0/1/10/5); Audio porovnateľný; Pomocné moduly PC-5300 FBDRAM (DDR2-667) a pamäť 4 GB; GB; 2xVideopamäť SDRAM 32 MB; multifunkčné gigabitové síťové adaptéry NC373i se systémom TOE (TCP/IP Offload Engine); Microsoft® Windows® Server 2003. Bude využívaný na prevádzku aplikácie GIS Výdavok sa týka: Základňa	1.3
1.1.1. Server 1	713 002	ks	1	200 000,00	200 000,00	0,00	6 638,78	Server v počte 1 ks pri jednotkovej cene 120 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: Monitor min.19" TFT-LVDI; CPU: štvorjadrový, min. 2.1GHz pre jadro; RAM: min. 4GB; HDD: diskové pole min. 500GB SAS; Šasi: 2U Rack; Router: min. 15 portový DVTn DVD-RAM; Kľúčové parametre: Základňa kľúčového USB; Mýš laserová; OS: OEM Windows Server. Výdavok sa týka: Základňa	3.2
1.1.1.1. Server 2	713 002	ks	1	120 000,00	120 000,00	0,00	3 983,27	Multimodálny SPN/AFM mikroskop v počte 1 ks pri jednotkovej cene 6 200 000,- Sk. Využívať sa bude pre zobrazovanie anorganičných, organických a biologických povrchov so súčasným meraním povrchných vlastností a sili. Kontaktná a nekontaktná technika zobrazovania AFM s vysokou hĺbkou (5100x5100 pixelov) na vzorkách aj v kvapaline. Vstupné MFV a EPM, kvantitatívna analýza obrazu (force-distance, force-volume), automatická podoba. Výdavok sa týka: Základňa	1.7
1.1.2. Mikroskop	713 004	ks	1	6 200 000,00	6 200 000,00	0,00	205 802,30		
1.1.3. Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1. Výpočtový softvér	711 003	ks	1	73 000,00	73 000,00	0,00	2 423,16	Výpočtový softvér Matlab v počte 1 ks pri jednotkovej cene 31 000,- Sk. Pre potreby aktivít je nutné zakúpiť aj nasledujúce vybavenia - Toolboxes (Statistics - Iks, Symbolic Math - Iks, Mapping - Iks) v počte 3 ks pri jednotkovej cene 14 000,- Sk. Výdavok sa týka: Základňa	1.3
1.1.3.2. Vizualizačný softvér	711 003	ks	1	450 000,00	450 000,00	0,00	14 937,26	Vizualizačný softvér podľa 1 ks pri jednotkovej cene 450 000,- Sk. pri nasledujúcich parametroch: OPC DATA ACCSES software pre klientsku stranu, databázový základný software (50 bodov), s možnosťou rozšírenia na 100 bodov rozšírite databázy, MS SQL Client Access license, PC s monitorom. Výdavok sa týka: Základňa	3.1

																			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 geoprírodným údajom pre jednotlivých 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. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.3
1.1.3.3. Softvér pre GIS server	711 003	ks							1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	0,00	13 277,57					
1.1.4. Licencie		ks							0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.1.5. ... Iné (doplniť)		ks							0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.1.5.1. Zariadenie na prípravu vzoriek	713 004	ks							1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	0,00	0,00	23 235,74				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 vrtáckimi 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	0,00	28 214,83				Geofyzikálny seizmický prístroj v počte 1 ks pri jednotkovej cene 850 000,- Sk. Pre zisťovanie litologických a tektonických diskontinuit. Požadovaná hĺbka číselnej rezolúcie je 500m. Dodaný prístroj má obsahovať: 1 ks výpočtovacej jednotky, 6 ks senzorov pre prijímanie akustických signálov + pripojovacie káble, 1 ks zdroja akustických signálov. Výdavok sa týka: žiadateľa	1.1
1.1.5.3. Plotter	713 002	ks							1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	0,00	0,00	3 319,39				Plotter v počte 1 ks pri jednotkovej cene 100 000,- Sk. umožňujúci tlač formátu A0, v plnej škále fareb s rozlíšením pre kvalitnú čiarovosť nábo (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	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 napájania pre GPS prijímač – 4 ks; kábel s odrazkou pre pripojenie 12V zdroja napájania 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	Nákladomerný systém	713 004	ks					1	386 000,00	12 812,8527	386 000,00	0,00	12 812,85	Nákladomerný senzor v počte 1 ks v jednotkovej cene 386 000,- Sk, s príslušným káblom k zdroju napájania (1ks), montážny držiak pre senzor (1ks), bus kábel zo senzora (1ks), kábel (Lemo-Lemo) (1ks), terminátor pre bus-systém (1ks), konvertor signálu (1ks), senzor 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 nasledujúcich parametroch. Súčasťou dodávky by mal byť nasledujúce komponenty: marimín stanica - 1 ks; externá batéria - 2 ks; nabíjačka batérie - 2 ks; prepojujúci kábel na pripojenie batérie - 2 ks; centrálna podložka s optikou; odovzdanie - 1 ks; prvý geodetický snímok - 1 ks; databáza (Edman/Edmanet) - 1 ks; precízny kurzor - 1 ks; čistiaca set - 1 ks; CD-ROM s licenčnou SCAN - 1 ks; manuál - 1 ks. Výdavok sa týka žiadateľa	1.3
1.1.5.7	Rezačie zariadenie	713 004	ks					1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	0,00	9 958,18	Rezačie zariadenie v počte 1 ks pri jednotkovej cene 300 000,- Sk pri nasledujúcich parametroch: priemer rezačieho kotúča 1,5 m, prenosť reza do 1 mm, chladiace. Bude využívaní na prípravu veľkozoznamných vzorísk. Výdavok sa týka žiadateľa	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: Blue-ray Disc; Komunikačné: sieťová karta, wifi, Bluetooth; OS: OEM Windows Vista Výdavok sa týka žiadateľa	1.5
1.1.5.9	Spektrometer	713 004	ks					1	3 300 000,00	109 539,9323	3 300 000,00	0,00	109 539,93	Atómový absorpčný spektrofotometer v počte 1 ks pri jednotkovej cene 3 300 000,- Sk s príslušným pre kvantitatívne stanovenie obsahu kovov a nekovov v tuhlom usporiadaní (plameň + grafická plocha), bez nutnosti manuálnej prístavby, kompaktný AAS pre meranie v režime jedného prvku a zároveň pre riešenie multielementárnu sekvenčnú analýzu (plameň) v režime absorpcie s kontinuálnym zdrojom žiarenia, kontinuálny zdroj - Xenónová lampa - pokrýva celú spektrálny rozsah 189 - 900 nm; plno automaticky 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 analytické účely; simulácia korekcia pozadia v reálnom čase Výdavok sa týka: žiadateľa	1.8

1.1.5.10.11	Snímač výhrevnosti	713 004	ks	1	1 300 000,00	43 152,0945	1 300 000,00	0,00	43 152,09	Snímač výhrevnosti: zmenšujúca 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 obsluhujúce horľavé plynové zložky (zrnny, kokšovský, vysokopacný, zmesný plyn a bioplyn). Optimalizácia spaľovacieho procesu bude realizovaná na základe analýzy obsahu horľavých zložiek a kyslíka v spaliniach. Výdavok sa týka: Ziadateľa	2.1
1.1.5.11.1	Priekokomer	713 004	ks	1	1 300 000,00	43 152,0945	1 300 000,00	0,00	43 152,09	Priekokomer v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 300 000,- SK. Ide o ultrazvukový merateľ nutečnava a rýchlosti prúdenia plynov. meranie do 3 g práchu v 1 m3 meraného plynu. kontinuálne a bezdrôtovo meranie výstup 4 až 20 mA, vyššia dynamika prídania, možnosť merania pri vyšších teplotách a tlakoch, modulárna koncepcia - možnosť doplnenia ďalšieho prístroja	2.1
1.1.5.12	Videoskop	713 003	ks	1	800 000,00	26 555,1351	800 000,00	0,00	26 555,14	Videodendroskopický systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 800 000,- SK pri nasledujúcich parametroch - sporná oran obojstranná konštrukcia; povrch nádobnej trubice odolný voči poškodeniu, vymeniteľná optická adaptácia i celá trubica; trubice rôznych priemerov a dĺžok; priamy, bodový a stereoskopický optický zväčšovací adaptér s osvetlením na konci, zaisťujúce vysokokvalitný obraz, vysoko kvalitný LCD s XGA rozlíšením, meranie presných rozmerov číty; ukladanie snímok/videaťvancí s hlasovou pozvánkou na CF karta, USB Flash disk, alebo cez S-Video na PC karta, USB Výdavok sa týka: Ziadateľa	2.1
1.1.5.13	Multifunkčný systém	713 004	ks	1	785 000,00	26 057,2263	785 000,00	0,00	26 057,23	Multifunkčný systém v počte 1 ks pri jednotkovej cene 785 000,- SK, demonštrujúci rôzne spôsoby riadenia hľadiny, prítoku, tlaku a teploty, pripojiteľný cez USB na počítač. Parametre: - objem: 0,55m³, výška 0,7 m, šírka: 1 m, hĺbka: 0,54 m Výdavok sa týka: Ziadateľa	2.1
1.1.5.14	Termovízna kamera	713 004	ks	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	0,00	36 513,31	Termovízna kamera v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 100 000,- SK. Určená pre meranie v dvoch teplotných rozsahoch rozsahoch a to od -40°C do 500°C a od 200°C do 2000°C, frakvenčná oblasť merania je 3,8 mikro metrov (kz. videnie cez plameň), nachádzajú mikro FPA, Rozhranie USB2 a IEEE1394 Fire Wire pre PC/MCIA Výdavok sa týka: Ziadateľa	3.1

1.1.5.15.	Opravná sieť	713 004	ks						1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	0,00	13 277,57	Zlatareľa	Komunikačný systém pre spojenie objektu, operačného, inžinierskeho a školáckeho pracoviska – fiberná v sume 400 000 SK s nasledovnými parametrami: stanica inžinierskeho pracoviska PC 2GHz, 2x1GB RAM, 2x4MB Cache, Internet, aktívny recorder 2xLAN + 1xLAN + 1xDMZ port, úpravný firewall, Multifunkčný printserver, Giga switch 8 + 16 Mbit GBIC port, Optický kábel, trasy, konektory a iný pomocný materiál. Výdavok sa týka:	3.1
1.1.5.16.	RTD systém	713 004	ks						1	210 000,00	6 970,7250	210 000,00	0,00	6 970,72	Zlatareľa	Vysoko frekvencný RFID systém v počte 1ks pri jednotkovej sume 210 000 SK. Jeho súčasťou sú: mobilná snímač jednotka s prenosom informácií do PC, stacionárna snímač jednotka s prenosom informácií do PC cez USB port, tlačiareň plastových kariet, tlačiareň etiket, vyhodnocovací softvér, PC s eternet.	2.1
1.1.5.17.	Imisný merateľ	713 004	ks						1	800 000,00	26 555,1351	800 000,00	0,00	26 555,14		Aparatúra na odber tuhej fázy aerosolov so separáciou častíc s príslušenstvom (emisné a imisné merania) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 800 000,- SK. Bude slúžiť na prebiehajúce 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		Infrakčervená spektroskop 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
1.1.5.19.	Analýzátor C-H-N	713 004	ks						1	2 100 000,00	69 707,2296	2 100 000,00	0,00	69 707,23		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 hlička, dusíka a vodíka vo vzorku, 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 (miešle pri teplicte tekutého dusíka) v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 000 000,- SK. Vstupná zmlouva 200 mikróv. 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,- 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
1.1.5.22.	Černadlá	713 004	ks						3	100 000,00	3 319,3919	300 000,00	0,00	9 958,18		Peristaltická čerpadlá s PC riadením 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
1.1.5.23.	Merateľ abrazivít	713 004	ks						1	207 000,00	6 871,1412	207 000,00	0,00	6 871,14		Čer chár ušovanie abrazivít v počte 1 ks pri jednotkovej cene 207 000,- SK. Bude slúžiť na stanovovanie abrazivít, resp. oteruvzdornosti hornin, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera	1.2

1.1.5.24	Merač bodového zrušenia	713 004	ks	1	776 000,00	25 758,4810	776 000,00	0,00	25 758,48	1.2	Aparatura na skúšky v bodovom zaťažení - Point load tester v počte 1 ks pri jednotkovej cene 776 000,- Sk. Bude slúžiť na stanovovanie pevnosti a tužavosti hormín, bodové zaťaženie hornín ktoré sa koreluje s rýchlosťou vrátnia, rozsah merania 0 - 130 MPa, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania avetovo uznávaných výsledkov meraní Výdavok sa týka: partnera
1.1.5.25	Dynamometer	713 004	ks	1	900 000,00	29 874,5270	900 000,00	0,00	29 874,53	1.2	Švorčkový dynamometer v počte 1 ks pri jednotkovej cene 900 000,- Sk. Bude slúžiť na stanovovanie vlacovej pevnosti hormín, merá reznú silu (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
1.1.5.26	Schmidovo kladivo	713 004	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	0,00	1 991,64	1.2	Schmidovo kladivo v počte 1 ks pri jednotkovej cene 60 000,- Sk. Bude slúžiť na stanovovanie pevnosti hornín v prostom tlaku, do pevnosti horniny 130 MPa, doporučené spoločnosťou ISRM, z dôvodu získania svetovo uznávaných výsledkov meraní. Výdavok sa týka: partnera
1.1.5.27	Sada pre automatizáciu vrtačského standu	713 004	ks	1	240 000,00	7 966,5405	240 000,00	0,00	7 966,54	1.2	Sada pre automatizáciu experimentálneho vrtného standu v celkovej cene 240 000,- Sk. Pre potreby automatizácie je nutné zakúpiť: Riadiaci softvér - 1ks pri jednotkovej cene 55 000,- Sk, merací rýchlosti posunu vrtača - 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. Dcére komponenty budú použité na automatizáciu riadenia a zber údajov pre experimentálny vrtný stand. Výdavok sa týka: partnera
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	1.9	Difraktometer - rentgenový analyzátor v počte 1 ks pri jednotkovej cene 4 475 000 Sk. Výdavok sa týka: Ziadateľa
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	1.11	Automatický ortodoxý intrúzy porozimeter v počte 1ks pri jednotkovej cene 1 280 000,- Sk pre automatické stanovenie distribúcie veľkosti porov 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. a 0,2% v celých stupnici; Automatická, programovateľná, viacsóbohá re-impozícia; možnosť výberu z ponuky niekoľkých typov reportov, tabuľkových údajov; grafické znázornenie; kompaktné, stolové prevádzenie; režim pre automatickú optimalizáciu a rozlíšenie na odzvu intrúze/extrúzie; široký rozsah penetrometrov; riadiaci a vyhodnocovací software kompatibilný s Windows XP a vyšším. Výdavok sa týka: Ziadateľa
1.1.5.29	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku	713 004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (trázov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

[illegible]

1.7.3.1.	Regulárny ventíl	ks	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	0,00	663,88	Dvojitupľový regulárny ventíl v počte 1 ks pri jednotkovej cene 20 000,- SK, s výstupom min. 50k psi a pripojením na prísťoz uz filting Swagelok 1/8". Nutne zaradenie pre spravidzovanie porozmiera, nie je súčasťou dodávky prístroja. Výdavok sa týka: Zhadarča	1.1.1
1. Spolu										
2.A. 1.1 Identifikácia špecifických zdrojov vysokosti magnetizovanej suroviny										
2.A.1.1.1 Gestor aktivít č.1.1										
2.A.1.1.1	Gestor aktivít č.1.1	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	Gestor odbornej aktivít (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, poz. Stročný počet hodín varovných prác na projekte množstvom prevyšuje čerpaný počet 100 hod. a bude hrazený z prostriedkov Zhadarča a Zhadarč. Zabezpečí vedenie prameň evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Zhadarča	1.1
2.A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	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	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4	Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Spolu										
2.A.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2	Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3	Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.A. Spolu										
2.A. Spolu				34 000,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59		
2.B. 1.2 Identifikácia mechanických vlastností nerastných surovín										
2.B.1.2.1 Gestor aktivít č.1.2										
2.B.1.2.1	Gestor aktivít č.1.2	osobohodina	100	260,00	8,6304	26 000,00	0,00	863,04	Gestor odbornej aktivít (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, poz. Stročný počet hodín varovných prác na projekte množstvom prevyšuje čerpaný počet 100 hod. a bude hrazený z prostriedkov partnera. Zhadarč. Zabezpečí vedenie prameň evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1.2
2.B.1.2.2	Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v síle s plánými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v síle s plánými limitmi) ** v	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.4.	případe potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.4.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.2.4.	Spolu					0,00	0,00	0,00	
2.B.3.1.	Doplňť názvy funkci/položiek odborného personálu podľa aktivit	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.2.	... Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.3.2.	Spolu					0,00	0,00	0,00	
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane	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 (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.B.4.3.	Spolu					26 000,00	0,00	863,04	
2.C.1.3.	Geografický informný systém podniku zaoberajúceho sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov					50 000,00	0,00	995,81	
2.C.1.1.	Gestor aktivít 1.3	osobohodina	100	300,00	9,9581	30 000,00	0,00	995,81	1.3
2.C.1.2.	... Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.2.	Spolu					30 000,00	0,00	995,81	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v síle s plánými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v síle s plánými limitmi) ** v	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	případe potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	Spolu					0,00	0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplňť názvy funkci/položiek odborného personálu podľa aktivit	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	... Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Spolu					0,00	0,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane	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 (doplňť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.3.	Spolu					30 000,00	0,00	995,81	
2.D.1.4.	Všechn technologické a technické systémy pre získavanie stavebných a špeciálnych nerudných surovín					55 000,00	0,00	10 955,17	
2.D.1.4.	Spolu					55 000,00	0,00	10 955,17	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.3.1. projekt	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.3.2. Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.3.3. Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.4.3. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H. Spolu					26 000,00	0,00	0,00	865,04	
2.1. 1.9 Spracovanie a recyklácia pozitívnych výrobkov a ich využitie ako sekundárneho zdroja surovín									
2.1.1. Gestor aktivít § 1.9	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	0,00	1 128,59	1.9
2.1.2. Iné (doplňť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.2. Tuzemská pracovná cesť (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.3. Zahraničné pracovné cesť (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prílohe potreby	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.4. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.5. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.6. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.7. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.8. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.9. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.10. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.11. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.12. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.13. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.14. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.15. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.16. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.17. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.18. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.19. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.20. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.21. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.22. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.23. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.24. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.25. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.26. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.27. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.28. ... Iné (doplňť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2.29. ... Iné (doplňť)	projekt	0							



2.J.1.1.1.	Gestor aktivy 2.1.10	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 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zm. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín vypočítaný predtým na projekte množením cenou prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrazený z prostriedkov partnera. Žiadateľ zahrpeďí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	1,10
2.J.1.2. ... Iné (doplniť)			osobohodina	0	0,00	0,00000	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	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.2.4.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3.2. ... Iné (doplniť)			osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.3. ... Iné (doplniť)			projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.J. Spolu							26 000,00	0,00	863,04		
2.K. 1.1.1. Nové produkty na báze mesagizovného kanálu a sítku											
2.K.1.1.1.	Gestor aktivy 2.1.11	610, 620	osobohodina	100	340,00	11,2859	34 000,00	0,00	1 128,59	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 340,-Sk. Zvýšený počet hodín - 8 - je plánovaný na prvý mesiac t.zm. január 2009. V období február 2009 - december 2010 si z rozpočtu bude uplatňovať 4 hodiny mesačne. pozn. Skutočný počet hodín vypočítaný predtým na projekte množením cenou prevyšuje čerpaný počet 100 hod., a bude hrazený z prostriedkov žiadateľa. Žiadateľ zahrpeďí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: žiadateľa.	1,11
2.K.1.2. ... Iné (doplniť)			osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.K.2.4. ... Iné (doplniť)			projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		

2.1. 1. Informácie o monitorovaní a riadení systému pre získavanie a spracovanie súrovien									
Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít	2.K.3.1. projekt	2.K.3.2. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.3. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.4. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.5. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.6. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.7. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.8. ... Iné (doplňujúce)	2.K.3.9. ... Iné (doplňujúce)
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00</			

2.M.1.2.	Výskumný pracovník	610, 620	osobohodina	2 300	260,00	8,6504	598 000,00	0,00	19 849,92	Výskumný pracovník bude pracovať na základe pracovnej zmluvy v odlovom počte 2300 hodín pri jednotkovej cene 260,- Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie prvej evidencie výchoť zariadení. Výdavok sa týka žiadateľa.	3.1
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.4.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.1.	projektu		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.2.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.2.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.3.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.M. Spolu							632 000,00	0,00	20 978,51		
2.N. 3.2 Informačný a úsebný portál											
2.N.3.1.	Gestor aktivít ž 3.2	610, 620	osobohodina	1 000	300,00	9,9582	300 000,00	0,00	9 958,20	Gestor tejto aktivít (doplniť) bude pracovať na základe pracovnej zmluvy (doplniť) (doplniť). Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 1000 hod. pri jednotkovej cene 300 Sk. Žiadateľ zabezpečí vedenie prvej evidencie výchoť zariadení. Výdavok sa týka žiadateľa.	3.2
2.N.3.2.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.3.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.6.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.7.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.8.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.9.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.10.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N.3.11.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.N. Spolu							300 000,00	0,00	9 958,20		
2. Spolu							2 270 000,00	0,00	75 350,12		
3. Radenie projektu a publicita - nepravne výdavky***											
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		

3.1.2.	Pracovník pro veřejné obstarávání	610, 620	osobohodina	40	160,00	5 311,0	6 400,00	0,00	212,44	Pracovník pro veřejné obstarávání pracuje na základě TPP. Hodinová mzda je stanovena na 160,- Skt při celkovém počtu 40 hodin, které bude čerpané počas 1. štvrtroka 2009. Náplň činnosti je uvedená v Opise projektu. Časť D2. Zariadení zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Zariadenia	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 stanovena na 270,- Skt pri celkovom počte 1600 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný po schválení projektu. Výberovým konaním Zariadenia zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Zariadenia	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 stanovena na 300,- Skt pri celkovom počte 240 hodín počas doby trvania projektu. Priz. Skutčený počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hradený z prostriedkov Zariadenia. Pracovník náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Zariadenia zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Zariadenia	Riadenie projektu
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610, 620	osobohodina	20	270,00	8,9624	5 400,00	0,00	179,23	Asistent projektového manažéra bude pracovať na TPP. Hodinová mzda je stanovena na 270,- Skt pri celkovom počte 20 hodín počas doby trvania projektu. Pozn. Skutčený počet hodín venovaných práci na projekte mnohonásobne prevyšuje čerpaný počet hodín a bude hradený z prostriedkov partnera Zariadenia. Pracovník náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Zariadenia zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: partnera	Riadenie projektu
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 plánovými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)*** v		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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 Osobodného zariadenia. Hodinová mzda je stanovena na 480,- Skt pri celkovom počte 160 hodín počas doby trvania projektu. Bude vybraný na základe VO po schválení projektu. Pracovník náplň je uvedená v časti Opis projektu, D2. Zariadenia zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka: Zariadenia	Riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre veřejné obstarávání		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 (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

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 tlačiar, papier, šnúrky atď. Skutočné náklady na spotrebný tovar mechanizácie prevyšujú sumu a budú hrazené z prostriedkov žiadateľa. Výdavok sa týka: žiadateľa	Radenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt	1	48 000,00	1 593,3081	48 000,00	0,00	1 593,31	Telekomunikačné a poštové poplatky nutné k riadeniu projektu pri príjemnej cene 2000,- SI/mesiac. Predpokladá sa že na začiatku projektu bude tieto ukladá vyššie. Výdavok sa týka: žiadateľa	Radenie 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 (doplňte)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	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	projekt	1	10 000,00	331,9292	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.	Brožúry	projekt	1	16 000,00	531,1027	16 000,00	0,00	531,10	Brožúry 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	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)	projekt	1	4 500,00	149,3726	4 500,00	0,00	149,37	Smotepky rôznych veľkostí s logom EÚ na označenie zaradení a miestnosti 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	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	0,00	497,91	Upravené stránky žiadateľa s info o prebiehajúcej a pripravovanej aktivite a dosiahnutých výsledkoch projektu. Zbývajú počas doby realizácie projektu (na začiatku, po prvom roku, pred skončením) Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Veľkoplošná tabuľa	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. Informuje o realizácii projektu umiestnená na ploche na to určené v rámci areálu Technickej univerzity v Košiciach. Výdavok sa týka: žiadateľa	Publicita a informovanosť
3.5.8.	Propagačné materiály	projekt	1	25 000,00	829,8480	25 000,00	0,00	829,85	Sada propagačných materiálov k projektu (pero, zipsník, kváderka 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

