

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 040/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **040/2009/2.2/OPVaV/D05** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

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. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : Technická univerzita v Košiciach
 sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever
 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
 konajúci : Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
 IČO: 00397610
 DIČ: 2020486710

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **040/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220053**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **040/2009/2.2/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **040/2009/2.2/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **040/2009/2.2/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **040/2009/2.2/OPVaV/D04**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. 12. 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 6. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 8. 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 4. 2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **519 041,52 €** (slovom päťstodevätnásťtisíc štyridsaťjeden EUR a päťdesiatdva centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **441 185,29 €** (slovom štyristoštyridsaťjedentisíc stoosemdesiatpäť EUR a dvadsaťdeväť centov) a zo ŠR do výšky **51 904,15 €** (slovom päťdesiatjedentisíc deväťstoštyri EUR a pätnásť centov), čo spolu predstavuje sumu **493 089,44 €** (slovom štyristodeväťdesiattritisíc osemdesiatdeväť EUR a štyridsaťštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) 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 minimálne **25 952,08 €** (slovom dvadsaťpäťtisíc deväťstopäťdesiatdva EUR a osem centov) a v percentuálnom vyjadrení minimálne **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 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) 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.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) **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.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (4) **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. 3 k Dodatku.

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

- (5) **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. 4 k Dodatku.

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

- (6) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

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

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

Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Prílohy:

Príloha č. 1 Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 4 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 5 Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

Príloha č. 6 Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP

Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK04 - Východné Slovensko
NUTS III	SK042 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice-Sever
Ulica	Park Komenského
Číslo	19

NUTS II	SK04 - Východné Slovensko
NUTS III	SK042 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice-Sever
Ulica	B.Nemcovej
Číslo	32

NUTS II	SK04 - Východné Slovensko
NUTS III	SK042 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice-Sever
Ulica	Watsonova
Číslo	45

NUTS II	SK04 - Východné Slovensko
NUTS III	SK042 - Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice-Sever
Ulica	Watsonova
Číslo	47

NUTS II	SK03 – Stredné Slovensko
NUTS III	SK032 - Banskobystrický kraj
Okres	Revúca
Obec	Jelšava
Ulica	Teplá voda
Číslo	671

Príloha č. 2 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
631001 Tuzemské cestovné náhrady	5 386,24	0,00	5 386,24	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdružovanie jemnozrných magnezitových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	1 983,27	0,00	1 983,27	2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód
632001 Energie	15 997,96	0,00	15 997,96	2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdružovanie jemnozrných magnezitových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP Riadenie projektu
632002 Vodné, stočné	1 230,00	0,00	1 230,00	2.3 Suché magnetické rozdružovanie jemnozrných magnezitových surovín
632003 Poštovné služby a telekomunikačné služby	504,00	0,00	504,00	Riadenie projektu
633001 Materiál – Interiérové vybavenie	3 514,60	0,00	3 514,60	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje
633002 Materiál Výpočtová technika	6 000,00	0,00	6 000,00	3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	12 421,49	0,00	12 421,49	2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných a prachových surovín
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 659,70	0,00	1 659,70	2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód
633006 Všeobecný materiál	99 417,67	0,00	99 417,67	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných a prachových surovín

				2.3 Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozmerných magnezitových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP Riadenie projektu
633013 Software a licencie	1 999,00	0,00	1 999,00	3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP
636002 Nájomné za nájom prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	90,77	0,00	90,77	2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 320,00	0,00	1 320,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	34 277,28	0,00	34 277,28	2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozmerných a prachových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód Riadenie projektu
637005 Špeciálne služby	20 661,00	0,00	20 661,00	2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozmerných a prachových surovín 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP
637011 Štúdie, expertízy, posudky	9 760,08	0,00	9 760,08	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód
637012 Poplatky a odvody	1 327,76	0,00	1 327,76	2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód
637015 Poistné	5 000,00	0,00	5 000,00	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozmerných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozmerných magnezitových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP
711003 Nákup softvéru	18 021,53	0,00	18 021,53	2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozmerných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozmerných magnezitových surovín
713002 Nákup výpočtovej techniky	2 000,00	0,00	2 000,00	3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	140 217,46	0,00	140 217,46	2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozmerných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozmerných magnezitových surovín

				2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód
610620 Osobné náklady	136 251,71	0,00	136 251,71	1.1 Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.1 Charakterizácia a skúšanie materiálov. Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 2.2 Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných a prachových surovín 2.3 Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozrných magnezitových surovín 2.4 Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód 3.1 Informačný a diseminačný portál SVIP Riadenie projektu
CELKOVO	519 041,52	0,00	519 041,52	

Príloha č. 3 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Vytvorenie Slovenskej výskumno- inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje	20 557,03	0,00	20 557,03
2.1	Charakterizácia a skúšanie materiálov	66 213,97	0,00	66 213,97
2.2	Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrnných a prachových surovín	202 676,55	0,00	202 676,55
2.3	Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozrnných magnezitových surovín	100 818, 44	0,00	100 818, 44
2.4	Nové výrobky z magnezitu a serpentinitu získané aplikáciou chemických metód	66 904,53	0,00	66 904,53
3.1	Informačný a diseminačný portál SVIP	30 439,60	0,00	30 439,60
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		30 111,40	0,00	30 111,40
Publicita a informovanosť		1 320,00	0,00	1 320,00
CELKOVO		519 041,52	0,00	519 041,52

Príloha č.4 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OPVaV(v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie					EUR	EUR	EUR		
						162 237,99	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.								Sušiareň s rozsahom teplôt 30 -250 °C a objemom 108 litrov v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2500€ bude slúžiť k odstraňovaniu vlhkosti zo vzoriek, resp. k stanovovaniu vlhkosti vzoriek študovaného materiálu. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
1.1.1.1.1.	Sušiareň	713004	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00		
1.1.1.1.2.	Muflová pec	713004	ks	1	14 000,00	14 000,00	0,00	Muflová pec s maximálnou teplotou do 1500 °C v počte 1 ks pri jednotkovej cene 14000€ bude slúžiť k žihaniu vybraných vzoriek študovanej suroviny. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV	F1/2.3
1.1.1.1.3.	Laboratórna elektrická pec	713004	ks	1	13 377,15	13 377,15	0,00	Laboratórna elektrická odporová pec pre teploty do 1700°C v počte 1 ks pri jednotkovej cene 13377,15€. Pec sa využije na vysokoteplotný výpal modelových vzoriek chemicky upraveného páleného magnezitu a polotovarov pre výrobu bázičkových žiaruvzdorných výrobkov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.1.4.	Laboratórne váhy	713004	ks	1	1 493,73	1 493,73	0,00	Laboratórne váhy podvesné, s RS232 pripojením k PC, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 493,73€. Využijú sa na štúdium vplyvu teploty a zrnitosti magnezitu a/alebo serpentínu na rýchlosť termického rozkladu a na štúdium vplyvu zloženia žiarobetónov na rýchlosť sušenia, na základe zmeny ich hmotnosti. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.1.5.	Zariadenie na prípravu DEMI vody	713004	ks	1	1 327,76	1 327,76	0,00	Zariadenie, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1327,76€ pripravuje demineralizovanú vodu na princípe reverznej osmózy. Demineralizovaná voda sa využije pri laboratórných skúškach možnosti úpravy páleného magnezitu s využitím chemických metód. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.1.6.	Laboratórne miešadlo s reguláciou otáčok	713004	ks	1	2 058,02	2 058,02	0,00	Laboratórne miešadlo s reguláciou otáčok, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 058,02€. Využije sa pri laboratórných a modelových skúškach možnosti úpravy páleného magnezitu s využitím chemických metód a rafinácie výluhov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.1.7.	Automatická rovinná brúska s príslušenstvom	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	Zariadenie v počte 1ks pri jednotkovej cene 30.000,- Eur slúži na automatické brúsenie vzoriek, parametre: pozdĺžny posuv min. 460 mm, priečny posuv min. 180 mm, úber 0,002 - 0,05 mm. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
1.1.1.1.8.	Server	713002	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Server v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2000 EUR. Komunikačný a diseminačný server pre Slovenskú výskumno-inovačnú, platformu pre trvalo udržateľné surovinné zdroje SVIP Windows 2003 server s OS/Domino 6.5.X, CPU3,4GHz, RAM3GB, HDD :320 GB. Výdavok sa týka žiadateľa VRP F BERG.	F1/3.1
1.1.1.1.9.	Mikrofluidná pec					0,00	0,00		

1.1.1.9.1.	Látkový spalínový filter	713004	ks	1	21 462,00	21 462,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Spalinový filter, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 21 462,00€, bude slúžiť na zachytenie prachových častíc v odpadných spalinách. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.2.	Dávkovač vsádzky	713004	ks	1	2 489,00	2 489,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Dávkovač vsádzky, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 489,00€, bude slúžiť na rovnomerné dávkovanie materiálu do zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.3.	Horáková automatika	713004	ks	2	6 306,00	12 612,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Horáková automatika, v počte 2 ks pri jednotkovej cene 6 306,00€, bude slúžiť na ovládanie a riadenie dodávky plynu do horákov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.4.	Riadiaci systém-Siemens	713004	ks	1	11 285,00	11 285,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Riadiaci systém Siemens hardvér, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 11 285,00€, bude zaisťovať priame riadenie experimentálneho zariadenia na základe zozbieraných údajov z meracích komponentov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.5.	Prietokomer (Plyn-3000l/hod.)	713004	ks	1	4 575,12	4 575,12	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Prietokomer plynu, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 4575,12€, bude slúžiť na meranie aktuálnej a celkovej spotreby plynu počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.6.	Prietokomer (Vzduch-50 000l/hod.)	713004	ks	1	5 112,68	5 112,68	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Prietokomer vzduchu, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 5112,68€, bude slúžiť na meranie aktuálneho a celkového množstva vzduchu dodávaného do zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.10.	Laboratórny drvič čelust'ový	713004	ks	1	13 950,00	13 950,00	0,00	Laboratórny drvič čelust'ový s výkonom 1100 W, so vstupnou veľkosťou zrna max. 35 mm, výstupom do 0,5 mm počte 1 ks pri jednotkovej cene 13950€ bude slúžiť k zdrobňovaniu veľkosti zrna suroviny na požadovanú veľkosť. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
1.1.1.11.	Sitovací stroj	713004	ks	1	3 975,00	3 975,00	0,00	Sitovací stroj s nastaviteľnými 3D vibráciami s možnosťou použitia sita až do 20 mikróv v počte 1 ks pri jednotkovej cene 3975 € bude slúžiť k získavaniu zrnitostných frakcií suroviny. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1	Software pre spektrálne analýzy	711003	ks	1	13 374,53	13 374,53	0,00	Vyhodnocovací software v počte 1 ks pri jednotkovej 13374,53€ umožní zvýšenie kvality identifikácie minerálnych fáz v produktoch magnetického rozdeľovania. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
1.1.2.2.	Software pre administráciu a správu	633013	ks	2	437,00	874,00	0,00	Softvér v počte 2 ks pri jednotkovej 437€ pre prepojenie serveru SVIP s informačným portálom UCITT TUKE a softvér pre vlastnú administráciu portálu SVIP. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1

1.1.2.3.	RS Software	711003	ks	1	4 647,00	4 647,00		Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Riadiaci systém – softvér, v počte 1ks pri jednotkovej cene 4 647,00€, bude slúžiť na naprogramovanie postupu spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov a riadiacich - regulačných slučiek využívaných pre priame riadenie zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Licencie pre administráciu a správu								
1.1.3.1.1.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	5	125,00	625,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 5 ks (1x server, 4x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na serveri SVIP a notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka žiadateľa.	F1/3.1
1.1.3.1.2.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	2	125,00	250,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 2ks (2x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka partnera UMG SAV.	F1/3.1
1.1.3.1.3.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	2	125,00	250,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 2ks (2x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka partnera UGT SAV.	F1/3.1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					5 000,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637 015	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Poistenie na 2 roky pri jednotkovej sadzbe 2500€/rok. Finančné prostriedky súvisiace so zabezpečením a poistením majetku, nakúpeného v rámci projektu, počas trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa v sume 2 895EUR, Partnera 1 (ÚGT) v sume 1294 EUR a partnera 2 (UMV) v sume 811 EUR.	F1/1.1 = 156,98; F1/2.1 = 811,97; F1/2.2 = 1927,60; F1/2.3 = 1293,73; F1/2.4 = 539,05; F1/3.1 = 270,67.
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					23 595,79	0,00		

1.7.1.	ph meter 1	633005	projekt	1	829,85	829,85	0,00	pH meter v počte 1ks pri jednotkovej cene 829,8€ s možnosťou merania pH, redox potenciálu a ISE, s dataloggerom. Využije sa pre simultánne meranie pH a redox potenciálu pri rafinácii výluhov získaných pri úprave páleného magnezitu s využitím chem. metod. Dva kusy pH metrov budú slúžiť pre paralelne meranie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/2.4
1.7.2.	ph meter 2	633005	projekt	1	829,85	829,85	0,00	pH meter v počte 1ks pri jednotkovej cene 829,8€ s možnosťou merania pH, redox potenciálu a ISE, s dataloggerom. Využije sa pre simultánne meranie pH a redox potenciálu pri rafinácii výluhov získaných pri úprave páleného magnezitu s využitím chem. metod. Dva kusy pH metrov budú slúžiť pre paralelne meranie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/2.4
1.7.3	počítač-notebook č.1	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
1.7.4.	počítač-notebook č.2	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
1.7.5.	počítač-notebook č.3	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/3.1
1.7.6.	počítač-notebook č.4	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/3.1
1.7.7.	počítač-notebook č.5	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/3.1

1.7.8.	počítač-notebook č.6	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/3.1
1.7.9.	počítač-notebook č.7	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/3.1
1.7.10.	počítač-notebook č.8	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV	F1/3.1
1.7.11.	Kancel.vybavenie-skrine (2ks)	633001	projekt	2	481,83	963,66	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup skrin v počte 2ks pri jednotkovej cene 481,83 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.12.	Kancel.vybavenie-poličky (4ks)	633001	projekt	4	86,68	346,70	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup poličiek v počte 4ks pri jednotkovej cene 86,675€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.13.	Kancel.vybavenie-komody (2ks)	633001	projekt	2	555,76	1 111,52	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup komody v počte 2ks pri jednotkovej cene 555,76 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1

1.7.14.	Kancel.vybavenie - písací stôl	633001	projekt	1	462,72	462,72	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup pís.stola v počte 1ks pri jednotkovej cene 462,72 €.	Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.15.	Kancel.vybavenie - stôl pod počítač	633001	projekt	1	280,00	280,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup stola pod počítač v počte 1ks pri jednotkovej cene 280,00 €.	Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.16.	Kancel.vybavenie-stolička	633001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup stoličky v počte 1ks pri jednotkovej cene 100,00 €.	Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.17.	Kancel.vybavenie-magn.tabuľa	633001	projekt	1	250,00	250,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup mag.tabule v počte 1ks pri jednotkovej cene 250,00 €.	Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/1.1
1.7.18.	Mikrofluidná pec									
1.7.18.1.	Snímač teploty	633004	projekt	5	580,00	2 900,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač teploty, v počte 5ks pri jednotkovej cene 580,00€, bude slúžiť na meranie aktuálnej teploty v jednotlivých pracovných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG		F1/2.2.
1.7.18.2.	Snímač tlaku	633004	projekt	4	962,00	3 848,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač tlaku, v počte 4ks pri jednotkovej cene 962,00€, bude slúžiť na meranie aktuálneho tlaku v jednotlivých pracovných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG		F1/2.2.
1.7.18.3.	Snímač tlak.diferencie	633004	projekt	2	958,25	1 916,49	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač tlakovej diferencie, v počte 2ks pri jednotkovej cene 958,24€, bude slúžiť na meranie rozdielu tlakov na vstupných a výstupných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG		F1/2.2.

1.7.18.4.	Elektropohon	633004	projekt	1	863,00	863,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Elektropohon, v počte 1ks pri jednotkovej cene 863,00€, bude slúžiť na pohon zariadenia slúžiaceho na odsun materiálu zo zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.5.	Frekv.menič	633004	projekt	1	962,00	962,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Frekvenčný menič, v počte 1ks pri jednotkovej cene 962,00€, bude slúžiť na reguláciu rýchlosti odsunu materiálu zo zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.6.	Šnekový podávač	633004	projekt	1	780,00	780,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Šnekový podávač, v počte 1ks pri jednotkovej cene 780,00€, bude slúžiť na odsun materiálu zo zariadenia do skladovacieho zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.7.	Tesniace segmenty	633004	projekt	2	576,00	1 152,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Tesniace segmenty, v počte 2ks pri jednotkovej cene 576,00€, bude slúžiť na utesnenie spojenia pece a zariadenia slúžiaceho na odsun materiálu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.8.	Prevodovka		projekt	1	0,00	0,00	0,00		

1. Spolu						190 833,78	0,00		
2.A.* Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						9 972,05	0,00		
2.A.1.1.	Koordinátor aktivity	610, 620	osobohodina	235	8,63	2 028,05	0,00	Koordinátor aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 235 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 8,63 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.2.	Gestor zastupujúci VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci VRP/F BERG (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.3.	Gestor zastupujúci Katedru keramiky HF	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci KK HF (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/1.1
2.A.1.4.	Gestor zastupujúci ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci ÚMV SAV (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/1.1
2.A.1.5.	Gestor zastupujúci ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci ÚGT SAV (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	F1/1.1
2.A.1.6.	Zástupca/koordinátor VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor VRP F BERG (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.7.	Zástupca/koordinátor Katedry keramiky HF	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor KK HF (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/1.1
2.A.1.8.	Zástupca/koordinátor ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor ÚMV SAV (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/1.1
2.A.1.9.	Zástupca/koordinátor ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor ÚGT SAV (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	F1/1.1
2.A.2. Cestovné náhrady **						1 306,40	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	974,40	974,40	0,00	V rámci aktivity sa plánujú cesty do Bratislavy na rokovania o zriadení a etablovaní Slovenskej výskumno inováčnej platformy, z agentúru. Predpokladá sa 14 ciest, po 800 km (vzdialenosť Košice Bratislava a späť), pri spotrebe 7,5 l/100 km a cene 1,16€/l. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1

2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631 001	projekt	1	332,00	332,00	0,00	Výdavky pracovníkov na služobné cesty do Bratislavy a iných miest na rokovania s partnermi SVIP. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo výúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					5 607,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.1	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	1	3 320,00	3 320,00	0,00	Právna expertíza - Legislatívny rámec ku platforme na Slovensku a krajinách EÚ. Zároveň posluží ako pomôcka pri definovaní stanov a organizačného poriadku platformy. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.4.3.2	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	1	1 660,00	1 660,00	0,00	Marketingová analýza - definovanie potenciálnych partnerov v praxi, aplikátorské a realizátorské firmy vhodné pre realizáciu dosiahnutých výsledkov.Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt			0,00	0,00		
2.A.4.5.	Materiál - tlačivá a formuláre k aktivite	633 006	projekt	1	627,00	627,00	0,00	Odborný informačný materiál pre odbornú verejnosť o platforme, vzťahujúci sa k predmetnej aktivite. Nejedná sa o propagačný materiál - publicitu projektu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.	Celkom					16 885,45	0,00		
2.B. Charakterizácia a skúšanie materiálov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					16 942,00	0,00		
2.B.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	100	11,50	1 150,00	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 11,50 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV	F1/2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník	610, 620	osobohodina	2 820	5,60	15 792,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 2820 hod. pri jednotkovej cene 5,60 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					18 460,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Prevádzkové výdavky na prevádzku experimentálnych zariadení pre aktivitu počas doby trvania projektu. Elektrická energia 0,175€/kW*875kW=875€, voda - 2,05€/m3*61m3=125€. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.5.	Materiál na keramografiu, svetelnú a REM mikroskopiu	633 006	projekt	1	1 754,00	1 754,00	0,00	Materiál na keramografiu, svetelnú a REM mikroskopiu zahŕňa diamantové leštiace suspenzie, leštiace plátna, MD skladací zásobník, zalievacie hmoty, materiál pre REM mikroskopiu, materiál pre RTG difraktometriu, slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.6.	Materiál na rezanie a brúsenie vzoriek	633 006	projekt	1	4 606,00	4 606,00	0,00	Materiál na rezanie a brúsenie vzoriek zahŕňa diamantové brúsne kotúče (1800 €), brúsný disk (456€), diamantové rezné kotúče (1600 €), SiC brúsne papiere (750 €), slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.7.	Materiál na creepové experimenty	633 006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Materiál na creepové experimenty zahŕňa výhrevné elementy pre creepovú pec s prísušnosťou, Pt termočlánky. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.8.	Spotrebný materiál pre tribologické testy a mechanické skúšky	633 006	projekt	1	3 100,00	3 100,00	0,00	Spotrebný materiál pre tribologické testy a mechanické skúšky zahŕňa spotrebný materiál pre tribotesty (1200 Eur), presná digitálna váha (650 Eur), indentory pre stanovenie tvrdosti (750 Eur), digitálny mikrometer (500 Eur), slúžia na mechanické skúšky vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.9.	Všeobecný materiál								
2.B.4.9.1.	Všeobecný materiál	633 006	projekt	1	3 909,23	3 909,23	0,00	Všeobecný materiál zahŕňa chemikálie, laboratórne sklo, technické plyny, kvapalné plyny, slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.9.2.	Technické plyny - fľaše	636 002	projekt	1	90,77	90,77	0,00	Technické plyny fľaša zahŕňa operatívny prenájom tlakovej fľaše v ktorej je dodaný technický plyn. Cena je stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená pre nájom 5 fliaš na obdobie 122 dní. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.	Celkom					35 402,00	0,00		
2.C. Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrných surovín									

2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					51 865,55	0,00		
2.C.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	485	11,28	5 470,80	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 485 hod. pri jednotkovej cene 11,28 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.2.	Odborný pracovník-postdoktorand 1	610, 620	osobohodina	4 000	4,97	19 880,00	0,00	Odborný pracovník - postdoktorand (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP - nové pracovné miesto. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 4 000 hod. pri jednotkovej cene 4,97 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.3.	Odborný pracovník-postdoktorand 2	610, 620	osobohodina	4 000	4,97	19 880,00	0,00	Odborný pracovník - postdoktorand (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP - nové pracovné miesto. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 4 000 hod. pri jednotkovej cene 4,97 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.4.	Odborný pracovník C1	610, 620	osobohodina	400	8,29	3 316,00	0,00	Odborný pracovník - (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. pri jednotkovej cene 8,29 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.5.	Odborný pracovník C2	610, 620	osobohodina	625	5,31	3 318,75	0,00	Odborný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 625 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.C.2.	Cestovné náhrady **					995,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	995,00	995,00	0,00	Výdavky na služobné cesty na detašované pracovisko VRP v SMZ a.s. Jelšava. Počas služobných ciest budú vykonané pokusy na fyzikálnych modeloch zariadenia. Predpokladá sa 14 ciest, po 210 km (vzdialenosť Košice - Jelšava a späť), pri spotrebe 7,8 l/100km a cene 1,16 €/l, amortizácia 0,183 €/km. Jednotlivých ciest sa zúčastnia 4 pracovníci (11 x) poprípade 3 pracovníci (3x), stravné na pracovníka je 3,6 €/pracovníka /služobnú cestu. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo výúčtovaní	F1/2.2
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					73 284,11	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - zemný plyn	632 001	projekt	1	3 780,00	3 780,00	0,00	Prevádzkové náklady - zemný plyn na experimenty. Prepočet: pri výkone 0,25 t/hod. a spotrebe 140 m ³ /t a cene 0,36 Eur/m ³ a dobe pokusov 300 hodín prevádzky. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632 001	projekt	1	996,00	996,00	0,00	Prevádzkové náklady - el. energia na experimenty. Prepočet: pri spotrebe 25 kW/hod. a cene 0,1328 Eur/kW a dobe pokusov 300 hodín prevádzky. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.	Materiál k aktivite 2.2		projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
			projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
2.C.4.5.1.	Hutný materiál	633 006	projekt	1	14 704,00	14 704,00	0,00	Hutný materiál – rôzneho druhu, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.2.	Spojovací materiál	633 006	projekt	1	497,00	497,00	0,00	Spojovací materiál – rôzneho druhu bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.3.	Izolačný materiál	633 006	projekt	1	3 033,91	3 033,91	0,00	Izolačný materiál Sibal - rôzne druhy, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Bude zabráňovať úniku tepla cez plášť pece. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.4.	Elektroinšalačný materiál - silnoprúd	633 006	projekt	1	10 522,00	10 522,00	0,00	Elektroinšalačný materiál pre silnoprúd – rôzneho druhu (káble, žľaby, ističe, atď.) bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.5.	Elektroinšalačný materiál -slaboprúd	633 006	projekt	1	7 302,00	7 302,00	0,00	Elektroinšalačný materiál pre slaboprúd – rôzneho druhu (káble, žľaby, kompenzačné vedenie, atď.) bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Materiál potrebný na prenos impulzov s meracích komponentov do riadiaceho systému a z riadiaceho systému na ovládacie prvky zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.6.	Žiaruvzdorná výmurovka	633 006		1	6 073,20	6 073,20	0,00	Niskocementový žiarobetón - rôzne druhy, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Bude použitý na vnútornú žiaruvzdornú vrstvu zabráňujúcu úniku tepla cez plášť pece a na odliatky rozdeľujúce vnútorný priestor pece na pracovné časti. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.	Dodávky						0,00		
2.C.4.6.1.	Výroba	637 004		1	4 149,00	4 149,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k výrobe Mikrofluidnej pece, napr.: delenie materiálu, výroba foriem na odliatky, odlievanie častí pece zo žiarabetónu a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.2.	Montáž	637 004		1	5 934,00	5 934,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k zmontovaniu Mikrofluidnej pece, napr. vkladanie tepelnej izolácie do pracovných častí pece, zmontovanie komponentov pece, montáž rozvodov plynu, vzduchu a elektriny pripojenie meracích zariadení na riadiaci systém a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.3.	Programovanie	637 005		1	8 928,00	8 928,00	0,00	Programátorské práce nutné pre vytvorenie postupu spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov a riadiacich - regulačných slučiek využívaných pre priame riadenie zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2

2.C.4.6.4.	Oživovanie RS	637 004		1	4 212,00	4 212,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k overeniu funkčnosti riadiaceho systému Mikrofluidnej pece, napr.: overenie funkčnosti meracích a ovládacích komponentov, overenie správnosti spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov, overenie odozvy riadiacich - regulačných slučiek a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
2.C.4.6.5.	Technická dokumentácia	637 005		1	3 153,00	3 153,00	0,00	Vypracovanie a tvorba dokumentácie vzťahujúcej sa k Mikrofluidnej peci. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C. Celkom						126 144,66	0,00		
2.D. Suché magnetické rozdzružovanie jemnozrnných magnezitových surovín									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						25 679,90	0,00		
2.D.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	600	8,84	5 304,00	0,00	Gestor odbornej aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Počet hodín/mesiac si bude uplatňovať priebežne podľa práce na projekte. Celkový počet hodín venovaných práci na projekte je 600 hod pri jed. cene 8,84 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.2.	Výskumný pracovník - magnetická separácia, konfigurácia poľa	610, 620	osobohodina	400	8,84	3 536,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 8,84 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.3.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - výpočty	610, 620	osobohodina	500	7,32	3 660,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 500 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 7,32 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.4.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.1/	610, 620	osobohodina	300	5,60	1 680,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,60Eur.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.5.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.2/	610, 620	osobohodina	290	4,51	1 307,90	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 290 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 4,51 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.6.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.3/	610, 620	osobohodina	300	5,98	1 794,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,98 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.7.	Výskumný pracovník-magnetická separácia - Mossbauerova spektroskopia	610, 620	osobohodina	300	8,24	2 472,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., DrSc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 8,24 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.8.	Výskumný pracovník-diferenčné termické analýzy mag.suroviny	610, 620	osobohodina	400	8,51	3 404,00	0,00	Výskumný pracovník (doc. RNDr., CSc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 8,51 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3

2.D.1.9.	Výskumný pracovník - RTG analýzy vybraných produktov magnetickej separácie	610, 620	osobohodina	200	4,21	842,00	0,00	Odborný pracovník (Bc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 4,21 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.10.	Výskumný pracovník - zrnitostné analýzy vybraných produktov úpravy magnezitovej suroviny v oblasti nanorozmerov	610, 620	osobohodina	300	5,60	1 680,00	0,00	Odborný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,60 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **					151,80	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	151,80	151,80	0,00	V rámci projektu sa plánuje 8 pracovných ciest do Jeľavy, k výrobcovi magnezitových surovín, kvôli odberu vzoriek. Jedna cesta Košice - Jeľava a späť predstavuje 220 km, 8 ciest 1760 km. Pri spotrebe 7,5 litra na 100 km celková spotreba bude 132 litrov paliva. Pri jednotkovej cene 1,15€ za liter celkové náklady na palivo budú 151,8 €. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					25 893,48	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - VODA	632 002	projekt	1	1 230,00	1 230,00	0,00	Voda (600 m3) pri jed. cene 2,05€ bude potrebná pri lab. prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - ELEKTRINA	632 001	projekt	1	7 008,75	7 008,75	0,00	Elektrina v množstve 40050 kWh pri jed. cene 0,175€ bude pokrývať spotrebu elektrických zariadení využívaných pri lab. prácach a energiu na svietenie. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.	Materiál vzťahujúci sa k realizácii aktivity								
2.D.4.6.1.	sito s okatost'ou 20 mikrónov	633 006	ks	2	474,67	949,34	0,00	Materiál v množstve 2 ks pri jednotkovej cene 474,67€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.2.	sito s okatost'ou 40 mikrónov	633 006	ks	4	132,78	531,12	0,00	Materiál v množstve 4 ks pri jednotkovej cene 132,78€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.3.	sito s okatost'ou 63 mikrónov	633 006	ks	6	96,26	577,56	0,00	Materiál v množstve 6 ks pri jednotkovej cene 96,26€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.4.	sito s okatost'ou 100 mikrónov	633 006	ks	6	96,26	577,56	0,00	Materiál v množstve 6 ks pri jednotkovej cene 96,26€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.5.	dušik	633 006	tlaková fľaša	20	7,97	159,40	0,00	Materiál v množstve 20 fliaš pri jednotkovej cene 7,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.6.	acetylén	633 006	tlaková fľaša	2	165,97	331,94	0,00	Materiál v množstve 2 fliaš pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3

2.D.4.6.7.	argón	633 006	tlaková fľaša	1	165,97	165,97	0,00	Materiál v množstve 1 fľaše pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.8.	oxid dusný	633 006	tlaková fľaša	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 fľaše pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.9.	automatická pipeta 1-5ml	633 006	ks	5	165,97	829,85	0,00	Materiál v množstve 5 ks pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.10.	horčíkový štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.11.	vápnikový štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.12.	železný štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.13.	ešková zmes pre stanovenie síry	633 006	kg	1	156,01	156,01	0,00	Materiál v množstve 1 kg pri jednotkovej cene 156,01€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.14.	paládium štandard 100 mL	633 006	kus	2	165,97	331,94	0,00	Materiál v množstve 200 mL pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach ako modifikátor stanovenia prvkov. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.15.	medený plech hrúbka 0,5 mm (tabuľa 1x2m)	633 006	kus	1	130,00	130,00	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 130€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.16.	mosadzný plech hrúbka 0,5mm (tabuľa 1x2m)	633 006	kus	1	224,00	224,00	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 224€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.17.	referenčný materiál magnezit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.18.	referenčný materiál dolomit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.19.	referenčný materiál kalcit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.20.	platinová miska	633 006	ks	1	992,50	992,50	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 992,50€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.21.	magnet FeNdB typ N35 3x3x1,5 mm	633 006	ks	3000	0,28	840,00	0,00	Materiál v množstve 3000 ks pri jednotkovej cene 0,28€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.22.	magnet FeNdB typ N38 5x5x2 mm	633 006	ks	2200	0,40	880,00	0,00	Materiál v množstve 2200 ks pri jednotkovej cene 0,40€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.23.	magnet FeNdB typ N42 22x7x3,9mm	633 006	ks	510	1,90	969,00	0,00	Materiál v množstve 510 ks pri jednotkovej cene 1,90€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.24.	magnet FeNdB typ N35 50x25x10 mm	633 006	ks	24	20,00	480,00	0,00	Materiál v množstve 24 ks pri jednotkovej cene 20€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.25.	magnet FeNdB typ N35 D70xd25x4mm	633 006	ks	35	15,00	525,00	0,00	Materiál v množstve 35 ks pri jednotkovej cene 15€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.26.	Kyveta GTA AAS	633 006	ks	20	49,79	995,80	0,00	Materiál v množstve 20 ks pri jednotkovej cene 49,79€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.27.	Photron lampa Mg ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.28.	Photron lampa Ca ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.29.	Photron lampa Fe ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3

2.D.4.6.30.	Photron lampa Mn ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.31.	Photron lampa Al ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.32.	laboratórne odmerky 25 mL	633 006	ks	100	4,98	498,00	0,00	Materiál v množstve 100 ks pri jednotkovej cene 4,98€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.33.	kyselina dusičná ultračistá	633 006	liter	10	33,19	331,90	0,00	Materiál v množstve 10 litrov pri jednotkovej cene 33,19€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.34.	kelímky porcelánové	633 006	ks	100	4,98	498,00	0,00	Materiál v množstve 100 ks pri jednotkovej cene 4,98€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.35.	hydrogénsíran draselný 1 kg	633 006	kg	1	16,60	16,60	0,00	Materiál v množstve 1 kg pri jednotkovej cene 16,60€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.36.	Platinové kelímky pre DTA	633 006	ks	5	180,00	900,00	0,00	Materiál v množstve 5 ks pri jednotkovej cene 180€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.37.	Keramické kelímky pre DTA	633 006	ks	110	7,00	770,00	0,00	Materiál v množstve 110 ks pri jednotkovej cene 7€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D. Celkom						51 725,18	0,00		
2.E. Nové výrobky z magnezitu a serpentínu získané aplikáciou chemických metód									
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 927,28	0,00		
2.E.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	176	11,28	1 985,28	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 176 hod. pri jednotkovej cene 11,28 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.2.	Výskumný pracovník E1	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.3.	Výskumný pracovník E2	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.4.	Výskumný pracovník E3	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.5.	Výskumný pracovník E4	610, 620	osobohodina	331	6,00	1 986,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 331 hod. pri jednotkovej cene 6 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.6.	Výskumný pracovník E5	610, 620	osobohodina	331	6,00	1 986,00	0,00	Výskumný pracovník (Mgr.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 331 hod. pri jednotkovej cene 6 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4

2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **					3 974,91	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	398,33	398,33	0,00	4 000 km x 0,1 EUR / 1 km, pri normovanej spotrebe auta organizácie: 6,7 l nafty / 100 km. Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s priemyselnými partnermi a odberu vzoriek pre modelové skúšky v rámci aktivity, pokladajú sa cesty do Jelšavy, Lubenika, Hnúšte, popri prípade do ďalších miest. predpokladaný počet ciest k jednotlivým partnerom 2 - 4. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631 001	projekt	1	1 593,31	1 593,31	0,00	12 tuzemských ciest. Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s obchodnými partnermi (7x podľa sídla partnera pravdepodobne Bratislava) a prezentácie výsledkov riešenia na tuzemských konferenciách a seminároch (5x podľa miesta konferencie / seminára). Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631 002	projekt	1	1 983,27	1 983,27	0,00	Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s obchodnými partnermi a prezentácie výsledkov riešenia na zahraničných konferenciách a seminároch v rámci aktivity (Nemecko, Chorvátsko, Česko). Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					30 546,93	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	36	132,78	4 780,08	0,00	Špeciálne merania zabezpečované externe: mikroskopické pozorovania modelových produktov a medziproduktov (8 ks), merania špecifického povrchu produktov termickej aktivácie magnezitu a serpentínu (12 ks), meranie zrnitosti zloženia práškových modelových produktov a medziproduktov úpravy magnezitu s využitím chemických metód (8 ks), RTG difrakcia produktov termickej úpravy magnezitu a serpentínu (8 ks) v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	1 062,21	1 062,21	0,00	Elektrická energia (0,17€/kW*5499kW=962,21 €) a voda (2,05€/m3*50m3=100 €) pre zabezpečenie skúšok v rámci aktivity Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.5.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál, chemické komponenty, laboratórne pomôcky, materiál na vývoj	633 006	projekt	1	9 634,60	9 634,60	0,00	Chemikálie, laboratórne sklo, snímače (PH elektródy, ISE, termočlánky), filtračný materiál, spojovací materiál (hadice, spojky,...) pre zabezpečenie modelového výskumu úpravy magnezitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4

2.E.4.6.	Dodávateľsky zabezpečená výroba prototypov	637 004	projekt	1	13 742,28	13 742,28	0,00	Výroba prototypov špeciálnych laboratórnych zariadení (reakčné nádoby s reguláciou teploty reakčnej suspenzie, zariadenia pre rafináciu výluhov) podľa špecifických požiadaviek pre zabezpečenie modelového výskumu úpravy magnezitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód v rámci aktivity č. 2.4 vrátane meracích a regulačných komponentov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.7.	Výdavky na ochranu duševného vlastníctva	637 012	projekt	1	1 327,76	1 327,76	0,00	Autorské osvedčenie na vynález - spôsob získavania polotovarov a/alebo výrobkov so špecifickými úžitkovými vlastnosťami spracovaním magnezitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód. Postup bude vyvinutý v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E. Celkom						46 449,12	0,00		
2.F. Informačný a diseminačný portál platformy									
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						9 931,93	0,00		
2.F.1.1.	Gestor aktivity - Správca IKT	610, 620	osobohodina	691	8,63	5 963,33	0,00	Gestor aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 691 hod. pri jednotkovej cene 8,63 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBBERG.	F1/3.1
2.F.1.2.	Programátor www stránky platformy	610, 620	osobohodina	280	5,31	1 486,80	0,00	Programátor (Ing.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 280 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBBERG.	F1/3.1
2.F.1.3.	Programátor informačného systému	610, 620	osobohodina	280	5,31	1 486,80	0,00	Programátor (Ing.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 280 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBBERG.	F1/3.1
2.F.1.4.	Projektant platformy	610, 620	osobohodina	100	9,95	995,00	0,00	Projektant platformy (Doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBBERG.	F1/3.1
2.F.2. Cestovné náhrady **						663,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	663,00	663,00	0,00	Výdavky na služobné cesty k dodávateľovi SW ohľadne špecifikácie a jeho úprav pre potreby platformy. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Keďže sídlo dodávateľa bude známe až po VO, výpočet nákladov bol realizovaný na základe predpokladu, že dodávateľ bude v Bratislave, uskutočnia sa 3 cesty, pri spotrebe 7,8 l/100 km, vzdialenosti 800 km, cene PHM 1,2€ a amortizácii 0,183€. Skutočné náklady budú účtované na základe cestovného príkazu do skutočného sídla dodávateľa. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBBERG.	F1/3.1
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					9 575,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	995,00	995,00	0,00	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity počas doby trvania projektu, náklady na elektrickú energiu 0,175€/kW*5686kW= 995 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.4.5.	Virtuálna vizualizácia výsledkov výskumu	637 005	projekt	1	1 980,00	1 980,00	0,00	Dodávka programovacích prác súvisiacich s virtuálnou vizualizáciou výsledkov výskumu na portály platformy. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
2.F.4.6.	Materiál - tlačivá a formuláre k aktivite		projekt	1	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.7.	Externé programovanie softveru	637 005	projekt	1	6 600,00	6 600,00	0,00	Prispôsobenie zakúpeného softvéru pre potreby portálu, práce bude vykonávať externá firma. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
2.F.	Celkom					20 169,93	0,00		
2.	Spolu					296 776,34	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					9 933,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.1.	Finančný manažér za žiadateľa VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	480	6,60	3 168,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy VRP F BERG a kompletizujúci prílohy za všetkých partnerov. Bude pracovať na základe TPP celkovo 480 hodín, to znamená 20hod/mesiac, celkovo 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.1.3.2.	Finančný manažér za žiadateľa KK HF	610, 620	osobohodina	250	6,60	1 650,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy KK HF. Bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	Riadenie projektu
3.1.3.3.	Finančný manažér za partnera č.1 ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	250	6,60	1 650,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy ÚGT SAV. Bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	Riadenie projektu

3.1.3.4.	Finančný manažér za partnera č.2 ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	150	6,60	990,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy ÚMV SAV. Bude pracovať na základe TPP celkovo 150 hodín, to znamená 6 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 6 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	250	9,90	2 475,00	0,00	Projektový manažér zodpovedný za koordináciu projektu bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10hod/mesiac, celkovo 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 9,90 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					278,40	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	278,40	278,40	0,00	Plánujú sa cesty do Bratislavy na rokovania v agentúru. Predpokladajú sa 4 cesty, po 800 km (vzdialenosť Košice - Bratislava a späť), pri spotrebe 7,5 l/100 km a cene 1,16€/l. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyučovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					2 560,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	637 004	osobohodina	160	16,00	2 560,00	0,00	Manažér publicity bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 16 Eur 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 VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					13 660,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre žiadateľa - VRP FBERG	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre žiadateľa - KK HF	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	Riadenie projektu
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre partnera č.1 - ÚGT SAV	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	Riadenie projektu
3.4.1.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre partnera č.2 ÚMV SAV	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632 003	projekt	1	504,00	504,00	0,00	Poplatok za telefón použitý pri riešení projektu a konzultáciách s agentúrou, predpokladaná cena 2€/mesiac po dobu 24 mesiacov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632 001	projekt	1	1 156,00	1 156,00	0,00	Prevádzkové výdavky v súvislosti s administráciou projektu počas doby jeho trvania, náklady na elektrickú energiu 0,175€/kW*6606kW= 1156 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.	Publicita a informovanosť					1 320,00	0,00	
3.5.1.	Letáky, skladačky	637 003	projekt	1	660,00	660,00	0,00	Letáky v počte 200 ks pri jednotkovej cene 3,30,- Eur. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov SVIP vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.
3.5.2.	Plagáty	637 003	projekt	1	660,00	660,00	0,00	Plagáty v počte 100 ks pri jednotkovej cene 6,60,- Eur. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov SVIP vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt			0,00	0,00	
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					3 680,00	0,00	
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina			0,00	0,00	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina				0,00	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					3 680,00	0,00	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637 004	osobohodina	230	16,00	3 680,00	0,00	Manažér monitoringu bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 16,00€ pri celkovom počte 230 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 VRP FBERG.
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu					31 431,40	0,00	
	VÝDAVKY PROJEKTU					519 041,52	0,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	31 431,40 €	6,43%	max. 7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	133 348,54 €	27,27%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	55 540,36 €	11,36%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6 240,00 €	19,85%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť

Príloha č. 5 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu (EUR)	Výška žiadaného príspevku (EUR)	Vlastné zdroje (EUR)
	Rok	A	B	C
1.	2008	0,00	0,00	0,00
2.	2009	0,00	0,00	0,00
3.	2010	31 289,20	29 724,74	1 564,46
4.	2011	176 345,54	167 528,26	8 817,28
5.	2012	311 406,78	295 836,44	15 570,34
6.	2013	0,00	0,00	0,00
7.	2014	0,00	0,00	0,00
8.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	519 041,52	493 089,44	25 952,08
	%	100,00	95,00	5,00



DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 040/2009/2.2/OPVaV/D05/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220053, názov projektu: Slovenská výskumno-inovačná platforma pre trvalo udržateľné surovinové zdroje 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 spoločnosti/organizácie: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

Právna forma: štátna 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: 055-7922601/055-7922604

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“)

a

3. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 0557922402 / 408

E-mail: psevc@imr.saske.sk

Http://www.imr.saske.sk/

Štatutárny zástupca: RNDr. Peter Ševc, PhD., riaditeľ

(ďalej len „partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220053 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 registračné číslo Dodatku 040/2009/2.2/OPVaV/D01/PZ, v znení dodatku č. 2 registračné číslo Dodatku 040/2009/2.2/OPVaV/D02/PZ, v znení dodatku č. 3 registračné číslo Dodatku 040/2009/2.2/OPVaV/D03/PZ, v znení dodatku č. 4 registračné číslo Dodatku 040/2009/2.2/OPVaV/D04/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Článok II ods. 1. Zmluvy o partnerstve** sa nahrádza novým článkom II ods. 1. nasledovne:

1. Predmetom Zmluvy o partnerstve je úprava práv a povinností zmluvných strán pri realizácii Projektu:

Názov projektu:	Slovenská výskumno-inovačná platforma pre trvalo udržateľné surovinové zdroje
ITMS kód Projektu:	26220220053
Miesto realizácie projektu:	Park Komenského 19, Košice-Sever B. Nemcovej 32, Košice-Sever Watsonova 45, Košice-Sever Watsonova 47, Košice-Sever Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava
Číslo Výzvy:	OPVaV-2008/2.2/01-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.

- (2) **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.5.
Príloha č. 2a k Dodatku č.5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **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.5.
Príloha č. 2b k Dodatku č.5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **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.5.
Príloha č. 2b k Dodatku č.5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 2b k Dodatku č.5.

Príloha č. 2b k Dodatku č.5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

- Príloha č. 1 2a Rozpočet projektu
Príloha č. 2 2b Rozpočet projektu pre partnera: Technická univerzita v Košiciach
Príloha č. 3 2b Rozpočet projektu pre partnera: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied
Príloha č. 4 2b Rozpočet projektu pre partnera: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

V Košiciach, dňa 10.9.2012

Hlavný partner partnerstva
(splnomocnený zástupca)
Doc. Ing. Ján Spišák, PhD.

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
prof. Ing. Vítazoslav Krúpa, DrSc.

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
RNDr. Peter Ševc, PhD.

Súhlas s Dodatkom:

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



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: VÝSKUM a VÝVOJ

Kód výzvy: OPVaV-2008/2.2/01-SORO

Projekt - názov: Slovenská výskumno-inovačná platforma pre trvalo udržateľné surovinové zdroje

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220053

Hlavný partner – prijímateľ: Technická univerzita v Košiciach

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

Partner 1: Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied, Košice

Partner 2: Ústav materiálového výskumu 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	285 513, 14	33 589,78	16 794,89	5%	64,71%	335 897,81
Partner 1	92 824,00	10 920,47	5 460,24	5%	21,04%	109 204,71
Partner 2	62 848,15	7 393,90	3 696,95	5%	14,25%	73 939,00
SPOLU	441 185,29	51 904,15	25 952,08	-	-	519 041,52

Príloha č.2b k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OPVaV(v EUR) - partner Technická univerzita v Košiciach									
A	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.3.	Laboratórna elektrická pec	713004	ks	1	13 377,15	13 377,15	0,00	Laboratórna elektrická odporová pec pre teploty do 1700°C v počte 1 ks pri jednotkovej cene 13377,15€. Pec sa využije na vysokoteplotný výpal modelových vzoriek chemicky upraveného páleného magnezitu a polotovarov pre výrobu bázičických žiaruvzdorných výrobkov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.4.	Laboratórne váhy	713004	ks	1	1 493,73	1 493,73	0,00	Laboratórne váhy podvesné, s RS232 pripojením k PC, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1 493,73€. Využijú sa na štúdium vplyvu teploty a zrnitosti magnezitu a/alebo serpentínu na rýchlosť termického rozkladu a na štúdium vplyvu zloženia žiarobetónov na rýchlosť sušenia, na základe zmeny ich hmotnosti. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.5.	Zariadenie na prípravu DEMI vody	713004	ks	1	1 327,76	1 327,76	0,00	Zariadenie, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 1327,76€ pripravuje demineralizovanú vodu na princípe reverznej osmózy. Demineralizovaná voda sa využije pri laboratórnych skúškach možnosti úpravy páleného magnezitu s využitím chemických metód. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.6.	Laboratórne miešadlo s reguláciou otáčok	713004	ks	1	2 058,02	2 058,02	0,00	Laboratórne miešadlo s reguláciou otáčok, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 058,02 €. Využije sa pri laboratórnych a modelových skúškach možnosti úpravy páleného magnezitu s využitím chemických metód a rafinácie vyluhov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
1.1.1.8.	Server	713002	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Server v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2000 EUR. Komunikačný a diseminačný server pre Slovenskú výskumno-inovačnú platformu pre trvalo udržateľné surovinné zdroje SVIP, Windows 2003 server s OS/Domino 6.5.X, CPU3,4GHz, RAM3GB, HDD :320 GB. Výdavok sa týka žiadateľa VRP F BERG.	F1/3.1
1.1.1.9.	Mikrofluidná pec					0,00	0,00		
1.1.1.9.1.	Látkový spalínový filter	713004	ks	1	21 462,00	21 462,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Spalínový filter, v počte 1ks pri jednotkovej cene 21 462,00€, bude slúžiť na zachytenie prachových častíc v odpadných spalinách. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.2.	Dávkovač vsádzky	713004	ks	1	2 489,00	2 489,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Dávkovač vsádzky, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2 489,00€, bude slúžiť na rovnomerné dávkovanie materiálu do zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.3.	Horáková automatika	713004	ks	2	6 306,00	12 612,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Horáková automatika, v počte 2 ks pri jednotkovej cene 6 306,00€, bude slúžiť na ovládanie a riadenie dodávky plynu do horákov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2

1.1.1.9.4.	Riadiaci systém-Siemens	713004	ks	1	11 285,00	11 285,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Riadiaci systém - Siemens hardvér, v počte 1ks pri jednotkovej cene 11 285,00€, bude zaisťovať priame riadenie experimentálneho zariadenia na základe zozbieraných údajov z meracích komponentov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.5.	Prietokomer (Plyn-3000l/hod.)	713004	ks	1	4 575,12	4 575,12	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Prietokomer plynu, v počte 1 ks pri jednotkovej cene 4575,12€, bude slúžiť na meranie aktuálnej a celkovej spotreby plynu počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.1.9.6.	Prietokomer (Vzduch-50 000l/hod.)	713004	ks	1	5 112,68	5 112,68	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Prietokomer vzduchu v počte 1 ks pri jednotkovej cene 5112,68€, bude slúžiť na meranie aktuálneho a celkového množstva vzduchu dodávaného do zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.	Software pre administráciu a správu	633013	ks	2	437,00	874,00	0,00	Softvér v počte 2 ks pri jednotkovej 437€ pre prepojenie serveru SVIP s informačným portálom UCITT TUKE a softvér pre vlastnú administráciu portálu SVIP. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
1.1.2.3.	RS Software	711003	ks	1	4 647,00	4 647,00		Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Riadiaci systém – softvér, v počte 1ks pri jednotkovej cene 4 647,00€, bude slúžiť na naprogramovanie postupu spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov a riadiacich - regulačných slučiek využívaných pre priame riadenie zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Licencie pre administráciu a správu								
1.1.3.1.1.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	5	125,00	625,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 5 ks (1x server, 4x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na serveri SVIP a notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka žiadateľa.	F1/3.1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					2 895,00	0,00		

1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637 015	projekt	1	2 895,00	2 895,00	0,00	Poistenie na 2 roky pri jednotkovej sadzbe 2500€/rok. Finančné prostriedky súvisiace so zabezpečením a poistením majetku, nakúpeného v rámci projektu, počas trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa v sume 2 895EUR, Partnera 1 (ÚGT) v sume 1294 EUR a partnera 2 (UMV) v sume 811 EUR.	F1/1.1 = 156,98; F1/2.1 = 811,97; F1/2.2 = 1927,60; F1/2.3 = 1293,73; F1/2.4 = 539,05; F1/3.1 =270,67.
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					20 595,79	0,00		
1.7.1.	ph meter 1	633005	projekt	1	829,85	829,85	0,00	pH meter v počte 1ks pri jednotkovej cene 829,8€ s možnosťou merania pH, redox potenciálu a ISE, s dataloggerom. Využije sa pre simultánne meranie pH a redox potenciálu pri rafinácii výluhov získaných pri úprave páleného magnézitu s využitím chem. metod. Dva kusy pH metrov budú slúžiť pre paralelné meranie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/2.4
1.7.2.	ph meter 2	633005	projekt	1	829,85	829,85	0,00	pH meter v počte 1ks pri jednotkovej cene 829,8€ s možnosťou merania pH, redox potenciálu a ISE, s dataloggerom. Využije sa pre simultánne meranie pH a redox potenciálu pri rafinácii výluhov získaných pri úprave páleného magnézitu s využitím chem. metod. Dva kusy pH metrov budú slúžiť pre paralelné meranie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/2.4
1.7.3.	počítač-notebook č.1	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1
1.7.4.	počítač-notebook č.2	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/3.1

1.7.5.	počítač-notebook č.3	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/3.1
1.7.6.	počítač-notebook č.4	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF	F1/3.1
1.7.11.	Kancel.vybavenie-skrine (2ks)	633001	projekt	2	481,83	963,66	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup skrin v počte 2ks pri jednotkovej cene 481,83€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.12.	Kancel.vybavenie-poličky (4ks)	633001	projekt	4	86,68	346,70	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup poličiek v počte 4ks pri jednotkovej cene 86,68€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.13.	Kancel.vybavenie-komody (2ks)	633001	projekt	2	555,76	1 111,52	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup komody v počte 2ks pri jednotkovej cene 555,76€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.14.	Kancel.vybavenie - písací stôl	633001	projekt	1	462,72	462,72	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odborný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup pís. stola v počte 1ks pri jednotkovej cene 462,72€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1

1.7.15.	Kancel.vybavenie - stôl pod počítač	633001	projekt	1	280,00	280,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup stola pod počítač v počte 1ks pri jednotkovej cene 280,00€. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.16.	Kancel.vybavenie-stolička	633001	projekt	1	100,00	100,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup stoličky v počte 1ks pri jednotkovej cene 100,00€.Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
1.7.17.	Kancel.vybavenie-magn.tabuľa	633001	projekt	1	250,00	250,00	0,00	SVIP bude mať jasne definovanú organizačnú štruktúru, ktorej výkonné orgány odbrný tím, skupina HLG, koordinátori, gestori a pracovné skupiny, ako aj potenciálne záujmové skupiny sa budú stretávať v spoločnej kancelárii - Meeting Room. Táto konferenčná miestnosť bude vybavená prezentačnými prostriedkami a bude zároveň slúžiť ako korešpondenčná adresa SVIP. Položka sa vzťahuje na nákup mag.tabule v počte 1ks pri jednotkovej cene 250,00€.Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/1.1
1.7.18.	Mikrofluidná pec								
1.7.18.1.	Snímač teploty	633004	projekt	5	580,00	2 900,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač teploty, v počte 5ks pri jednotkovej cene 580,00€, bude slúžiť na meranie aktuálnej teploty v jednotlivých pracovných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.2.	Snímač tlaku	633004	projekt	4	962,00	3 848,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač tlaku, v počte 4ks pri jednotkovej cene 962,00€, bude slúžiť na meranie aktuálneho tlaku v jednotlivých pracovných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.3.	Snímač tlak.diferencie	633004	projekt	2	958,25	1 916,49	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Snímač tlakovej diferencie, v počte 2ks pri jednotkovej cene 958,25€, bude slúžiť na meranie rozdielu tlakov na vstupných a výstupných častiach zariadenia počas prevádzky zariadenia, údaje sa budú prenášať do riadiaceho systému. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.4.	Elektropohon	633004	projekt	1	863,00	863,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Elektropohon, v počte 1ks pri jednotkovej cene 863,00€, bude slúžiť na pohon zariadenia slúžiaceho na odsun materiálu zo zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.5.	Frekv.menič	633004	projekt	1	962,00	962,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Frekvenčný menič, v počte 1ks pri jednotkovej cene 962,00€, bude slúžiť na reguláciu rýchlosti odsunu materiálu zo zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.

1.7.18.6.	Šnekový podávač	633004	projekt	1	780,00	780,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Šnekový podávač, v počte 1ks pri jednotkovej cene 780,00€, bude slúžiť na odsun materiálu zo zariadenia do skladovacieho zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.7.	Tesniace segmenty	633004	projekt	2	576,00	1 152,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Tesniace segmenty, v počte 2ks pri jednotkovej cene 576,00€, bude slúžiť na utiesnenie spojenia pece a zariadenia slúžiaceho na odsun materiálu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.
1.7.18.8.	Prevodovka	633004	projekt	1	0,00	0,00	0,00	Komponent Mikrofluidnej pece - položka 1.1.1.9. Prevodovka, v počte 1ks pri jednotkovej cene 0,00€, bude slúžiť na redukcii otáčok elektromotora. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG	F1/2.2.

1.	Spolu					107 429,25	0,00		
2.A.* Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 000,05	0,00		
2.A.1.1.	Koordinátor aktivity	610, 620	osobohodina	235	8,63	2 028,05	0,00	Koordinátor aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 235 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 8,63 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.2.	Gestor zastupujúci VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci VRP/F BERG (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.3.	Gestor zastupujúci Katedru keramiky HF	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci KK HF (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/1.1
2.A.1.6.	Zástupca/koordinátor VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor VRP F BERG (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cen 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.1.7.	Zástupca/koordinátor Katedry keramiky HF	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor KK HF (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					1 306,40	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	974,40	974,40	0,00	V rámci aktivity sa plánujú cesty do Bratislavy na rokovania o zriadení a etablovaní Slovenskej výskumno inováčnej platformy, a agentúru. Predpokladá sa 14 ciest, po 800 km (vzdialenosť Košice - Bratislava a späť), pri spotrebe 7,5 l/100 km a cene 1,16 €/l. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631 001	projekt	1	332,00	332,00	0,00	Výdavky pracovníkov na služobné cesty do Bratislavy a iných miest na rokovania s partnermi SVIP. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					5 607,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.3.1	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	1	3 320,00	3 320,00	0,00	Právna expertíza - Legislatívny rámec ku platforme na Slovensku a krajinách EÚ. Zároveň poslúži ako pomôcka pri definovaní stanov a organizačného poriadku platformy. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.4.3.2	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	1	1 660,00	1 660,00	0,00	Marketingová analýza - definovanie potenciálnych partnerov v praxi, aplikátorské a realizátorské firmy vhodné pre realizáciu dosiahnutých výsledkov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt			0,00	0,00		
2.A.4.5	Materiál - tlačivá a formuláre k aktivite	633 006	projekt	1	627,00	627,00	0,00	Odborný informačný materiál pre odbornú verejnosť o platforme, vzťahujúci sa k predmetnej aktivite. Nejedná sa o propagačný materiál - publicitu projektu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/1.1
2.A.	Celkom					12 913,45	0,00		
2.B. Charakterizácia a skúšanie materiálov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.9.	Všeobecný materiál								
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C. Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrnných surovín									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					51 865,55	0,00		
2.C.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	485	11,28	5 470,80	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 485 hod. pri jednotkovej cene 11,28 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2

2.C.1.2.	Odborný pracovník-postdoktorand 1	610, 620	osobohodina	4 000	4,97	19 880,00	0,00	Odborný pracovník - postdoktorand (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP - nové pracovné miesto. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 4 000 hod. pri jednotkovej cene 4,97 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.3.	Odborný pracovník-postdoktorand 2	610, 620	osobohodina	4 000	4,97	19 880,00	0,00	Odborný pracovník - postdoktorand (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP - nové pracovné miesto. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 4 000 hod. pri jednotkovej cene 4,97 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.4.	Odborný pracovník C1	610, 620	osobohodina	400	8,29	3 316,00	0,00	Odborný pracovník - (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. pri jednotkovej cene 8,29 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.5.	Odborný pracovník C2	610, 620	osobohodina	625	5,31	3 318,75	0,00	Odborný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 625 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.C.2. Cestovné náhrady **						995,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	995,00	995,00	0,00	Výdavky na služobné cesty na detašované pracovisko VRP v SMZ a.s. Jelšava. Počas služobných ciest budú vykonané pokusy na fyzikálnych modeloch zariadenia. Predpokladá sa 14 ciest, po 210 km (vzdialenosť Košice - Jelšava a späť), pri spotrebe 7,8 l/100km a cene 1,16€/l, amortizácia 0,183 €/km. Jednotlivých ciest sa zúčastnia 4 pracovníci (11 x) popri prípade 3 pracovníci (3x), stravné na pracovníka je 3,6 €/pracovníka /služobnú cestu. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyučovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						73 284,11	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - zemný plyn	632 001	projekt	1	3 780,00	3 780,00	0,00	Prevádzkové náklady - zemný plyn na experimenty. Prepočet: pri výkone 0,25 t/hod. a spotrebe 140 m3/t a cene 0,36 Eur/m3 a dobe pokusov 300 hodín prevádzky. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632 001	projekt	1	996,00	996,00	0,00	Prevádzkové náklady - el. energia na experimenty. Prepočet: pr spotrebe 25 kW/hod. a cene 0,1328 Eur/kW a dobe pokusov 300 hodín prevádzky. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2

			projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
2.C.4.5.	Materiál k aktivite 2.2		projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
2.C.4.5.1.	Hutný materiál	633 006	projekt	1	14 704,00	14 704,00	0,00	Hutný materiál – rôzneho druhu, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.2.	Spojovací materiál	633 006	projekt	1	497,00	497,00	0,00	Spojovací materiál – rôzneho druhu bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.3.	Izolačný materiál	633 006	projekt	1	3 033,91	3 033,91	0,00	Izolačný materiál Sibal - rôzne druhy, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Bude zabraňovať úniku tepla cez plášť pece. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.4.	Elektroinštalčný materiál - silnoprúd	633 006	projekt	1	10 522,00	10 522,00	0,00	Elektroinštalčný materiál pre silnoprúd – rôzneho druhu (káble, žľaby, ističe, atď.) bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.5.	Elektroinštalčný materiál -slaboprúd	633 006	projekt	1	7 302,00	7 302,00	0,00	Elektroinštalčný materiál pre slaboprúd – rôzneho druhu (káble, žľaby, kompenzačné vedenie, atď.) bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Materiál potrebný na prenos impulzov s meracích komponentov do riadiaceho systému a z riadiaceho systému na ovládacie prvky zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.5.6.	Žiaruvzdorná výmurovka	633 006	projekt	1	6 073,20	6 073,20	0,00	Niskocementový žiarobetón - rôzne druhy, bude použitý pri tvorbe fyzikálnych modelov a konštrukcii experimentálneho zariadenia Mikrofluidná pec. Bude použitý na vnútornú žiaruvzdornú vrstvu zabraňujúcu úniku tepla cez plášť pece a na odliatky rozdeľujúce vnútorný priestor pece na pracovné časti. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.	Dodávky		projekt				0,00		
2.C.4.6.1.	Výroba	637 004	projekt	1	4 149,00	4 149,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k výrobe Mikrofluidnej pece, napr.: delenie materiálu, výroba foriem na odliatky, odlievanie časti pece zo žiarobetónu a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.2.	Montáž	637 004	projekt	1	5 934,00	5 934,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k zmontovaniu Mikrofluidnej pece, napr.: vkladanie tepelnej izolácie do pracovných častí pece, zmontovanie komponentov pece, montáž rozvodov plynu, vzduchu a elektriny pripojenie meracích zariadení na riadiaci systém a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.3.	Programovanie	637 005	projekt	1	8 928,00	8 928,00	0,00	Programátorské práce nutné pre vytvorenie postupu spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov a riadiacich - regulačných slučiek využívaných pre priame riadenie zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.4.	Oživovanie RS	637 004	projekt	1	4 212,00	4 212,00	0,00	Rôzne činnosti potrebné k overeniu funkčnosti riadiaceho systému Mikrofluidnej pece, napr.: overenie funkčnosti meracích a ovládacích komponentov, overenie správnosti spracovania - vyhodnotenia nameraných údajov, overenie odozvy riadiacich - regulačných slučiek a pod. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.4.6.5.	Technická dokumentácia	637 005	projekt	1	3 153,00	3 153,00	0,00	Vypracovanie a tvorba dokumentácie vzťahujúcej sa k Mikrofluidnej peci. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/2.2
2.C.	Celkom					126 144,66	0,00		
2.D. Suché magnetické rozdrúzovanie jemnozrnných magnezitových surovín									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.6.	Materiál vzťahujúci sa k realizácii aktivity								
2.D.	Celkom					0,00	0,00		
2.E. Nové výrobky z magnezitu a serpentínu získané aplikáciou chemických metód									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 927,28	0,00		
2.E.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	176	11,28	1 985,28	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 176 hod. pri jednotkovej cene 11,28 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.2.	Výskumný pracovník E1	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.3.	Výskumný pracovník E2	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.4.	Výskumný pracovník E3	610, 620	osobohodina	200	9,95	1 990,00	0,00	Výskumný pracovník (doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.5.	Výskumný pracovník E4	610, 620	osobohodina	331	6,00	1 986,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 331 hod. pri jednotkovej cene 6 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.6.	Výskumný pracovník E5	610, 620	osobohodina	331	6,00	1 986,00	0,00	Výskumný pracovník (Mgr.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 331 hod. pri jednotkovej cene 6 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **					3 974,91	0,00		

2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	398,33	398,33	0,00	4 000 km x 0,1 EUR /1 km, pri normovanej spotrebe auta organizácie: 6,7 l nafty / 100 km. Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s priemyselnými partnermi a odberu vzoriek pre modelové skúšky v rámci aktivity, pokladajú sa cesty do Jelšavy, Lubenika, Hnúšte, poprípade do ďalších miest. predpokladaný počet ciest k jednotlivým partnerom 2 - 4. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631 001	projekt	1	1 593,31	1 593,31	0,00	12 tuzemských ciest. Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s obchodnými partnermi (7x podľa sídla partnera pravdepodobne Bratislava) a prezentácie výsledkov riešenia na tuzemských konferenciách a seminároch (5x podľa miesta konferencie / seminara). Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631 002	projekt	1	1 983,27	1 983,27	0,00	Cesty sa vykonávajú za účelom konzultácií s obchodnými partnermi a prezentácie výsledkov riešenia na zahraničných konferenciách a seminároch v rámci aktivity (Nemecko, Chorvátsko, Česko). Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo výúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					30 546,93	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637 011	ks	36	132,78	4 780,08	0,00	Špeciálne merania zabezpečované externe: mikroskopické pozorovania modelových produktov a medziproduktov (8 ks), merania špecifického povrchu produktov termickej aktivácie magnezitu a serpentínu (12 ks), meranie zrnitosti zloženia práškových modelových produktov a medziproduktov úpravy magnezitu s využitím chemických metód (8 ks), RTG difrakcia produktov termickej úpravy magnezitu a serpentínu (8 ks) v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	1 062,21	1 062,21	0,00	Elektrická energia (0,17€/kW*5499kW=962,21 €) a voda (2,05€/m3*50m3=100 €) pre zabezpečenie skúšok v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.5.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál, chemické komponenty, laboratórne pomôcky, materiál na vývoj	633 006	projekt	1	9 634,60	9 634,60	0,00	Chemikálie, laboratórne sklo, snímače (PH elektródy, ISE, termočlánky), filtračný materiál, spojovací materiál (hadice, spojky,...) pre zabezpečenie modelového výskumu úpravy magnezitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4

2.E.4.6.	Dodávateľsky zabezpečená výroba prototypov	637 004	projekt	1	13 742,28	13 742,28	0,00	Výroba prototypov špeciálnych laboratórnych zariadení (reakčné nádoby s reguláciou teploty reakčnej suspenzie, zariadenia pre rafináciu výluhov) podľa špecifických požiadaviek pre zabezpečenie modelového výskumu úpravy magnézitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód v rámci aktivity č. 2.4 vrátane meracích a regulačných komponentov. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E.4.7.	Výdavky na ochranu duševného vlastníctva	637 012	projekt	1	1 327,76	1 327,76	0,00	Autorské osvedčenie na vynález - spôsob získavania polotovarov a/alebo výrobkov so špecifickými užitkovými vlastnosťami spracovaním magnézitu a/alebo serpentínu s využitím chemických metód. Postup bude vyvinutý v rámci aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	F1/2.4
2.E. Celkom						46 449,12	0,00		
2.F. Informačný a diseminačný portál platformy									
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						9 931,93	0,00		
2.F.1.1.	Gestor aktivity - Správca IKT	610, 620	osobohodina	691	8,63	5 963,33	0,00	Gestor aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 691 hod. pri jednotkovej cene 8,63 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.1.2.	Programátor www stránky platformy	610, 620	osobohodina	280	5,31	1 486,80	0,00	Programátor (Ing.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 280 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.1.3.	Programátor informačného systému	610, 620	osobohodina	280	5,31	1 486,80	0,00	Programátor (Ing.) bude na projekte pracovať na základe PP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 280 hod. pri jednotkovej cene 5,31 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.1.4.	Projektant platformy	610, 620	osobohodina	100	9,95	995,00	0,00	Projektant platformy (Doc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 9,95 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.2. Cestovné náhrady **						663,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	663,00	663,00	0,00	Výdavky na služobné cesty k dodávateľovi SW ohľadne špecifikácie a jeho úprav pre potreby platformy. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Keďže sídlo dodávateľa bude známe až po VO, výpočet nákladov bol realizovaný na základe predpokladu, že dodávateľ bude v Bratislave, uskutočnia sa 3 cesty, pri spotrebe 7,8 l/100 km, vzdialenosti 800 km, cene PHM 1,2€ a amortizácii 0,183€. Skutočné náklady budú účtované na základe cestovného príkazu do skutočného sídla dodávateľa. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	F1/3.1
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00	
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					9 575,00	0,00	
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	995,00	995,00	0,00	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity počas doby trvania projektu, náklady na elektrickú energiu 0,17€/kW*5686kW=995 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.
2.F.4.5.	Virtuálna vizualizácia výsledkov výskumu	637 005	projekt	1	1 980,00	1 980,00	0,00	Dodávka programovacích prác súvisiacich s virtuálnou vizualizáciou výsledkov výskumu na portály platformy. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG
2.F.4.6.	Materiál - tlačivá a formuláre k aktivite	633 006	projekt	1	0,00	0,00	0,00	Odborný informačný materiál pre členov platformy o portály, jeho štruktúrie a koncepcii, vzťahujúci sa k predmetnej aktivite. Nejedná sa o propagačný materiál - publicitu projektu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.
2.F.4.7.	Externé programovanie softveru	637 005	projekt	1	6 600,00	6 600,00	0,00	Prispôbenie zakúpeného softvéru pre potreby portálu, práce bude vykonávať externá firma. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG
2.F.	Celkom					20 169,93	0,00	
2.	Spolu					205 677,16	0,00	
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky							
3.1.	Personálne výdavky interné					7 293,00	0,00	
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	
3.1.3.1.	Finančný manažér za žiadateľa VRP/F BERG	610, 620	osobohodina	480	6,60	3 168,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy VRP FBERG a kompletizujúci prílohy za všetkých partnerov. Bude pracovať na základe TPP celkovo 480 hodín, to znamená 20hod/mesiac, celkovo 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.
3.1.3.2.	Finančný manažér za žiadateľa KK HF	610, 620	osobohodina	250	6,60	1 650,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy KK HF. Bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	250	9,90	2 475,00	0,00	Projektový manažér zodpovedný za koordináciu projektu bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10hod/mesiac, celkovo 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 9,90 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.

3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					278,40	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	278,40	278,40	0,00	Plánujú sa cesty do Bratislavy na rokovania v agentúru. Predpokladajú sa 4 cesty, po 800 km (vzdialenosť Košice - Bratislava a späť), pri spotrebe 7,5 l/100 km a cene 1,16 €/l. Bližšie informácie o nákladoch a účele cesty budú uvedené vo vyúčtovaní. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					2 560,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	637 004	osobohodina	160	16,00	2 560,00	0,00	Manažér publicity bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 16 Eur 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 VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					7 660,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre žiadateľa - VRP F BERG	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre žiadateľa - KK HF	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa KK HF.	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632 003	projekt	1	504,00	504,00	0,00	Poplatok za telefón použitý pri riešení projektu a konzultáciách s agentúrov, predpokladaná cena 21€/mesiac po dobu 24 mesiacov. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632 001	projekt	1	1 156,00	1 156,00	0,00	Prevádzkové výdavky v súvislosti s administráciou projektu počas doby jeho trvania, náklady na elektrickú energiu 0,17€/kW*6606kW= 1156 €. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					1 320,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637 003	projekt	1	660,00	660,00	0,00	Letáky v počte 200 ks pri jednotkovej cene 3,30,- Eur. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov SVIP vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637 003	projekt	1	660,00	660,00	0,00	Plagáty v počte 100 ks pri jednotkovej cene 6,60,- Eur. Sú určené na propagáciu činnosti a výsledkov SVIP vo vedeckej a odbornej komunite. Výdavok sa týka žiadateľa VRP FBERG.	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt			0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					3 680,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina			0,00	0,00		

3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina				0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					3 680,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637 004	osobohodina	230	16,00	3 680,00	0,00	Manažér monitoringu bude pracovať na základe Zmluvy podľa Obchodného zákonníka. Hodinová mzda je stanovená na 16,00€ pri celkovom počte 230 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 VRP FBERG.	Riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					22 791,40	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					335 897,81	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	31 431,40 €	6,43%	max. 7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	133 348,54 €	27,27%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	55 540,36 €	11,36%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6 240,00 €	19,85%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z

Príloha č.2b k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OPVaV(v EUR) - partner Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Sušiareň	713004	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	Sušiareň s rozsahom teplôt 30 -250 °C a objemom 108 litrov v počte 1 ks pri jednotkovej cene 2500€ bude slúžiť k odstraňovaniu vlhkosti zo vzoriek, resp. k stanovovaniu vlhkosti vzoriek študovaného materiálu. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2,3
1.1.1.2.	Muflová pec	713004	ks	1	14 000,00	14 000,00	0,00	Muflová pec s maximálnou teplotou do 1500 °C v počte 1 ks pri jednotkovej cene 14000€ bude slúžiť k žiňaniu vybraných vzoriek študovanej suroviny. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV	F1/2,3
1.1.1.9.	Mikrofluidná pec					0,00	0,00		
1.1.1.10.	Laboratórny drvič čelustový	713004	ks	1	13 950,00	13 950,00	0,00	Laboratórny drvič čelustový s výkonom 1100 W, so vstupnou veľkosťou zrna max. 35 mm, výstupom do 0,5 mm počte 1 ks pri jednotkovej cene 13950€ bude slúžiť k zdrobohovaniu veľkosti zrna suroviny na požadovanú veľkosť. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2,3
1.1.1.11.	Sitovací stroj	713004	ks	1	3 975,00	3 975,00	0,00	Sitovací stroj s nastaviteľnými 3D vibráciami s možnosťou použitia sita až do 20 mikrónov v počte 1 ks pri jednotkovej cene 3975€ bude slúžiť k získavaniu zrnitostných frakcií suroviny. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2,3
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1	Software pre spektrálne analýzy	711003	ks	1	13 374,53	13 374,53	0,00	Vyhodnocovací software v počte 1 ks pri jednotkovej 13374,53€ umožní zvýšenie kvality identifikácie minerálnych fáz v produktoch magnetického rozdrúžovania. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2,3
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Licencie pre administráciu a správu								
1.1.3.1.2.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	2	125,00	250,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 2ks (2x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka partnera UMV SAV.	F1/3,1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku									
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3. Prevádzkové výdavky - realizácia projektu									
						1 294,00	0,00		

1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637 015	projekt	1	1 294,00	1 294,00	0,00	Poistenie na 2 roky pri jednotkovej sadzbe 2500€/rok. Finančné prostriedky súvisiace so zabezpečením a poistením majetku, nakúpeného v rámci projektu, počas trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa v sume 2 895EUR, Partnera 1 (ÚGT) v sume 1294 EUR a partnera 2 (UMV) v sume 811 EUR.	F1/1.1 = 156,98; F1/2.1 = 811,97; F1/2.2 = 1927,60; F1/2.3 = 1293,73; F1/2.4 = 539,05; F1/3.1 = 270,67.
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 500,00	0,00		
1.7.7.	počítač-notebook č.5	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbo a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/3.1
1.7.8.	počítač-notebook č.6	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbo a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/3.1
1.7.18.	Mikrofluidná pec								

1.	Spolu					50 843,53	0,00		
2.A.* Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 986,00	0,00		
2.A.1.5.	Gestor zastupujúci ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci ÚGT SAV (Ing. PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	F1/1.1
2.A.1.9.	Zástupca/koordinátor ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor ÚGT SAV (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	F1/1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt			0,00	0,00		
2.A.	Celkom					1 986,00	0,00		
2.B. Charakterizácia a skúšanie materiálov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.9.	Všeobecný materiál								
2.B. Celkom						0,00	0,00		
2.C. Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrnných surovín									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.C.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0,00	0,00	0,00		
			projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
2.C.4.5.	Materiál k aktivite 2.2		projekt	0	0,00	0,00	0,00		F1/2.2
2.C.4.6.	Dodávky		projekt				0,00		
2.C. Celkom						0,00	0,00		
2.D. Suché magnetické rozdzružovanie jemnozrnných magnezitových surovín									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						25 679,90	0,00		
2.D.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	600	8,84	5 304,00	0,00	Gestor odbornej aktivity (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Počet hodín/mesiac si bude uplatňovať priebežne podľa práce na projekte. Celkový počet hodín venovaných práci na projekte je 600 hod pri jed. cene 8,84 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.2.	Výskumný pracovník - magnetická separácia, konfigurácia poľa	610, 620	osobohodina	400	8,84	3 536,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 8,84 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3

2.D.1.3.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - výpočty	610, 620	osobohodina	500	7,32	3 660,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 500 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 7,32 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.4.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.1/	610, 620	osobohodina	300	5,60	1 680,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,60Eur.Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.5.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.2/	610, 620	osobohodina	290	4,51	1 307,90	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 290 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jed. cene 4,51 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.6.	Výskumný pracovník - magnetická separácia - lab.testy /č.3/	610, 620	osobohodina	300	5,98	1 794,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,98 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.7.	Výskumný pracovník-magnetická separácia - Mossbauerova spektroskopia	610, 620	osobohodina	300	8,24	2 472,00	0,00	Výskumný pracovník (RNDr., DrSc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 8,24 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.8.	Výskumný pracovník-diferenčné termické analýzy mag.suroviny	610, 620	osobohodina	400	8,51	3 404,00	0,00	Výskumný pracovník (doc. RNDr., CSc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 400 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 8,51 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.9.	Výskumný pracovník - RTG analýzy vybraných produktov magnetickej separácie	610, 620	osobohodina	200	4,21	842,00	0,00	Odborný pracovník (Bc.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 200 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 4,21 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.10.	Výskumný pracovník - zrnitostné analýzy vybraných produktov úpravy magnezitovej suroviny v oblasti nanorozmerov	610, 620	osobohodina	300	5,60	1 680,00	0,00	Odborný pracovník (RNDr., PhD.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 300 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/ pri jed. cene 5,60 Eur. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **					151,80	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	631 001	projekt	1	151,80	151,80	0,00	V rámci projektu sa plánuje 8 pracovných ciest do Jelšavy, k výrobcovi magnezitových surovín, kvôli odberu vzoriek. Jedna cesta Košice - Jelšava a späť predstavuje 220 km, 8 ciest 1760 km. Pri spotrebe 7,5 litra na 100 km celková spotreba bude 132 litrov paliva. Pri jednotkovej cene 1,15€ za liter celkové náklady na palivo budú 151,8 €. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		

2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					25 893,48	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - VODA	632 002	projekt	1	1 230,00	1 230,00	0,00	Voda (600 m3) pri jed. cene 2,05€ bude potrebná pri lab. prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - ELEKTRINA	632 001	projekt	1	7 008,75	7 008,75	0,00	Elektrina v množstve 40050 kWh pri jed. cene 0,175€ bude pokrývať spotrebu elektrických zariadení využívaných pri lab. prácach a energiu na svietenie. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.	Materiál vzťahujúci sa k realizácii aktivity								
2.D.4.6.1.	sito s okatosťou 20 mikrónov	633 006	ks	2	474,67	949,34	0,00	Materiál v množstve 2 ks pri jednotkovej cene 474,67€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.2.	sito s okatosťou 40 mikrónov	633 006	ks	4	132,78	531,12	0,00	Materiál v množstve 4 ks pri jednotkovej cene 132,78€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.3.	sito s okatosťou 63 mikrónov	633 006	ks	6	96,26	577,56	0,00	Materiál v množstve 6 ks pri jednotkovej cene 96,26€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.4.	sito s okatosťou 100 mikrónov	633 006	ks	6	96,26	577,56	0,00	Materiál v množstve 6 ks pri jednotkovej cene 96,26€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.5.	dušik	633 006	tlaková fľaša	20	7,97	159,40	0,00	Materiál v množstve 20 fliaš pri jednotkovej cene 7,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.6.	acetylén	633 006	tlaková fľaša	2	165,97	331,94	0,00	Materiál v množstve 2 fliaš pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.7.	argón	633 006	tlaková fľaša	1	165,97	165,97	0,00	Materiál v množstve 1 fľaše pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.8.	oxid dusný	633 006	tlaková fľaša	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 fľaše pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.9.	automatická pipeta 1-5ml	633 006	ks	5	165,97	829,85	0,00	Materiál v množstve 5 ks pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.10.	horčíkový štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.11.	vápnikový štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.12.	železný štandard pre AAS	633 006	ks	1	36,51	36,51	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 36,51€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.13.	ešková zmes pre stanovenie síry	633 006	kg	1	156,01	156,01	0,00	Materiál v množstve 1 kg pri jednotkovej cene 156,01€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.14.	paládium štandard 100 mL	633 006	kus	2	165,97	331,94	0,00	Materiál v množstve 200 mL pri jednotkovej cene 165,97€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach ako modifikátor stanovenia prvkov. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.15.	medený plech hrúbka 0,5 mm (tabuľa 1x2m)	633 006	kus	1	130,00	130,00	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 130€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3

2.D.4.6.16.	mosadzný plech hrúbka 0,5mm (tabuľa 1x2m)	633 006	kus	1	224,00	224,00	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 224€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.17.	referenčný materiál magnezit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.18.	referenčný materiál dolomit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.19.	referenčný materiál kalcit	633 006	ks	1	497,91	497,91	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 497,91€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.20.	platinová miska	633 006	ks	1	992,50	992,50	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 992,50€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.21.	magnet FeNdB typ N35 3x3x1,5 mm	633 006	ks	3000	0,28	840,00	0,00	Materiál v množstve 3000 ks pri jednotkovej cene 0,28€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.22.	magnet FeNdB typ N38 5x5x2 mm	633 006	ks	2200	0,40	880,00	0,00	Materiál v množstve 2200 ks pri jednotkovej cene 0,40€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.23.	magnet FeNdB typ N42 22x7x3,9mm	633 006	ks	510	1,90	969,00	0,00	Materiál v množstve 510 ks pri jednotkovej cene 1,90€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.24.	magnet FeNdB typ N35 50x25x10 mm	633 006	ks	24	20,00	480,00	0,00	Materiál v množstve 24 ks pri jednotkovej cene 20€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.25.	magnet FeNdB typ N35 D70xd25x4mm	633 006	ks	35	15,00	525,00	0,00	Materiál v množstve 35 ks pri jednotkovej cene 15€ bude využitý pri laboratórnych prácach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.26.	Kyveta GTA AAS	633 006	ks	20	49,79	995,80	0,00	Materiál v množstve 20 ks pri jednotkovej cene 49,79€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.27.	Photron lampa Mg ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.28.	Photron lampa Ca ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.29.	Photron lampa Fe ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.30.	Photron lampa Mn ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.31.	Photron lampa Al ku AAS	633 006	ks	1	398,33	398,33	0,00	Materiál v množstve 1 ks pri jednotkovej cene 398,33€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.32.	laboratórne odmerky 25 mL	633 006	ks	100	4,98	498,00	0,00	Materiál v množstve 100 ks pri jednotkovej cene 4,98€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.33.	kyselina dusičná ultračistá	633 006	liter	10	33,19	331,90	0,00	Materiál v množstve 10 litrov pri jednotkovej cene 33,19€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.34.	kelímky porcelánové	633 006	ks	100	4,98	498,00	0,00	Materiál v množstve 100 ks pri jednotkovej cene 4,98€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.35.	hydrogénsíran draselný 1 kg	633 006	kg	1	16,60	16,60	0,00	Materiál v množstve 1 kg pri jednotkovej cene 16,60€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.36.	Platinové kelímky pre DTA	633 006	ks	5	180,00	900,00	0,00	Materiál v množstve 5 ks pri jednotkovej cene 180€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D.4.6.37.	Keramické kelímky pre DTA	633 006	ks	110	7,00	770,00	0,00	Materiál v množstve 110 ks pri jednotkovej cene 7€ bude využitý pri laboratórnych analytických meraniach. Výdavok sa týka partnera ÚGt SAV.	F1/2.3
2.D. Celkom						51 725,18	0,00		
2.E. Nové výrobky z magnezitu a serpentínu získané aplikáciou chemických metód									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		

2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom				0,00	0,00		
2.F. Informačný a diseminačný portál platformy								
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	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	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom				0,00	0,00		
2.	Spolu				53 711,18	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné				1 650,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

3.1.3.3.	Finančný manažér za partnera č.1 ÚGT SAV	610, 620	osobohodina	250	6,60	1 650,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy ÚGT SAV. Bude pracovať na základe TPP celkovo 250 hodín, to znamená 10 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 10 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					3 000,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre partnera č.1 - ÚGT SAV	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka partnera ÚGT SAV.	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt			0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina			0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina				0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					4 650,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					109 204,71	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	31 431,40 €	6,43%	max. 7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	133 348,54 €	27,27%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	55 540,36 €	11,36%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6 240,00 €	19,85%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00%

Príloha č.2b k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OPVaV(v EUR) - partner Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie				EUR	EUR	EUR		
						30 250,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.7.	Automatická rovinná brúška s príslušenstvom	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	Zariadenie v počte 1ks pri jednotkovej cene 30.000,- Eur slúži na automatické brúsenie vzoriek, parametre: pozdĺžny posuv min. 460 mm, priečny posuv min. 180 mm, úber 0,002 - 0,05 mm. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
1.1.1.9.	Mikrofluidná pec					0,00	0,00		
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	Licencie pre administráciu a správu								
1.1.3.1.3.	Licencie pre administráciu a správu	633013	ks	2	125,00	250,00	0,00	Licencie pre administratívny softvér v počte 2ks (2x notebook) pri jednotkovej cene 125,00€. Bude inštalovaný na notebookoch koordinátorov platformy. Výdavok sa týka partnera UGt SAV.	F1/3.1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					811,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637 015	projekt	1	811,00	811,00	0,00	Poistenie na 2 roky pri jednotkovej sadzbe 2500€/rok. Finančné prostriedky súvisiace so zabezpečením a poistením majetku, nakúpeného v rámci projektu, počas trvania projektu. Výdavok sa týka žiadateľa v sume 2 895EUR, Partnera 1 (ÚGT) v sume 1294 EUR a partnera 2 (UMV) v sume 811 EUR.	F1/1.1 = 156,98; F1/2.1 = 811,97; F1/2.2 = 1927,60; F1/2.3 = 1293,73; F1/2.4 = 539,05; F1/3.1 =270,67.
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 500,00	0,00		
1.7.9.	počítač-notebook č.7	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/3.1
1.7.10.	počítač-notebook č.8	633002	projekt	1	750,00	750,00	0,00	Dispozičné komunikačné a prezentačné prostriedky pre riadiaci výbor a koordinátorov výskumno-inovačnej platformy SVIP, ako formy technologickej platformy pre okamžitú podporu systému integrovaných kooperačných, informačných, znalostných a diseminačných aktivít. Sú určené pre pracovníkov s rozhodujúcim postavením: 4 gestorov a 4 zástupcov/koordinátorov zo zúčastnených pracovísk: VRP FBERG, KK HF, ÚMV SAV, ÚGt SAV. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV	F1/3.1
1.7.18.	Mikrofluidná pec								

1.	Spolu					32 561,00	0,00		
2.A.* Vytvorenie Slovenskej výskumno-inovačnej platformy pre trvalo udržateľné surovinové zdroje									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 986,00	0,00		
2.A.1.4.	Gestor zastupujúci ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	120	9,95	1 194,00	0,00	Gestor zastupujúci ÚMV SAV (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 9,95 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/1.1
2.A.1.8.	Zástupca/koordinátor ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	120	6,60	792,00	0,00	Zástupca/koordinátor ÚMV SAV (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 120 hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/pri jedn. cene 6,60 Eur/hod. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt			0,00	0,00		
2.A.	Celkom					1 986,00	0,00		
2.B. Charakterizácia a skúšanie materiálov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					16 942,00	0,00		
2.B.1.1.	Gestor aktivity	610, 620	osobohodina	100	11,50	1 150,00	0,00	Gestor aktivity (prof.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 100 hod. pri jednotkovej cene 11,50 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV	F1/2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník	610, 620	osobohodina	2 820	5,60	15 792,00	0,00	Výskumný pracovník (Ing.) bude na projekte pracovať na základe TPP. Rozsah hodín, ktorý si bude z rozpočtu uplatňovať je 2820 hod. pri jednotkovej cene 5,60 Eur/hod. /bude čerpaný priebežne podľa práce na projekte/. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie týchto hodín. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					18 460,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	632 001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Prevádzkové výdavky na prevádzku experimentálnych zariadení pre aktivitu počas doby trvania projektu. Elektrická energia 0,175€/kW*875kW=875€, voda - 2,05€/m3*61m3=125€. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.5.	Materiál na keramografiu, svetelnú a REM mikroskopiu	633 006	projekt	1	1 754,00	1 754,00	0,00	Materiál na keramografiu, svetelnú a REM mikroskopiu zahŕňa diamantové leštiace suspenzie, leštiace plátna, MD skladací zásobník zalievacie hmoty, materiál pre REM mikroskopiu, materiál pre RTG difraktometriu, slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.6.	Materiál na rezanie a brúsenie vzoriek	633 006	projekt	1	4 606,00	4 606,00	0,00	Materiál na rezanie a brúsenie vzoriek zahŕňa diamantové brúsne kotúče (1800 €), brúsny disk (456€), diamantové rezné kotúče (1600 €), SiC brúsne papiere (750 €), slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.7.	Materiál na creepové experimenty	633 006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Materiál na creepové experimenty zahŕňa výhrevné elementy pre creepovú pec s príslušenstvom, Pt termočlánky. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.8.	Spotrebný materiál pre tribologické testy a mechanické skúšky	633 006	projekt	1	3 100,00	3 100,00	0,00	Spotrebný materiál pre tribologické testy a mechanické skúšky zahŕňa spotrebný materiál pre tribotesty (1200 Eur), presná digitálna váha (650 Eur), indentory pre stanovenie tvrdosti (750 Eur), digitálny mikrometer (500 Eur), slúžia na mechanické skúšky vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.9.	Všeobecný materiál								
2.B.4.9.1.	Všeobecný materiál	633 006	projekt	1	3 909,23	3 909,23	0,00	Všeobecný materiál zahŕňa chemikálie, laboratórne sklo, technické plyny, kvapalné plyny, slúžia na prípravu a spracovanie vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.4.9.2.	Technické plyny - fľaše	636 002	projekt	1	90,77	90,77	0,00	Technické plyny fľaša zahŕňa operatívny prenájom tlakovej fľaše v ktorej je dodaný technický plyn. Cena je stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená pre nájom 5 fliaš na obdobie 122 dní. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	F1/2.1
2.B.	Celkom					35 402,00	0,00		
2.C.	Nová technológia tepelnej úpravy jemnozrnných surovín								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								

2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	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	0,00	0,00			
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0,00	0,00	0,00			
		projekt	0	0,00	0,00	0,00			F1/2.2
2.C.4.5.	Materiál k aktivite 2.2	projekt	0	0,00	0,00	0,00			F1/2.2
2.C.4.6.	Dodávky	projekt					0,00		
2.C.	Celkom					0,00	0,00		
2.D.	Suché magnetické rozdrúžovanie jemnozrnných magnezitových surovín								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	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	0,00	0,00			
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.6.	Materiál vzťahujúci sa k realizácii aktivity								
2.D.	Celkom					0,00	0,00		
2.E.	Nové výrobky z magnezitu a serpentínu získané aplikáciou chemických metód								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00			

2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					0,00	0,00		
2.F. Informačný a diseminačný portál platformy									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					37 388,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					990,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.4.	Finančný manažér za partnera č.2 ÚMV SAV	610, 620	osobohodina	150	6,60	990,00	0,00	Finančný manažér zodpovedný za vedenie finančnej agendy ÚMV SAV. Bude pracovať na základe TPP celkovo 150 hodín, to znamená 6 hodín/mesiac počas 24 mesiacov, pri jednotkovej cene 6,60 Eur/hod. 6 hodín tvorí rezervu na nepredvídané fin. úlohy. Žiadateľ zabezpečí vedenie presnej evidencie. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	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	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					3 000,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre partnera č.2 ÚMV SAV	633 006	projekt	1	3 000,00	3 000,00		Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a podobne - pre projektový tím počas celej doby trvania projektu. Výdavok sa týka partnera ÚMV SAV.	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt			0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina			0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina				0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					3 990,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					73 939,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
---	--	--	--	--	--

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	31 431,40 €	6,43%	max. 7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	133 348,54 €	27,27%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	55 540,36 €	11,36%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6 240,00 €	19,85%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze- stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00%