

ITMS kód Projektu: 26220220084

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 069/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 069/2010/2.2/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: 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

Prijímatel'

názov: VÚEZ, a.s.
sídlo: Hviezdoslavova 35, 934 39 Levice
zapísaný v: Obchodnom registri OS Nitra, oddiel: Sa, Vložka číslo: 10026/N,
dňa: 15. 8. 1997
konajúci: Ing. Miloš Zachar, Ing. Cyril Švolík, Ing. Ivan Vicena, Viera
Jágerová, Ing. Jozef Baťalík
IČO: 36522457
DIČ: 2020156083

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **069/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220084** v znení Dodatku č. 1 registračné číslo dodatku 069/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 registračné číslo dodatku 069/2010/2.2/OPVaV/D02, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **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. 1 k Dodatku.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) 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. 2 k Dodatku.

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

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

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

Článok 3

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

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Leviciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Miloš Zachar

Za Prijímateľa v Leviciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Viera Jágerová

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

PREDMET PODPORY NFP**8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Diseminácia výsledkov výskumu a networkingové aktivity	0,00	0,00	0,00
2.1	Experimentálne a teoretické skúmanie interakcií izolácia-chladivo, tvorba modelov tlakovej straty	2 294 596,00	0,00	2 294 596,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		88 410,00	0,00	88 410,00
Publicita a informovanosť		0,00	0,00	0,00
CELKOVO		2 383 006,00	0,00	2 383 006,00

Príloha č. 2 Dodatku č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV											
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	VUEŽ Levice	Ústav anorganickej chémie SAV - partner 1
A	B	B1	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H		
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR			
1.1.	Zariadenie a vybavenie					441 320,00	0,00			15 820,00	425 500,00
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.1.2.	Specializovaný softvér na simulačné výpočty	711003	ks	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Metóda konečných prvkov - prúdenia. Bude využívaný pri numerických analýzach vzniku tlakovej straty pri haváriách typu straty chladiva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 5 rokov, obstarávacia cena 8000 Eur (odpisy = OC/60*30 - doba používania softvéru v projekte). Výdavky žiadateľa sú v rozpočte uvádzané bez DPH .	2.1	4 000,00	0,00
1.1.3.	Licencie	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.1.6.	Ramanovský spektrometer	713005	ks	1	400 000,000	400 000,00	0,00	Konfokálny Ramanovský spektrometer s vysokým rozlíšením (rozlišovacia schopnosť minimálne 1,5 reciprokých cm pre excitačné ciary 458 nm, 488 nm, 514 nm, a 633 nm), skenovacou funkciou pomocou elektronicky ovládaného stolčeka, héliovým a vysokovýkonným Ar laserom (výkon lasera pri excitačných ciarach 488 nm a 514 nm minimálne 1,5 W), vysokoteplotným stolčekom a chladením s možnosťou merania pri rôznej teplote v rozsahu minimálne od - 190 stC do 1500 stC a s tlakovou celou s možnosťou merania v rozsahu tlakov od atmosférického do minimálne 45 GPa. Cena bola získaná predbežným prieskumom trhu. Výdavky partnera sú v rozpočte uvádzané s DPH.	2.1	0,00	400 000,00
1.1.7.	Pracovná vypočtová stanica	713002	ks	1	25 500,000	25 500,00	0,00	Pracovná stanica nevyhnutná na riešenie úloh súvisiacich priamo s výskumom. Minimálne parametre: 4 x hexa-core processor 8387 2.8 GHz, graphic card 4870 X2, 32 GB RAM DDR II 667 MHz, hard drive 1000 GB, vrátane CD/DVD RW, flopp 3,5", keyboard, mouse, Cena bola získaná predbežným prieskumom trhu.	2.1	0,00	25 500,00
1.1.8.	Meracie a riadiace prvky - ekeltrocentrála	713004	ks	1	4 220,000	4 220,00	0,00	Minimálne technické parametre: elektrické napájanie 230/400 / 50 V/Hz, elektrický štart. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 4 roky (48 mesiacov, rovnomerne), obstarávacia cena 4 501,33 Eur (odpisy = OC/48*45). Cena bola získaná predbežným prieskumom trhu.	2.1	4 220,00	0,00

1.1.9.	Meracie a riadiace prvky - UPS	713004	ks	1	7 600,00	7 600,00	0,00	Minimálne technické parametre: Výkon 8 kW/10kVA, napätie 230V a 400V, 50Hz. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 4 roky (48 mesiacov, rovnomerne), obstaravacia cena 8 106,66 Eur (odpisy = OC/48*45). Cena bola získaná predbežným prieskumom trhu.	2.1	7 600,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné				15 280,00	0,00	0,00			180,00	15 100,00
1.3.1.	Meracie a riadiace prvky - teplomer	633004	ks	1	180,000	180,00	0,00	Minimálne parametre: Pt100, rozsah -50 až +600°C, trieda presnosti A, stupeň krytia IP65	2.1	180,00	0,00
1.3.2.	skener	633002	ks	1	850,000	850,00	0,00	Skener potrebný na skenovanie vzoriek a digitalizovanie. Minimálne parametre: rozlíšenie až 4800 x 9600 dpi, USB 2.0 HS rozhranie, rýchlosť skenovania do náhľadu 3s, 48 bit hĺbka farieb. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	850,00
1.3.3.	tlačiareň	633002	ks	2	1 000,000	2 000,00	0,00	Tlačiareň na tlač zaznamenaných pozorovaní a čiastkových, ako aj celkových výsledkov výskumu. Rozlíšenie 1200 dpi, procesor 800 MHz, pamäť 512 MB/1GB. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	2 000,00
1.3.4.	stolový PC s príslušenstvom	633002	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	Výkonný počítač na zber a spracovanie veľkého množstva údajov/výsledkov meraní, ich spracovanie a vyhodnocovanie. Monimálne parametre: Procesor 2 Quad Q9400, pamäť 4GB DDR3-1333, HDD 1TB SATAII, mechanika DL DVD±R/RW, grafická karta, 2DVI, čítačka kariet, zvuk 7.1 integr., sieť. karta integr. 10/100/1000, firewire, klávesnica a optická myš. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	3 000,00
1.3.5.1.	užívateľský balík	633013	ks	1	550,000	550,00	0,00	Softvér - textový procesor, tabuľkový procesor, tvorba prezentácií, emailový klient, všetky musia podporovať slovenský jazyk (písanie ako aj rozhranie programu), kontroly pravopisu v slovenskom jazyku, nevyhnutný na fungovanie a prevádzku. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	550,00
1.3.5.2.	výpočtový balík a vizualizačný balík	633013	ks	1	1 850,000	1 850,00	0,00	softvér pre matematické výpočty a vizualizácie výpočtov do grafov, rozsiahla podpora pre štatistické výpočty, podpora pre neparametrické testy, fitovanie kriviek, spracovanie výpočtov nad obrazovými dátami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	1 850,00
1.3.5.3.	programovací balík	633013	ks	1	1 300,000	1 300,00	0,00	softvér pre tvorbu programov v programovacom jazyku C++, vrátane kompilátora a inteligentného prostredia pre písanie programov s automatickým dopĺňaním kódu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	1 300,00
1.3.5.4.	nástroj na tvorbu PDF	633013	ks	1	550,000	550,00	0,00	softvér pre generovanie PDF súborov s podporou úprav v PDF súboroch. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	550,00

1.3.6.	Laptopy pre novych pracovníkov	633002	ks	5	1 000,000	5 000,00	0,00	Laptopy pre pracovníkov na projekte, pre zber údajov na mieste, ich analyzovanie a spracovanie. Minimálne parametre: procesor 2 DuoT6570 2.1GHz, 2MB, 800MHz FSB, displej 15,6" LED HD BrightView 1366x768, int.2MP webkamera, pamäť 3GB DDR2, HDD 320GB, grafika HD 4330 512MB (1GB HM), mechanika DVD±RW, rozmery 371 x 249 x 31mm, 2,59 kg, ostatné: FMD, LAN 10/100, WiFi 802.11b/g, Bluetooth Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 000,00
I. Spolu						456 600,00	0,00			16 000,00	440 600,00
2.A.** Aktivita 1.1 Diseminácia výsledkov výskumu a networkingové aktivity											
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** žiadateľ	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby - partner	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.4.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00

2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.A.	Celkom					0,00	0,00			0,00	0,00
Aktivita 2.1 Experimentálne a teoretické skúmanie											
2.B. interakcii izolácia-chladivo, tvorba modelov tlakovej straty											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 403 796,00	0,00			1 199 796,00	204 000,00
2.B.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	7 000	10,760	75 320,00	0,00	Výsk. prac., odborný PM, koordinátor. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	75 320,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	4 600	12,320	56 672,00	0,00	Výsk. prac špecialista - systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	56 672,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	5 200	9,220	47 944,00	0,00	Výsk. prac špecialista -chem. Procesy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	47 944,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 400	16,940	23 716,00	0,00	Výsk. prac špecialista - systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	23 716,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	5 400	8,800	47 520,00	0,00	Výsk. prac špecialista - meranie. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	47 520,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	3 200	8,770	28 064,00	0,00	Výsk. vývoj. prac.projekty, konštr. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	28 064,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	6 000	7,410	44 460,00	0,00	Výsk. prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	44 460,00	0,00
2.B.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	3 600	6,580	23 688,00	0,00	Odborný prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	23 688,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	4 600	12,760	58 696,00	0,00	Výs. Prac. Špecialista systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	58 696,00	0,00
2.B.1.10.	Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	5 400	10,480	56 592,00	0,00	Výsk. prac špecialista - meracie systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	56 592,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	5 000	9,790	48 950,00	0,00	Výsk. prac. - zber dát. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	48 950,00	0,00
2.B.1.12.	Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	5 000	10,920	54 600,00	0,00	Výsk. prac špecialista - meracie systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	54 600,00	0,00
2.B.1.13.	Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	4 800	8,380	40 224,00	0,00	Odborný prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	40 224,00	0,00
2.B.1.14.	Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	6 200	8,490	52 638,00	0,00	Odb. pracovník - prevádzka skúš. zar. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	52 638,00	0,00
2.B.1.15.	Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	3 600	10,000	36 000,00	0,00	Odborný prac. - procesy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	36 000,00	0,00
2.B.1.16.	Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	6 400	14,240	91 136,00	0,00	Výsk. prac špecialista. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	91 136,00	0,00
2.B.1.17.	Odborný pracovník 17	610620	osobohodina	6 400	9,860	63 104,00	0,00	Výsk. prac špecialista - Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	63 104,00	0,00

2.B.1.18.	Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	6 600	12,340	81 444,00	0,00	Výsk. prac.špec. - zaisť. kvality merania. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	81 444,00	0,00
2.B.1.19.	Odborný pracovník 19	610620	osobohodina	3 000	6,440	19 320,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	19 320,00	0,00
2.B.1.20.	Odborný pracovník 20	610620	osobohodina	3 600	7,080	25 488,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	25 488,00	0,00
2.B.1.21.	Odborný pracovník 21	610620	osobohodina	5 000	8,570	42 850,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	42 850,00	0,00
2.B.1.22.	Odborný pracovník 22	610620	osobohodina	4 600	7,730	35 558,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	35 558,00	0,00
2.B.1.23.	Odborný pracovník - Prac. 1	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	48 604,00	0,00
2.B.1.24.	Odborný pracovník - Prac. 2	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	48 604,00	0,00
2.B.1.25.	Odborný pracovník - Prac. 3	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	48 604,00	0,00
2.B.1.26.	Odborný pracovník 23	610620	osobohodina	4 000	15,000	60 000,00	0,00	Vedúci vedecký pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	0,00	60 000,00
2.B.1.27.	Odborný pracovník 24	610620	osobohodina	4 000	8,000	32 000,00	0,00	Vedecký pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	0,00	32 000,00
2.B.1.28.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	8 000	7,000	56 000,00	0,00	Výskumný pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	0,00	56 000,00
2.B.1.29.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	8 000	7,000	56 000,00	0,00	Výskumný pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	0,00	56 000,00
2.B.1.30.	Technik	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
2.B.1.31.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***						23 700,00	0,00			9 800,00	13 900,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** žiadateľ	631001	projekt	1	3 800,000	3 800,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty na odborné fóra, resp. aktívna účasť na konferenciách. Suma zahŕňa, v súlade s platnou legislatívou cestovné, ubytovanie, diéty a tiež prípadný príspevok na vložné na ESG a ICG kongresy za účelom prezentácie výsledkov výskumu v rámci projektu - Experimentálne a teoretické skúmanie interakcií izolácia-chladivo, tvorba modelov tlakovej straty. Počet ciest - minimálne 36 ciest z Levíc do Trenčína a Bratislavy, resp. na miesta, kde sa uskutočnia odborné fóra. Cesty pre minimálne 10 pracovníkov.	2.1	3 800,00	0,00

								Pracovné cesty na zahraničné výskumné pracoviská (resp. účasť na konferenciách). Suma zahŕňa v súlade s platnou legislatívou cestovné, ubytovanie, diéty a tiež prípadný príspevok na vložné za účelom prezentácie výsledkov výskumu v rámci projektu - Experimentálne a teoretické skúmanie interakcii izolácia-chladivo, tvorba modelov tlakovej straty. Minimálne 6 ciest. 2 pracovníci. Ciele ciest: Paríž, IRSN – odborné konzultácie problematiky testov a vyhodnotenie výsledkov (3 cesty, r. 2012, 2013), Praha, VŠChT – konzultácie s realizátorom zmluvného výskumu, sklársky kongres v r. 2013, Cambridge – sklárka konferencia v r. 2012, Erlangen – AREVA – návšteva výskumného centra jadrovej energie, konzultácie k problematike upchávania sitových konštrukcií v r. 2012, a iné.			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby - žiadateľ	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00		2.1	6 000,00	0,00
2.B.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - partner	631001	projekt	1	1 900,000	1 900,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty napr. účasť na konferenciách. Suma v súlade s platnou legislatívou obsahuje stravné, cestovné, ubytovanie a príspevok na vložné na prezentáciu výsledkov výskumu v rámci tohto projektu. Pracovné cesty konané pracovníkmi UACH SAV z Trenčína do Levíc a Bratislavy. Spolu 16 ciest pre troch pracovníkov.	2.1	0,00	1 900,00
2.B.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby - partner	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty napr. účasť na konferenciách. Suma v súlade s platnou legislatívou obsahuje stravné, cestovné, ubytovanie a príspevok na vložné na prezentáciu výsledkov výskumu v rámci tohto projektu - najmä VŠChT dlhšie cesty na merania a výpočty. Pracovné cesty konané pracovníkmi UACH SAV (4 pracovníci). Minimálne 6 ciest. Ciele ciest: Paríž, IRSN – odborné konzultácie problematiky testov a vyhodnocovanie výsledkov (3 cesty, r. 2012, 2013), Praha, VŠChT – konzultácie s realizátorom zmluvného výskumu, sklársky kongres v r. 2013, Cambridge – sklárka konferencia v r. 2012, Erlangen – AREVA – návšteva výskumného centra jadrovej energie, konzultácie k problematike upchávania sitových konštrukcií v r. 2012, a iné.	2.1	0,00	12 000,00
2.B.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Minimálne 6 ciest. Ciele ciest: Paríž, IRSN – odborné konzultácie problematiky testov a vyhodnotenie výsledkov (3 cesty, r. 2012, 2013), Praha, VŠChT – konzultácie s realizátorom zmluvného výskumu, sklársky kongres v r. 2013, Cambridge – sklárka konferencia v r. 2012, Erlangen – AREVA – návšteva výskumného centra jadrovej energie, konzultácie k problematike upchávania sitových konštrukcií v r. 2012, a iné.	nerelevantné	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					410 500,00	0,00			296 500,00	114 000,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00

2.B.4.3.1.	Energie	632001	projekt	1	30 400,000	30 400,00	0,00	Elektrická energia, kúrenie - výdavok zahŕňa energie počas realizácie aktivity a implementácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	30 400,00	0,00
2.B.4.3.2.	Vodné a stočné	632002	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	vodné a stočné - výdavok zahŕňa vodné a stočné počas realizácie aktivity a implementácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	1 600,00	0,00
2.B.4.4.	Chemikálie, drobné laboratorné pomôcky, plyny	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Chemikálie, drobné laboratorné pomôcky, plyny potrebné na výskum počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	4 000,00	0,00
2.B.4.5.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	500,000	500,00	0,00	Odborná literatúra tematicky súvisiaca s výskumnými aktivitami projektu - odborné knižné publikácie, zborníky, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	500,00	0,00
2.B.4.6.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	130 000,000	130 000,00	0,00	Priprava databáz pre havarijné analýzy, príprava havarijných scenárov a vykonávanie samotných analýz, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jedná sa o minimálne 650 osobohodín.	2.1	130 000,00	0,00
2.B.4.7.	Chemická analýza izolácie 1	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	26 250,00	0,00
2.B.4.8.	Chemická analýza izolácie 2	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	26 250,00	0,00
2.B.4.9.	Chemická analýza izolácie 3	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	26 250,00	0,00
2.B.4.10.	Chemická analýza izolácie 4	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	26 250,00	0,00
2.B.4.11.	analýzy 1	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 1. izoláciu v 1. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov, a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	20 000,00
2.B.4.12.	analýzy 2	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 2. izoláciu v 2. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	20 000,00
2.B.4.13.	analýzy 3	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 3. izoláciu v 3. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	20 000,00

2.B.4.14.	analýzy 4	637004	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 4 izoláciu v 4. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	20 000,00
2.B.4.15.	mikrodifrakcia 1	637004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 1 v 1. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 000,00
2.B.4.16.	mikrodifrakcia 2	637004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 2 v 2. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 000,00
2.B.4.17.	mikrodifrakcia 3	637004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 3 v 3. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 000,00
2.B.4.18.	mikrodifrakcia 4	637004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 4 v 4. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	5 000,00
2.B.4.19.	Chemikálie, drobné laboratórne pomôcky a technické plyny	633006	projekt	1	12 000,00	12 000,00	0,00	Chemikálie, drobné laboratórne pomôcky a technické plyny potrebné na experimentálne a teoretické skúmanie interakcii izolácia-chladivo počas celej doby realizácie aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	12 000,00
2.B.4.20.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Odborná literatúra tematicky súvisiaca s výskumnými aktivitami projektu - odborné knižné publikácie, zborníky, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	0,00	2 000,00
2.B.4.21.	Hutný materiál	633006	projekt	1	25 000,00	25 000,00	0,00	Hutný materiál nevyhnutný na realizáciu výskunnej aktivity. Ide najmä o nerezové plechy, profily a hutný materiál na stavbu standu - experimentálne zariadenie, na ktorom sa meria tlaková strata pri ľuhovaním izolácie umiestnenej vo forme filtračného koláča na site . Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	25 000,00	0,00
2.B.	Celkom					1 837 996,00	0,00			1 506 096,00	331 900,00
2.	Spolu					1 837 996,00	0,00			1 506 096,00	331 900,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné					71 910,00	0,00			33 750,00	38 160,00
3.1.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	1 600	9,000	14 400,00	0,00	Riadenie a monitorovanie aktivít UACHSAV, strategické plánovanie, príprava podkladov pre zmeny v projekte, komunikácia zo žiadateľom VUEZ Levice a ohľadne projektových aktivít. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	14 400,00
3.1.3.	Finančný manažér partnera	610620	osobohodina	2 000	9,000	18 000,00	0,00	Riadenie cash flow, dohľad nad správnosťou čerpania rozpočtu za partnera UACHSAV, komunikácia zo žiadateľom VUEZ Levice ohľadne fin. zúčtovania, prevádzka int. stránky o projekte, zabezpečenie povinnej publicity v projekte. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	18 000,00
3.1.4.	Asistent a účtovno-administratívny pracovník	610620	osobohodina	960	6,000	5 760,00	0,00	Administratívne aktivity spojené s aktivitami partnera UACHSAV, asistencia projektovému manažérovi, finančnému manažérovi. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu. výdavky partnera	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	5 760,00

3.1.5.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	5 400	6,250	33 750,00	0,00	Projektový manažér žiadateľa, ktorý okrem funkcie projektového manažéra vykonáva aj prácu manažéra publicity a manažéra monitoringu. Hodinová mzda (vrátane odvodov) obvyklá v organizácii žiadateľa pre danú pracovnú pozíciu.	Podporná aktivita riadenie projektu	33 750,00	0,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					16 500,00	0,00			3 500,00	13 000,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Poistenie prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 000,00
3.2.5.	Údržba a opravy (partner)	635004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	6 000,00
3.2.6.	Údržba a opravy (žiadateľ)	635004	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 500,00	0,00
3.2.7.	Verejné obstarávanie prístroja a zmluvného výskumu	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Príprava príkladov k verejnému obstarávaniu, kompletne zabezpečenie verejného obstarávania externe/dodávateľsky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 000,00
3.3.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00			0,00	0,00
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.2.	CDROM	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.	Spolu					88 410,00	0,00			37 250,00	51 160,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 383 006,00	0,00			1 559 346,00	823 660,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu											
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	10%*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu					88 410,00	3,85%	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 069/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č.26220220084, názov projektu: **Znalostná databáza a expertný systém environmentálneho riešenia havárií straty chladiva v prevádzke jadrovej elektrárne** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **VÚEZ, a.s.**
 Právna forma: **akciová spoločnosť**
 Adresa/Sídlo: **Hviezdoslavova 35, 934 39 Levice**
 IČO: **36522457** DIČ: **2020156083**
 Zapísaná v: **Okresný súd Nitra, oddiel: Sa, vložka: 10026/N**
 Telefón/fax: **036 63 553 11/036 63 553 13** E-mail: **vuez@vuez.sk**
 Http: **www.vuez.sk**
 Štatutárny zástupca: **Ing. Miloš Zachar, predseda predstavenstva,**
Viera Jágerová, člen predstavenstva
 (ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústav anorganickej chémie SAV**
 Adresa/Sídlo: **Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava**
 Právna forma: **rozpočtová organizácia**
 IČO: **00586919** DIČ: **2020830691**
 Zapísaná v: **—**
 Telefón/fax: **02-59410401/02-59410444** E-mail: **uachsekr@savba.sk**
 Http: **www.uach.sav.sk**
 Štatutárny zástupca: **prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.**
 (ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220084 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 registračné číslo Dodatku 069/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚEZ, a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č.2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚEZ, a.s. “

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚEZ, a.s.“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav anorganickej chémie SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav anorganickej chémie SAV “

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav anorganickej chémie SAV “ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 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 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚEZ, a.s.

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav anorganickej chémie SAV

V _____ dňa __.__.____

Ing. Miloš Zachar, predseda predstavenstva
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, Dr.Sc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Viera Jágerová, člen predstavenstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR			
	1.1. Zariadenie a vybavenie					15 820,00	0,00			
	1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	Projekt v oblasti priemyselného výskumu, Výdavky žiadateľa sú v rozpočte uvádzané bez DPH	nerelevantné	75%
	1.1.2. Špecializovaný softvér na simulačné výpočty	711003	ks	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Metóda konečných prvkov - prúdenia. Bude využívaný pri numerických analýzach vzniku tlakovej straty pri haváriách typu straty chladiva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 5 rokov, obstaravacia	2.1	
	1.1.3. Meracie a riadiace prvky - ekeltrocentrála	713004	ks	1	4 220,000	4 220,00	0,00	Minimálne technické parametre: elektrické napájanie 230/400 / 50 V/Hz, elektrický štart. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 4 roky (48 mesiacov, rovnomerne), obstaravacia cena 4 501,33 Eur (odpisy = OC/48*45). Cena bola získaná predbežným prieskumom	2.1	
	1.1.4. Meracie a riadiace prvky - UPS	713004	ks	1	7 600,000	7 600,00	0,00	Minimálne technické parametre: Výkon 8 kW/10kVA, napätie 230V a 400V, 50Hz. Odpisová skupina 1, doba odpisovania 4 roky (48 mesiacov, rovnomerne), obstaravacia cena 8 106,66 Eur (odpisy = OC/48*45). Cena bola získaná predbežným prieskumom	2.1	
	1.1.5. Nákup IKT	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
	1.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	relelevantné	nerelevantné	
	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00			
	1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
	1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
	1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
	1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					180,00	0,00			
	1.3.1. Meracie a riadiace prvky - teplomer	633004	ks	1	180,000	180,00	0,00	Minimálne parametre: Pt100, rozsah - 50 až +600°C, trieda presnosti A, stupeň krytia IP65	2.1	

1. Spolu						16 000,00	0,00			
2.A.** Aktivita 1.1 Diseminácia výsledkov výskumu a networkingové aktivity										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00			
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplňujú názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00			
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.A. Celkom						0,00	0,00			
Aktivita 2.1 Experimentálne a teoretické skúmanie										
2.B. interakcií izolácia-chladivo, tvorba modelov tlakovej straty										
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 199 796,00	0,00			
2.B.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	7 000	10,760	75 320,00	0,00	Výsk. prac., odborný PM, koordinátor. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	4 600	12,320	56 672,00	0,00	Výsk. prac.špecialista - systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	5 200	9,220	47 944,00	0,00	Výsk. prac.špecialista -chem. Procesy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 400	16,940	23 716,00	0,00	Výsk. prac.špecialista - systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	5 400	8,800	47 520,00	0,00	Výsk. prac.špecialista - meranie. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	3 200	8,770	28 064,00	0,00	Výsk. vývoj. prac.projekty, konštr. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	6 000	7,410	44 460,00	0,00	Výsk. prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	

2.B.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	3 600	6,580	23 688,00	0,00	Odborný prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	4 600	12,760	58 696,00	0,00	Výs. Prac. Špecialista systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.10.	Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	5 400	10,480	56 592,00	0,00	Výsk. prac.Špecialista - meracie systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.11.	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	5 000	9,790	48 950,00	0,00	Výsk. prac. - zber dát. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.12.	Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	5 000	10,920	54 600,00	0,00	Výsk. prac.Špecialista - meracie systémy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.13.	Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	4 800	8,380	40 224,00	0,00	Odborný prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.14.	Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	6 200	8,490	52 638,00	0,00	Odb. pracovník - prevádzka skús. zar. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.15.	Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	3 600	10,000	36 000,00	0,00	Odborný prac. - procesy. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.16.	Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	6 400	14,240	91 136,00	0,00	Výsk. prac.Špecialista. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.17.	Odborný pracovník 17	610620	osobohodina	6 400	9,860	63 104,00	0,00	Výsk. prac.Špecialista - Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.18.	Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	6 600	12,340	81 444,00	0,00	Výsk. prac.špec. - zaist'. kvality merania. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.19.	Odborný pracovník 19	610620	osobohodina	3 000	6,440	19 320,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.20.	Odborný pracovník 20	610620	osobohodina	3 600	7,080	25 488,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.21.	Odborný pracovník 21	610620	osobohodina	5 000	8,570	42 850,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.22.	Odborný pracovník 22	610620	osobohodina	4 600	7,730	35 558,00	0,00	Odborný real. Prac. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	

2.B.1.23.	Odborný pracovník - Prac. 1	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.24.	Odborný pracovník - Prac. 2	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.25.	Odborný pracovník - Prac. 3	610620	osobohodina	5 800	8,380	48 604,00	0,00	Odborný prac. - prevádzka stendov. Hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii žiadateľa pre túto pracovnú pozíciu.	2.1	
2.B.1.26.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.1.27.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.2. Cestovné náhrady ***						9 800,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	3 800,000	3 800,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty na odborné fóra, resp. aktívna účasť na konferenciách. Suma zahŕňa, v súlade s platnou legislatívou cestovné, ubytovanie, diéty a tiež prípadný príspevok na vložné na ESG a ICG kongresy za účelom prezentácie výsledkov výskumu v rámci	2.1	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Pracovné cesty na zahraničné výskumné pracoviská (resp. účasť na konferenciách). Suma zahŕňa v súlade s platnou legislatívou cestovné, ubytovanie, diéty a tiež prípadný príspevok na vložné za účelom prezentácie výsledkov výskumu v rámci projektu - Experim	2.1	

2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					296 500,00	0,00			
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity /									
2.B.3.3.	aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.B.3.5.1.	Energie	632001	projekt	1	30 400,000	30 400,00	0,00	Elektrická energia, kúrenie - výdavok zahŕňa energie počas realizácie aktivity a implementácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	
2.B.3.5.2.	Vodné a stočné	632002	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	vodné a stočné - výdavok zahŕňa vodné a stočné počas realizácie aktivity a implementácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	
2.B.3.6.	Chemikálie, drobné laboratorné pomôcky, plyny	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Chemikálie, drobné laboratorné pomôcky, plyny potrebné na výskum počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	
2.B.3.7.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	500,000	500,00	0,00	Odborná literatúra tematicky súvisiaca s výskumnými aktivitami projektu - odborné knižné publikácie, zborníky, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1	
2.B.3.8.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	130 000,000	130 000,00	0,00	Príprava databáz pre havarijné analýzy, príprava havarijných scenárov a vykonávanie samotných analýz, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jedná sa o minimálne 650 osobohodín.	2.1	
2.B.3.9.	Chemická analýza izolácie 1	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola	2.1	
2.B.3.10.	Chemická analýza izolácie 2	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítym a pod. Cena bola	2.1	

2.B.3.11.	Chemická analýza izolácie 3	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítnym a pod. Cena bol	2.1	
2.B.3.12.	Chemická analýza izolácie 4	637004	projekt	1	26 250,000	26 250,00	0,00	Vyvinutie optimálnej metódy rozkladu (prevedenia do roztoku) tavením alebo rozpúšťaním v minerálnych kyselinách. Táto metóda závisí od zloženia skla, na príklad pre sklá obsahujúce oxid boritý nemožno použiť tavenie s tetraboritanom lítnym a pod. Cena bo	2.1	
2.B.3.13.	Hutný materiál	633006	projekt	1	25 000,000	25 000,00	0,00	Hutný materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity. Ide najmä o nerezové plechy, profily a hutný materiál na stavbu standu - experimentálne zariadenie, na ktorom sa meria tlaková strata pri lúhovaním izolácie umiestnenej vo forme filtračného koláč	2.1	
2.B. Celkom						1 506 096,00	0,00			
2. Spolu						1 506 096,00	0,00			
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné						33 750,00	0,00			
3.1.1.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	5 400	6,250	33 750,00	0,00	Projektový manažér žiadateľa, ktorý okrem funkcie projektového manažéra vykonáva aj prácu manažéra publicity a manažéra monitoringu. Hodinová mzda (vrátane odvodov) obvyklá v organizácii žiadateľa pre danú pracovnú pozíciu.	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						3 500,00	0,00			
3.2.1.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu	
3. Spolu						37 250,00	0,00			
VÝDAVKY PROJEKTU						1 559 346,00	0,00			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	10%*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			37 250,00	2,45%	
KE3a	Dodávky - priame výdavky		max.	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			235 000,00	15,44%	

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

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

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

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

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

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

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

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

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu

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

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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU									
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****
	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					425 500,00	0,00		
1.1.1.	Ramanovský spektrometer	713005	ks	1	400 000,000	400 000,00	0,00	Konfokálny Ramanovský spektrometer s vysokým rozlíšením (rozlišovacia schopnosť minimálne 1,5 recipročných cm pre excitačné ciary 458 nm, 488 nm, 514 nm, a 633 nm), skenovacou funkciou pomocou elektronicky ovládaného stolčeka, héliovým a vysokovýkonným Ar	2.1
1.1.2.	Software	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.3.	Licencie	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.5.	Nákup IKT	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.6.	Pracovna vypočtová stanica	713002	ks	1	25 500,000	25 500,00	0,00	Pracovná stanica nevyhnutná na riešenie úloh súvisiacich priamo s výskumom. Minimálne parametre: 4 x hexa-core processor 8387 2.8 GHz, graphic card 4870 X2, 32 GB RAM DDR II 667 MHz, hard drive 1000 GB, vrátane CD/DVD RW, flopp 3,5", keyboard, mouse, Ce	2.1
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné						15 100,00	0,00		
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.1.	skener	633002	ks	1	850,000	850,00	0,00	Skener potrebný na skenovanie vzoriek a digitalizovanie. Minimálne parametre: rozlíšenie až 4800 x 9600 dpi, USB 2.0 HS rozhranie, rýchlosť skenovania do náhľadu 3s, 48 bit hĺbka farieb. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1

1.3.3.	tlačiareň	633002	ks	2	1 000,000	2 000,00	0,00	Tlačiareň na tlač zaznamenaných pozorovaní a čiastkových, ako aj celkových výsledkov výskumu. Rozlíšenie 1200 dpi, procesor 800 MHz, pamäť 512 MB/1GB. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
1.3.4.	stolový PC s príslušenstvom	633002	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	Výkonný počítač na zber a spracovanie veľkého množstva údajov/výsledkov meraní, ich spracovanie a vyhodnocovanie. Monimálne parametre: Procesor 2 Quad Q9400, pamäť 4GB DDR3-1333, HDD 1TB SATAII, mechanika DL DVD±R/RW, grafická karta, 2DVI, čítačka	2.1
1.3.5.1.	užívateľský balík	633013	ks	1	550,000	550,00	0,00	Softvér - textový procesor, tabuľkový procesor, tvorba prezentácií, emailový klient, všetky musia podporovať slovenský jazyk (písanie ako aj rozhranie programu), kontroly pravopisu v slovenskom jazyku, nevyhnutný na fungovanie a prevádzku. Cena bola stano	2.1
1.3.5.2.	výpočtový balík a vizualizačný balík	633013	ks	1	1 850,000	1 850,00	0,00	softvér pre matematické výpočty a vizualizácie výpočtov do grafov, rozsiahla podpora pre štatistické výpočty, podpora pre neparametrické testy, fitovanie kriviek, spracovanie výpočtov nad obrazovými dátami. Cena bola stanovená na základe predbežného pries	2.1
1.3.5.3.	programovací balík	633013	ks	1	1 300,000	1 300,00	0,00	softvér pre tvorbu programov v programovacom jazyku C++, vrátane kompilátora a inteligentného prostredia pre písanie programov s automatickým dopĺňaním kódu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
1.3.5.4.	nástroj na tvorbu PDF	633013	ks	1	550,000	550,00	0,00	softvér pre generovanie PDF súborov s podporou úprav v PDF súboroch. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1

1.3.6.	Laptopy pre nových pracovníkov	633002	ks	5	1 000,000	5 000,00	0,00	Laptopy pre pracovníkov na projekte, pre zber údajov na mieste, ich analyzovanie a spracovanie. Minimálne parametre: procesor 2 DuoT6570 2.1GHz, 2MB, 800MHz FSB, displej 15,6" LED HD BrightView 1366x768, int.2MP webkamera, pamäť 3GB DDR2, HDD 320GB,	2.1
1. Spolu						440 600,00	0,00		
2.A.** Aktivita 1.1 Diseminácia výsledkov výskumu a networkingové aktivity									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A. Celkom						0,00	0,00		
Aktivita 2.1 Experimentálne a teoretické skúmanie interakcií									
2.B. izolácia-chladiivo, tvorba modelov tlakovej straty									
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						204 000,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.B.1.2.	Odborný pracovník 23	610620	osobohodina	4 000	15,000	60 000,00	0,00	Vedúci vedecký pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1
2.B.1.3.	Odborný pracovník 24	610620	osobohodina	4 000	8,000	32 000,00	0,00	Vedecký pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	8 000	7,000	56 000,00	0,00	Výskumný pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1
2.B.1.5.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	8 000	7,000	56 000,00	0,00	Výskumný pracovník, hodinová sadzba (vrátane odvodov) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	2.1
2.B.1.6.	Technik	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					13 900,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 900,000	1 900,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty napr. účasť na konferenciách. Suma v súlade s platnou legislatívou obsahuje stravné, cestovné, ubytovanie a príspevok na vložné na prezentáciu výsledkov výskumu v rámci tohto projektu. Pracovné cesty konané pracovníkmi UACH SAV z T	2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty napr. účasť na konferenciách. Suma v súlade s platnou legislatívou obsahuje stravné, cestovné, ubytovanie a príspevok na vložné na prezentáciu výsledkov výskumu v rámci tohto projektu - najmä VŠChT dlhšie cesty na merania a výpoč	2.1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					114 000,00	0,00		

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav anorganickej chémie SAV

2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.3.	analýzy 1	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 1. izoláciu v 1. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov, a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.4.	analýzy 2	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 2. izoláciu v 2. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.5.	analýzy 3	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 3. izoláciu v 3. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.6.	analýzy 4	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Externým spôsobom dodávané analýzy pre 4. izoláciu v 4. chladive, SEM+EDS analýzy, autoklávové testy, tvorba modelov a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.7.	mikrodifrakcia 1	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 1 v 1. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.8.	mikrodifrakcia 2	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. precipitátov vzniknutých na izolácii 2 v 2. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.9.	mikrodifrakcia 3	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. Precipitátov vzniknutých na izolácii 3 v 3. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.10.	mikrodifrakcia 4	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	RTG mikrodifrakcia na identifikáciu kryšt. Precipitátov vzniknutých na izolácii 4 v 4. chladive. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1

2.B.4.1.1.	Chemikálie, drobné laboratórne pomôcky a technické plyny	633006	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	Chemikálie, drobné laboratórne pomôcky a technické plyny potrebné na experimentálne a teoretické skúmanie interakcií izolácia-chladivo počas celej doby realizácie aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.1.2.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Odborná literatúra tematicky súvisiaca s výskumnými aktivitami projektu - odborné knižné publikácie, zborníky, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.B.4.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B. Celkom						331 900,00	0,00		
2. Spolu						331 900,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						38 160,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér partnera	610620	osobohodina	2 000	9,000	18 000,00	0,00	Riadenie cash flow, dohľad nad správnosťou čerpania rozpočtu za partnera UACHSAV, komunikácia zo žiadateľom VUEZ Levice ohľadne fin. zúčtovania, prevádzka int. stránky o projekte, zabezpečenie povinnej publicity v projekte. Hodinová sadzba (vrátane odvodo)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	1 600	9,000	14 400,00	0,00	Riadenie a monitorovanie aktivít UACHSAV, strategické plánovanie, príprava podkladov pre zmeny v projekte, komunikácia zo žiadateľom VUEZ Levice a ohľadne projektových aktivít. Hodinová sadzba (vrátane odvodo) je bežná v organizácii partnera pre túto pra	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Asistent a účtovno-administratívny pracovník	610620	osobohodina	960	6,000	5 760,00	0,00	Administratívne aktivity spojené s aktivitami partnera UACHSAV, asistencia projektovému manažérovi, finančnému manažérovi. Hodinová sadzba (vrátane odvodo) je bežná v organizácii partnera pre túto pracovnú pozíciu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						13 000,00	0,00		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Poistenie prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.2.5.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených z projektu počas doby realizácie projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Verejně obstarávání zariadenia a vybavenia projektu a zmluvného výskumu	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Príprava podkladov k verejnému obstarávaniu, kompletné zabezpečenie verejného obstarávania externe/dodávateľsky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					51 160,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					823 660,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	10%*****		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	51 160,00	6,62%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	100 000,00	12,94%

Rozpočet vypracuje partner žiadateľa - výskumná organizácia sám za seba!

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

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

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

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

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

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

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

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu

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

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