

DODATOK Č. 8 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: 140/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D08 (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: RNDr. Marián Kostolányi
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: DECOM, a.s.
 sídlo: Sibírska 1, 917 01 Trnava
 zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Odd.: Sa.,
 vl. č. 10463/T zo dňa 22. 06. 1993
 konajúci: Ing. Ján Timuľák, CSc., Ing. Matej Zachar, PhD., Ing. Lubomír
 Chmelík
 IČO: 31438318
 DIČ: 2020391835

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. **140/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220146** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D06, Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D07 a v znení 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 „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) **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.

- (3) **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.

- (4) **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.

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

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 5 k Dodatku.

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

- (6) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 8 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 8 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

(4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2: 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: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 6: Dodatok č. 8 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Trnave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Matej Zachar, PhD.

Za Prijímateľa v Trnave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Ing. Ján Timuľák, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP – Časový rámeček realizácie Projektu

PREDMET PODPORY NFP**6. Časový rámeček realizácie Projektu**

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)	01/2011	10/2011
1.2 Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP	07/2011	04/2012
1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky	03/2012	10/2013
1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární	01/2013	10/2013
2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou	01/2011	12/2013
2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti	01/2011	12/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2011	12/2013
Publicita a informovanosť	01/2011	12/2013

Príloha č. 2 Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet Projektu

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
901 Odpisy dlhodobého hmotného majetku	32 823,33	0,00	32 823,33	1.1 Všeobecné požiadavky pre povolenie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)
610620 Osobné náklady	1 165 367,33	0,00	1 165 367,33	1.1 Všeobecné požiadavky pre povolenie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE) 1.2 Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP 1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky 1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární 2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou 2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti Podporná aktivita riadenie projektu
632001 Energie	11 000,00	0,00	11 000,00	2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
632002 Vodné, stočné	3 000,00	0,00	3 000,00	2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
633002 Materiál Výpočtová technika	7 457,50	0,00	7 457,50	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
633006 Materiál všeobecný	18 000,00	0,00	18 000,00	2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	2 000,00	0,00	2 000,00	2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
633010 Materiál pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	1 000,00	0,00	1 000,00	2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
633013 Materiál Softvér a licencie	2 000,00	0,00	2 000,00	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska

				a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	4 996,86	0,00	4 996,86	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 500,00	0,00	1 500,00	Podporná aktivita riadenie projektu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 000,00	0,00	1 000,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	939 530,00	0,00	939 530,00	1.1 Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE) 1.2 Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP 1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky 1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární 2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	12 300,00	0,00	12 300,00	Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	733 992,00	0,00	733 992,00	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
713002 Nákup výpočtovej techniky	5 950,00	0,00	5 950,00	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	596 294,00	0,00	596 294,00	2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou
CELKOVO	3 538 211,02	0,00	3 538 211,02	

Príloha č. 3 Dodatku č. 8 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	Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)	356 172,04	0,00	356 172,04
1.2	Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP	511 589,74	0,00	511 589,74
1.3	Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky	600 774,67	0,00	600 774,67
1.4	Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární	407 857,81	0,00	407 857,81
2.1	Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou	1 359 740,36	0,00	1 359 740,36
2.2	Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti	216 702,00	0,00	216 702,00
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	84 374,40	0,00	84 374,40
	Publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	1 000,00
CELKOVO		3 538 211,02	0,00	3 538 211,02

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
I.	Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR				
I.1.	Zariadenie a vybavenie					1 336 236,00	0,00	0,00			0,00	1 336 236,00
I.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
I.1.1.1.	Lineárna rezonančná analýza	713004	ks	1	59 500,000	59 500,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Systém pre hodnotenie stavu degradácie elektrických káblov a určovanie ich zbytkovej životnosti. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Generátor 2 Ghz, Modulátor, Riadiaci a vyhodnocovací software	2.1	0,00	59 500,00
I.1.1.1.2.	Prístroj na meranie strát v dielektriku	713004	ks	1	47 600,000	47 600,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Prístroj na meranie strát v dielektriku a veľkosti napätia na pevnej alebo tekutej izolácii elektrických káblov Minimálne technické požiadavky: Parameter Rozsah Rozlíšenie Stratový činiteľ tan δ 0 ... 100 1x10-5 (faktor rozptylu) Faktor výkonu (cos φ) 0...1 1x10-5 Testovací prúd 20uA...15A 0,1uA Testovacia frekvencia 15...1000Hz 0,01Hz Zdanlivý výkon ≥ 1 mVA 0,1 mVA Skutočný výkon ≥ 1 mW 0,1 mW Napájanie: 230 V AC, 250VA, 50 Hz, PFC Rozhrania: Ethernet, USB	2.1	0,00	47 600,00
I.1.1.1.3.	TGA analyzátor	713004	ks	1	47 600,000	47 600,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: TGA analyzátor (termogravimetrický analyzátor) meria zmenu hmotnosti ako funkciu času pri definovaných podmienkach (rýchlosť ohrevu, typ atmosféry...). Termogravimetria je jednou z metód termickej analýzy používanej na hodnotenie fyzikálno-chemických vlastností organických a anorganických materiálov (polyméry, sklenené vlákna...). Prístroj sa používa na zisťovanie vlastností mikrozoriek izolácie a plášťa elektrických káblov a iných komponentov z organických a anorganických materiálov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Teplota: izb.teplota + min. 1000°C, Rýchlosť ohrevu a chladenia: 0,001K/min ÷ 50 K/min, Rozlíšenie váh: 0,1µg	2.1	0,00	47 600,00
I.1.1.1.4.	Regulovateľný VN zdroj 20 kV (Vysokonapäťový zosilňovač 20 kV)	713004	ks	1	9 996,000	9 996,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je prístroj na realizáciu napätových skúšok elektrických káblov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Rozsah nastaviteľného výstupného napätia: jednosmerné: 0 až ±20 kV DC striedavé: 0 až 20 kV špičkových Rozsah nastaviteľného výstupného prúdu: jednosmerný 0 až ±20 mA DC alebo striedavý: 0 až 20 mA špičkový Rozsah vstupného riadiaceho signálu: 0 až ±10 V jednosmerných alebo striedavých špičkových. Minimálny frekvenčný rozsah: 0 až 10 kHz.	2.1	0,00	9 996,00
I.1.1.1.5.	Lis na vzorky	713004	ks	1	4 046,000	4 046,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Zariadenie, ktoré slúži na vyhotovenie definovaného tvaru vzorky (lopátky) z izolácie a lebo plášťa elektrického kábla. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: typ 1B - podľa STN ISO 527-2, typ 1BA - podľa STN ISO 527-2, typ 5A - podľa STN EN 60811-1-1,	2.1	0,00	4 046,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
1.1.1.6.	Tlaková skúšobná komora	713004	ks	1	20 468,000	20 468,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je zariadenie, ktoré slúži na simuláciu projektových alebo nadprojektových podmienok havárií v JE. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Pracovná teplota: do + 300° C Pracovný tlak: 0 až 1,1 MPa absolútých (podtlak -1 bar až pretlak +10 barov) Vnútorné rozmery: priemer 1100 mm dĺžka valcovej šasti 1500 mm Pracovné médiá: sýta alebo prehriata para, voda, vzduch, sprchový roztok kyseliny boritej, Dimenzovaná na prudké zmeny teploty a tlaku v komore. Duplikátorové vyhotovenie (dvojplášťová), ležatá, valcová, otvárateľné víko (dvere) v celom priereze, technologické a meracie uzatvárateľné vstupy, vstavaná sprcha vzorky.</p>	2.1	0,00	20 468,00
1.1.1.7.	Rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	121 380,000	121 380,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je prístroj na sledovanie a zisťovanie štruktúry a štruktúrnych vúd materiálov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Elektronové delo: volfrámová katóda Rozlíšenie: 3 nm pri 30 kV 8 nm pri 3 kV Urýchľovacie napätie: 200 v až 30kV Vnútorné rozmery komory: 300 x 330 mm Pohyb stolika: X = 130 mm, Y = 130 mm, Z = 100 mm Rotácia stolika: 360° Náklon stolika: -20° až +20°</p>	2.1	0,00	121 380,00
1.1.1.8.	Zariadenie pre priemyselnú akustickú emisiu	713004	ks	1	210 000,000	210 000,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je to zariadenie z viackanálovým vstupom na akustickú emisiu na monitorovanie priemyselných zariadení. Prenosné, modulare (pozostávajúce zo subsystémov), viackanálové (20, resp. 24) zariadenie pre akustickú emisiu vo frekvenčnom rozsahu až do 800 kHz, simultánne vzorkovanie signálu na všetkých kanáloch (synchronizované moduly) rýchlosťou aspoň 2MS/sek, 24 bit (pružne, min.12 bit digitalizácia hodnôt), s vlastným riadiacim modulom pod operačným systémom Windows, programovateľným v prostredí LabView (alebo v inom podobnom prostredí). Subsystém musí umožňovať meranie a záznam úplného navzorkovaného signálu aspoň zo 4 kanálov počas 72 hod. Software subsystému musí umožniť opakované vyhodnotenie navzorkovaného signálu podľa zvolených parametrov AE. Hardware a software pre okamžité vyhodnotenie základných parametrov merania (on line) a pre záznam meraných údajov na externé pamäťové médiá a následnú komplexnú analýzu (off line), vhodný pre priemyselné použitie.</p>	2.1	0,00	210 000,00
1.1.1.9.	Prenosný spektrometer	713004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Prístroj bude slúžiť na určenie chemického zloženia analyzovaných systémov v priemyselných podmienkach. Minimálne technické požiadavky: prenosný ručný RTG analyzátor s možnosťou analyzovania aj ťahkých prvkov ako Al, Mg, S, P a Si, široké spektrum analyzovaných zliatin vrátane zliatin na báze Mg, Al, Cu, Fe, Ni, Ti a ďalších. Presnosť analyzátoru musí vyhovovať na určenie normy materiálu.</p>	2.1	0,00	50 000,00
1.1.2.	Software		ks	0	0,000		0,00	0,00			0,00	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
1.1.2.1.	SW pre termokinetickej analýzy	711003	ks	1	391 510,000	391 510,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV; SW na kinetickú analýzu dát získaných termickou analýzou. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Pre software kinetickej analýzy dát získaných termickou analýzou sa vyžadujú nasledovné minimálne požiadavky: 16 meraní v jednej analýze, Rozhranie ASCII, voľné určenie aktivačnej energie z modelu , viacnásobný lineárny pokles- multivariantná DANIELS- BORCHARDT metóda, multivariantný nelineárny pokles pre analýzu komplexných reakcií -6 krokov, prepočítanie očakávaných priebehov izotermickej reakcie s prezentáciou: stupeň konverzie voči času, času voči teplote,... Tabuľkový výstup časových hodnôt k definovaným hodnotám čiastočných reakcií, program na prepočet až 64 programových krokov, grafická prezentácia výstupov, export do schránky ako EMF súbor, TA SW s konverziou ASCII súboru.	2.1.	0,00	391 510,00
1.1.2.2.	Aplikačný server SW	711003	ks	1	19 992,000	19 992,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV; Minimálne technické požiadavky: SW bude využívaný na spracovanie dát z databázy a ich poskytnutie užívateľom. Aplikačný server tvorí vrstvu medzi operačným systémom a aplikáciami. Minimálne systémové požiadavky: podpora webovského prostredia, 64-bit platforma.	2.1.	0,00	19 992,00
1.1.2.3.	Databázový server SW	711003	ks	2	18 445,000	36 890,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV; Minimálne technické požiadavky : SW bude využívaný pre spracovanie a ukladanie údajov pre požadovanú aplikáciu (databáza SKK JE). Minimálne systémové požiadavky : ANSI/ISO SQL 1999 standards , 2003, 2008 rozšírenia, 64-bit platforma. 1 licencia na 2 jadrá procesora.	2.1.	0,00	36 890,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000		0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000		0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000		0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5.1.	Multifunkčné zariadenie A3	713002	ks	1	5 950,000	5 950,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV; Jej minimálne systémové požiadavky sú: Farebná laserová xerografia, CMYK, Formát A3, 32 str./min. čiernobiely, 10 str./min. farebné. Kopírovanie: Rozlíšenie 600 x 600 dpi, Zväčšenie/zmenšenie 25–400 %. Tlač: Rozlíšenie 600 x 600 dpi x 4 bit Processor min.670 MHz . Pripojenie USB 2.0, Ethernet 10/100 Base – TX Obojstranná tlač Automatický duplex Ovládače, Skenovanie	2.1.	0,00	5 950,00
1.1.5.2	CAE databázovo orientovaný projekčný systém pre profesiu elektro a SKR	711003	ks	1	285 600,000	285 600,00	0,00	0,00	UMMS SAV: CAE databázovo orientovaný projekčný systém pre profesie elektro a SKR (MaR) s nadväznosťou na profesie strojná a stavební Minimálne technické požiadavky: - Aplikácia klient – server - 18 licencií pre projektovanie s možnosťou rozširovania - Spoluprácu (on-line export, import) so stávajúcimi systémami odberateľa (MS Office, MS Access, AutoCAD, SAP/SAP nuclear) - Musí obsahovať knižnice produktov výrobcov zariadení elektro a SKR (SIEMENS, Schneider Electric, ABB, Rittal, ...) a možnosť bezplatného doplnenia na základe užšej špecifikácie odberateľa a dostupnosti podkladov od výrobcu. - Štandardizácia výstupov systému podľa noriem a štandardov odberateľa.	2.1.	0,00	285 600,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
1.1.5.3	Aplikačný server HW	713004	ks	1	8 568,000	8 568,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: HW bude využívaný na prevádzku Aplikačného servera. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor 64-bitovej architektúry, min. 2,26 GHz; 32 GB RAM; 2x 300GB SATA HDD; OS	2.1.	0,00	8 568,00
1.1.5.4.	Databázový server HW	713004	ks	1	17 136,000	17 136,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: HW bude slúžiť na prevádzku databázy SKK JE. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor 64-bitovej architektúry, min. 2,26 GHz; 10 GB RAM; 2x 300GB SATA HDD; 2x 500GB SATA HDD; OS	2.1.	0,00	17 136,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					32 823,33	0,00	0,00			32 823,33	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	20	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.2.1.1.	Stolový počítač	901	ks	18	877,917	15 802,50	0,00	0,00	DECOM: Zariadenia sa budú odpisovať počas celej doby realizácie projektu, t.j. budú využívané okrem aktivity 1.1 aj pri aktivitách 1.2 – 1.4 a tým pádom alikvotne odpisované od ich obstarania po ukončenie realizácie projektu. Obstarávacia cena je 980 € Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 20.417€ks. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Mikro tower, štvorjadrový procesor min 2,5 Ghz, 6 MB, operačný systém, integrovaná grafická kartamín. 1,5 GB, pevný disk 1T SATA 7200rpm, pamäť 4GB DDR 3 DIMM, DVD/RW napalovačka, 5.1 kanálový zvuk, Gigabite LAN, port 6x USB, VGA, RJ-45, audio. Klávesnica a myš. 23" širokouhlym LCD monitorom s cPVA panelom, Full HD rozlíšenie (1920x1080) kontrast dynamický 150 000:1, svietivosť 300cd/m, čas odzvy 8ms, pozorovací uhol 170°/160°, paleta 16 mil. farieb, výstupy Analog, 2xDVI, PIVOT, čierna farba, záruka pre firmy 12 mesiacov	1.1.	15 802,50	0,00
1.2.1.2.	Notebook	901	ks	9	895,833	8 062,50	0,00	0,00	DECOM: Zariadenia sa budú odpisovať počas celej doby realizácie projektu, t.j. budú využívané okrem aktivity 1.1 aj pri aktivitách 1.2 – 1.4 a tým pádom alikvotne odpisované od ich obstarania po ukončenie realizácie projektu. Obstarávacia cena je 1 000 € Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 20.83 €ks. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Displej 15.6 HD (1366x768) LED podsvietenie, dvojjadrový procesor (min 1,30 GHz 800Mhz FSB), pamäť 2096MB DDRIII 1066 MHz, 300GB pevný disk (5400rpm) SATA, Gigabit LAN, WiFi 802.11n, Bluetooth, Zabudovaná video kamera 0.3M pixels, 5-in-1 čítačka kariet (SD,MMC,MS,MS-Pro,XD) HDMI, 1x RJ-45, 3x USB 2.0, Batéria Li-Ion 8 článková, OS, taška a optická myš, Slovenská klávesnica	1.1.	8 062,50	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
1.2.1.3.	Laserová kopírka A3	901	ks	2	4 479,167	8 958,33	0,00	0,00	DECOM: Zariadenia sa budú odpisovať počas celej doby realizácie projektu, t.j. budú využívané okrem aktivity 1.1 aj pri aktivitách 1.2 – 1.4 a tým pádom alikvotne odpisované od ich obstarania po ukončenie realizácie projektu. Obstarávacia cena je 5 000 € Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 104.167€/ks. Jej minimálne systémové požiadavky sú: Farebná laserová xerografia, CMYK, Formát A3, 32 alebo 40 str./min. čiernobiely (podľa modelu), 10 str./min. farebné . Rozlíšenie 600 x 600 dpi, Zväčšenie/zmenšenie 25–400 %, Rozlíšenie 600 x 600 dpi x 4 bit Processor min.670 MHz , Pripojenie USB 2.0, Ethernet 10/100 Base – TX štandardne Obojstranná tlač Automatický duplex štandardne Ovládače OS Skenovanie (voliteľne) Typ Skenovanie do emailu (s LDAP), skenovanie do schránky (mailbox), skenovanie na server cez FTP (SMB) a na plochu (s voliteľným softwarom ScanSoft), skenovanie protokolom TWAIN cez USB port Typy súborov JPG, TIFF, Multi Page TIFF, PDF, podpora S-PDF formátu (PDF s OCR rozpoznávaným textom pre vyhľadávanie (voliteľne)	1.1.	8 958,33	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,000	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,000	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					9 457,50	0,00	0,00			0,000	9 457,50
1.3.1.	Stolový počítač	633002	ks	2	1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor min. 2,5 Ghz, 6 MB, operačný systém, integrovaná grafická karta min.1.5 GB, pevný disk 1T SATA 7200rpm, pamäť 4GB DDR 3 DIMM, DVD/RW napalovačka, 5.1 kanálový zvuk, Gigabit LAN, port 6x USB, VGA, RJ-45, audio. Klávesnica a myš, 23" širokouhly LCD monitor, Full HD rozlíšenie (1920x1080), čas odozvy 8ms, pozorovací uhol 170°/160°, paleta 16 mil. farieb, výstupy Analog, 2xDVI, PIVOT, čierna farba	2.1.	0,00	2 400,00
1.3.2.	Notebook 15,6"	633002	ks	5	1 011,500	5 057,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Displej 15.6 HD (1366x768) LED podsvietenie, dvojjadrový procesor min. (1,30 GHz, 3MB Cache, 800Mhz FSB) , pamäť 4096MB DDRIII 1066 MHz, 500GB pevný disk (5400rpm) SATA, grafická karta min. 512MB + integrovaná grafická karta Gigabit LAN, WiFi 802.11n, Bluetooth, Zabudovaná video kamera 0.3M pixels, 5-in-1 čítačka kariet (SD,MMC,MS,MS-Pro,XD) HDMI, 1x RJ-45, 3x USB 2.0, Batéria Li-Ion, OS Sk 64bit, taška a optická myš, Slovenská klávesnica	2.1.	0,00	5 057,50
1.3.3.	Software a licencie	633013	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky na nákup drobného nehmotného majetku, uprade softvéru počas obdobia realizácie projektu	2.1.	0,00	2 000,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
1.	Spolu					1 378 516,83	0,00	0,00			32 823,33	1 345 693,50
2.A. ²	Všeobecné požiadavky pre povolenie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					143 328,71	0,00	0,00			143 328,71	0,00
2.A.1.1.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	165	13,560	2 237,40	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 237,40	0,00
2.A.1.2.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	121	15,629	1 891,10	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 891,10	0,00
2.A.1.3.	technický pracovník 1	610620	osobohodina	121	9,966	1 205,88	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 205,88	0,00
2.A.1.4.	technický pracovník 2	610620	osobohodina	160	12,705	2 032,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 032,80	0,00
2.A.1.5.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	165	17,238	2 844,27	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 844,27	0,00
2.A.1.6.	pomocný pracovník 1	610620	osobohodina	121	5,333	645,29	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	645,29	0,00
2.A.1.7.	pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	121	11,767	1 423,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 423,80	0,00
2.A.1.8.	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	165	12,136	2 002,44	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 002,44	0,00
2.A.1.9.	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	121	13,073	1 581,83	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 581,83	0,00
2.A.1.10.	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	121	13,974	1 690,85	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 690,85	0,00
2.A.1.11.	technický pracovník 3	610620	osobohodina	121	8,623	1 043,38	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 043,38	0,00
2.A.1.12.	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	164	12,871	2 110,84	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 110,84	0,00
2.A.1.13.	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	121	16,548	2 002,30	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 002,30	0,00
2.A.1.14.	výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	121	8,154	986,63	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	986,63	0,00
2.A.1.15.	technický pracovník 4	610620	osobohodina	164	18,252	2 993,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 993,33	0,00
2.A.1.16.	technický pracovník 5	610620	osobohodina	121	7,695	931,10	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	931,10	0,00
2.A.1.17.	výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	121	11,418	1 381,58	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 381,58	0,00
2.A.1.18.	výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	121	14,710	1 779,91	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 779,91	0,00
2.A.1.19.	pomocný pracovník 3	610620	osobohodina	121	6,850	828,85	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	828,85	0,00
2.A.1.20.	výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	121	18,252	2 208,49	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 208,49	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpote DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.A.1.21.	technický pracovník 6	610620	osobohodina	164	18,252	2 993,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 993,33	0,00
2.A.1.22.	výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	121	15,987	1 934,43	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 934,43	0,00
2.A.1.23.	technický pracovník 7	610620	osobohodina	121	14,167	1 714,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 714,21	0,00
2.A.1.24.	výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	121	16,052	1 942,29	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 942,29	0,00
2.A.1.25.	výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	121	11,749	1 421,63	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 421,63	0,00
2.A.1.26.	technický pracovník 8	610620	osobohodina	164	14,811	2 429,00	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 429,00	0,00
2.A.1.27.	technický pracovník 9	610620	osobohodina	121	12,467	1 508,51	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 508,51	0,00
2.A.1.28.	technický pracovník 10	610620	osobohodina	121	15,693	1 898,85	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 898,85	0,00
2.A.1.29.	výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	121	12,908	1 561,87	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 561,87	0,00
2.A.1.30.	technický pracovník 11	610620	osobohodina	121	12,449	1 506,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 506,33	0,00
2.A.1.31.	výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	121	13,745	1 663,15	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 663,15	0,00
2.A.1.32.	pomocný pracovník 4	610620	osobohodina	121	10,490	1 269,29	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 269,29	0,00
2.A.1.33.	technický pracovník 12	610620	osobohodina	164	17,652	2 894,93	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 894,93	0,00
2.A.1.34.	technický pracovník 13	610620	osobohodina	121	16,548	2 002,31	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 002,31	0,00
2.A.1.35.	výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	121	18,252	2 208,49	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 208,49	0,00
2.A.1.36.	technický pracovník 14	610620	osobohodina	121	18,252	2 208,49	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 208,49	0,00
2.A.1.37.	výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	164	16,172	2 652,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 652,21	0,00
2.A.1.38.	technický pracovník 15	610620	osobohodina	121	15,096	1 826,62	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 826,62	0,00
2.A.1.39.	výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	121	11,832	1 431,67	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 431,67	0,00
2.A.1.40.	výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	164	14,480	2 374,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 374,72	0,00
2.A.1.41.	technický pracovník 16	610620	osobohodina	121	12,163	1 471,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 471,72	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.A.1.42.	technický pracovník 17	610620	osobohodina	164	10,388	1 703,63	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 703,63	0,00
2.A.1.43.	výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	164	11,483	1 883,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 883,21	0,00
2.A.1.44.	výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	121	16,318	1 974,48	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 974,48	0,00
2.A.1.45.	výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	164	17,652	2 894,93	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 894,93	0,00
2.A.1.46.	technický pracovník 18	610620	osobohodina	164	14,701	2 410,96	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 410,96	0,00
2.A.1.47.	výskumný pracovník 25	610620	osobohodina	164	14,710	2 412,44	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 412,44	0,00
2.A.1.48.	výskumný pracovník 26	610620	osobohodina	164	16,622	2 726,01	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 726,01	0,00
2.A.1.49.	technický pracovník 19	610620	osobohodina	164	10,113	1 658,53	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 658,53	0,00
2.A.1.50.	technický pracovník 20	610620	osobohodina	164	14,250	2 337,00	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 337,00	0,00
2.A.1.51.	výskumný pracovník 27	610620	osobohodina	164	18,252	2 993,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 993,33	0,00
2.A.1.52.	výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	164	15,629	2 563,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 563,16	0,00
2.A.1.53.	výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	164	12,687	2 080,67	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 080,67	0,00
2.A.1.54.	výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	164	12,687	2 080,67	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 080,67	0,00
2.A.1.55.	výskumný pracovník 31	610620	osobohodina	164	15,629	2 563,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 563,16	0,00
2.A.1.56.	výskumný pracovník 32	610620	osobohodina	164	11,584	1 899,78	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 899,78	0,00
2.A.1.57.	technický pracovník 21	610620	osobohodina	164	12,807	2 100,35	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 100,35	0,00
2.A.1.58.	technický pracovník 22	610620	osobohodina	164	12,935	2 121,34	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 121,34	0,00
2.A.1.59.	pomocný pracovník 5	610620	osobohodina	164	10,132	1 661,65	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 661,65	0,00
2.A.1.60.	výskumný pracovník 33	610620	osobohodina	224	14,829	3 321,70	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	3 321,70	0,00
2.A.1.61.	výskumný pracovník 34	610620	osobohodina	224	14,297	3 202,53	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	3 202,53	0,00
2.A.1.62.	výskumný pracovník 35	610620	osobohodina	224	16,594	3 717,06	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	3 717,06	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKYCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.A.1.63.	výskumný pracovník 36	610620	osobohodina	224	14,618	3 274,43	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	3 274,43	0,00
2.A.1.64.	výskumný pracovník 37	610620	osobohodina	224	14,618	3 274,43	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	3 274,43	0,00
2.A.1.65.	technický pracovník 23	610620	osobohodina	224	10,894	2 440,26	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 440,26	0,00
2.A.1.66.	pomocný pracovník 6	610620	osobohodina	121	6,803	823,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	823,16	0,00
2.A.1.67.	pomocný pracovník 7	610620	osobohodina	121	11,401	1 379,52	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 379,52	0,00
2.A.1.68.	pomocný pracovník 8	610620	osobohodina	121	9,515	1 151,32	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 151,32	0,00
2.A.1.69.	pomocný pracovník 9	610620	osobohodina	121	13,781	1 667,50	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 667,50	0,00
2.A.1.70.	technický pracovník 24	610620	osobohodina	121	14,076	1 703,20	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	1 703,20	0,00
2.A.1.71.	výskumný pracovník 38	610620	osobohodina	164	15,684	2 572,18	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.1.	2 572,18	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
...											0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					180 020,00	0,00	0,00			180 020,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	180 020,000	180 020,00	0,00	0,00	DECOM: Zmluvný výskum zahŕňa: A. Sumarizácia a analýza legislatívnych požiadaviek pre proces povolenia v cene 62.070 € (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 6.470€, Expertíza za 28.700€ a Posudok za 26.900€), B. Analýza prístupu k dlhodobej prevádzke prevádzkovateľov JE v zahraničí v cene 60.740 € (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 6.740€, Expertíza za 28.500€ a Posudok za 25.500€) a C. Špecifikácia požiadaviek a odporúčaní pre dlhodobú prevádzku (LTO) JE typu VVER v cene 57.210€ (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 5.810€, Expertíza za 26.800€ a Posudok za 24.600€).	1.1.	180 020,00	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.	Celkom					323 348,71	0,00	0,00			323 348,71	0,00
2.B.	Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na životné prostredie											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					241 669,74	0,00	0,00			241 669,74	0,00
2.B.1.1.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	213	13,560	2 888,28	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 888,28	0,00
2.B.1.2.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	253	15,629	3 954,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 954,13	0,00
2.B.1.3.	technický pracovník 1	610620	osobohodina	253	9,966	2 521,39	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 521,39	0,00
2.B.1.4.	technický pracovník 2	610620	osobohodina	213	12,705	2 706,17	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 706,17	0,00
2.B.1.5.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	213	17,238	3 671,69	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 671,69	0,00
2.B.1.6.	pomocný pracovník 1	610620	osobohodina	213	5,333	1 135,93	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 135,93	0,00
2.B.1.7.	pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	213	11,767	2 506,37	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 506,37	0,00
2.B.1.8.	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	213	12,136	2 584,97	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 584,97	0,00
2.B.1.9.	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	254	13,073	3 320,54	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 320,54	0,00
2.B.1.10.	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	213	13,974	2 976,46	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 976,46	0,00
2.B.1.11.	technický pracovník 3	610620	osobohodina	213	8,623	1 836,70	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 836,70	0,00
2.B.1.12.	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	213	12,871	2 741,52	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 741,52	0,00
2.B.1.13.	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	213	16,548	3 524,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 524,72	0,00
2.B.1.14.	výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	213	8,154	1 736,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 736,80	0,00
2.B.1.15.	technický pracovník 4	610620	osobohodina	213	18,252	3 887,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 887,68	0,00
2.B.1.16.	technický pracovník 5	610620	osobohodina	213	7,695	1 639,04	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 639,04	0,00
2.B.1.17.	výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	213	11,418	2 432,03	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 432,03	0,00
2.B.1.18.	výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	213	14,710	3 133,23	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 133,23	0,00
2.B.1.19.	pomocný pracovník 3	610620	osobohodina	213	6,850	1 459,05	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 459,05	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpote DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.B.1.20.	výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	213	18,252	3 887,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 887,68	0,00
2.B.1.21.	technický pracovník 6	610620	osobohodina	213	18,252	3 887,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 887,68	0,00
2.B.1.22.	výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	213	15,987	3 405,23	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 405,23	0,00
2.B.1.23.	technický pracovník 7	610620	osobohodina	213	14,167	3 017,57	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 017,57	0,00
2.B.1.24.	výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	254	16,052	4 077,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	4 077,21	0,00
2.B.1.25.	výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	213	11,749	2 502,54	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 502,54	0,00
2.B.1.26.	technický pracovník 8	610620	osobohodina	213	14,811	3 154,74	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 154,74	0,00
2.B.1.27.	technický pracovník 9	610620	osobohodina	213	12,467	2 655,47	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 655,47	0,00
2.B.1.28.	technický pracovník 10	610620	osobohodina	254	15,693	3 986,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 986,02	0,00
2.B.1.29.	výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	213	12,908	2 749,40	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 749,40	0,00
2.B.1.30.	technický pracovník 11	610620	osobohodina	254	12,449	3 162,05	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 162,05	0,00
2.B.1.31.	výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	213	13,745	2 927,69	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 927,69	0,00
2.B.1.32.	pomocný pracovník 4	610620	osobohodina	213	10,490	2 234,37	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 234,37	0,00
2.B.1.33.	technický pracovník 12	610620	osobohodina	213	17,652	3 759,88	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 759,88	0,00
2.B.1.34.	technický pracovník 13	610620	osobohodina	213	16,548	3 524,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 524,72	0,00
2.B.1.35.	výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	213	18,252	3 887,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 887,68	0,00
2.B.1.36.	technický pracovník 14	610620	osobohodina	213	18,252	3 887,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 887,68	0,00
2.B.1.37.	výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	213	16,172	3 444,64	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 444,64	0,00
2.B.1.38.	technický pracovník 15	610620	osobohodina	228	15,096	3 441,89	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 441,89	0,00
2.B.1.39.	výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	228	11,832	2 697,70	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 697,70	0,00
2.B.1.40.	výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	213	14,480	3 084,24	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 084,24	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.B.1.41.	technický pracovník 16	610620	osobohodina	213	12,163	2 590,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 590,72	0,00
2.B.1.42.	technický pracovník 17	610620	osobohodina	213	10,388	2 212,64	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 212,64	0,00
2.B.1.43.	výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	213	11,483	2 445,88	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 445,88	0,00
2.B.1.44.	výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	213	16,318	3 475,73	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 475,73	0,00
2.B.1.45.	výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	400	17,652	7 060,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	7 060,80	0,00
2.B.1.46.	technický pracovník 18	610620	osobohodina	400	14,701	5 880,40	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	5 880,40	0,00
2.B.1.47.	výskumný pracovník 25	610620	osobohodina	400	14,710	5 884,00	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	5 884,00	0,00
2.B.1.48.	výskumný pracovník 26	610620	osobohodina	400	16,622	6 648,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	6 648,80	0,00
2.B.1.49.	technický pracovník 19	610620	osobohodina	400	10,113	4 045,20	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	4 045,20	0,00
2.B.1.50.	technický pracovník 20	610620	osobohodina	400	14,250	5 700,00	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	5 700,00	0,00
2.B.1.51.	výskumný pracovník 27	610620	osobohodina	400	18,252	7 300,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	7 300,80	0,00
2.B.1.52.	výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	400	15,629	6 251,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	6 251,60	0,00
2.B.1.53.	výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	400	12,687	5 074,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	5 074,80	0,00
2.B.1.54.	výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	400	12,687	5 074,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	5 074,80	0,00
2.B.1.55.	výskumný pracovník 31	610620	osobohodina	400	15,629	6 251,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	6 251,60	0,00
2.B.1.56.	výskumný pracovník 32	610620	osobohodina	400	11,584	4 633,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	4 633,60	0,00
2.B.1.57.	technický pracovník 21	610620	osobohodina	213	12,807	2 727,89	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 727,89	0,00
2.B.1.58.	technický pracovník 22	610620	osobohodina	213	12,935	2 755,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 755,16	0,00
2.B.1.59.	pomocný pracovník 5	610620	osobohodina	213	10,132	2 158,12	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 158,12	0,00
2.B.1.60.	výskumný pracovník 33	610620	osobohodina	213	14,829	3 158,58	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 158,58	0,00
2.B.1.61.	výskumný pracovník 34	610620	osobohodina	213	14,297	3 045,26	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 045,26	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.B.1.62.	výskumný pracovník 35	610620	osobohodina	213	16,594	3 534,52	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 534,52	0,00
2.B.1.63.	výskumný pracovník 36	610620	osobohodina	213	14,618	3 113,63	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 113,63	0,00
2.B.1.64.	výskumný pracovník 37	610620	osobohodina	213	14,618	3 113,63	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 113,63	0,00
2.B.1.65.	technický pracovník 23	610620	osobohodina	213	10,894	2 320,42	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 320,42	0,00
2.B.1.66.	pomocný pracovník 6	610620	osobohodina	213	6,803	1 449,04	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	1 449,04	0,00
2.B.1.67.	pomocný pracovník 7	610620	osobohodina	213	11,401	2 428,41	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 428,41	0,00
2.B.1.68.	pomocný pracovník 8	610620	osobohodina	213	9,515	2 026,70	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 026,70	0,00
2.B.1.69.	pomocný pracovník 9	610620	osobohodina	213	13,781	2 935,35	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 935,35	0,00
2.B.1.70.	technický pracovník 24	610620	osobohodina	213	14,076	2 998,19	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	2 998,19	0,00
2.B.1.71.	výskumný pracovník 38	610620	osobohodina	213	15,684	3 340,69	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.2.	3 340,69	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					269 920,00	0,00	0,00			269 920,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	269 920,000	269 920,00	0,00	0,00	DECOM: Zmluvný výskum zahŕňa: A. Analýza výstupov z aktivity 1.1., „Programov riadeného starnutia JE typu VVER 440 a návrh metodík pre hodnotenie stavu a spôsobilosti systémov konštrukcií a komponentov (SKK) pre dlhodobú prevádzku JE v cene 115.180€(v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 6.280€, Expertíza za 58.000€ a Posudok za 50.900€), B. Analýza všetkých typov SKK z hľadiska hodnotenia ich stavu, definovanie množiny údajov potrebných pre hodnotenie stavu a stanovenie spôsobu zberu údajov pre databázu SKK v cene 121.570€ (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 5.870€, Expertíza za 57.900€ a Posudok za 57.800€) a C. Požiadavky pre hodnotenie vplyvu dlhohodovej prevádzky JE na životné prostredie v cene 33.170€ (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 5.270€ a Expertíza za 27.900€).	1.2.	269 920,00	0,00
2.B.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.	Celkom					511 589,74	0,00	0,00			511 589,74	0,00
2.C.	Výber zariadení jadrových elektrární typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhohodovej prevádzky											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					323 884,67	0,00	0,00			323 884,67	0,00
2.C.1.1.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	423	13,831	5 850,51	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 850,51	0,00
2.C.1.2.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	237	15,941	3 778,01	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 778,01	0,00
2.C.1.3.	technický pracovník 1	610620	osobohodina	423	10,166	4 300,22	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 300,22	0,00
2.C.1.4.	technický pracovník 2	610620	osobohodina	423	12,959	5 481,65	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 481,65	0,00
2.C.1.5.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	423	17,583	7 437,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 437,60	0,00
2.C.1.6.	pomocný pracovník 1	610620	osobohodina	237	5,439	1 289,04	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	1 289,04	0,00
2.C.1.7.	pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	237	12,003	2 844,71	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 844,71	0,00
2.C.1.8.	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	423	12,378	5 235,89	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 235,89	0,00
2.C.1.9.	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	423	13,335	5 640,71	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 640,71	0,00
2.C.1.10.	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	423	14,253	6 029,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 029,02	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.C.1.11.	technický pracovník 3	610620	osobohodina	423	8,796	3 720,71	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 720,71	0,00
2.C.1.12.	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	423	13,128	5 553,14	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 553,14	0,00
2.C.1.13.	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	423	16,879	7 139,82	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 139,82	0,00
2.C.1.14.	výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	276	8,317	2 295,49	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 295,49	0,00
2.C.1.15.	technický pracovník 4	610620	osobohodina	423	18,252	7 720,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 720,60	0,00
2.C.1.16.	technický pracovník 5	610620	osobohodina	237	7,849	1 860,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	1 860,21	0,00
2.C.1.17.	výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	423	11,647	4 926,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 926,68	0,00
2.C.1.18.	výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	237	15,004	3 555,95	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 555,95	0,00
2.C.1.19.	pomocný pracovník 3	610620	osobohodina	237	6,987	1 655,92	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	1 655,92	0,00
2.C.1.20.	výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	237	18,252	4 325,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 325,72	0,00
2.C.1.21.	technický pracovník 6	610620	osobohodina	423	18,252	7 720,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 720,60	0,00
2.C.1.22.	výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	423	16,307	6 897,86	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 897,86	0,00
2.C.1.23.	technický pracovník 7	610620	osobohodina	237	14,450	3 424,65	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 424,65	0,00
2.C.1.24.	výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	423	16,373	6 925,78	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 925,78	0,00
2.C.1.25.	výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	276	11,984	3 307,58	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 307,58	0,00
2.C.1.26.	technický pracovník 8	610620	osobohodina	423	15,107	6 390,26	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 390,26	0,00
2.C.1.27.	technický pracovník 9	610620	osobohodina	237	12,716	3 013,69	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 013,69	0,00
2.C.1.28.	technický pracovník 10	610620	osobohodina	423	16,007	6 770,96	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 770,96	0,00
2.C.1.29.	výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	423	13,166	5 569,22	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 569,22	0,00
2.C.1.30.	technický pracovník 11	610620	osobohodina	423	12,698	5 371,25	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 371,25	0,00
2.C.1.31.	výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	423	14,020	5 930,46	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 930,46	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.C.1.32.	pomocný pracovník 4	610620	osobohodina	423	10,700	4 526,10	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 526,10	0,00
2.C.1.33.	technický pracovník 12	610620	osobohodina	423	18,005	7 616,12	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 616,12	0,00
2.C.1.34.	technický pracovník 13	610620	osobohodina	237	16,879	4 000,32	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 000,32	0,00
2.C.1.35.	výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	237	18,252	4 325,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 325,72	0,00
2.C.1.36.	technický pracovník 14	610620	osobohodina	423	18,252	7 720,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 720,60	0,00
2.C.1.37.	výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	423	16,495	6 977,39	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 977,39	0,00
2.C.1.38.	technický pracovník 15	610620	osobohodina	423	15,398	6 513,35	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 513,35	0,00
2.C.1.39.	výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	423	12,069	5 105,19	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 105,19	0,00
2.C.1.40.	výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	423	14,770	6 247,71	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 247,71	0,00
2.C.1.41.	technický pracovník 16	610620	osobohodina	423	12,406	5 247,74	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 247,74	0,00
2.C.1.42.	technický pracovník 17	610620	osobohodina	423	10,596	4 482,11	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 482,11	0,00
2.C.1.43.	výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	423	11,713	4 954,60	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 954,60	0,00
2.C.1.44.	výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	423	16,645	7 040,84	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	7 040,84	0,00
2.C.1.45.	výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	237	18,005	4 267,19	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 267,19	0,00
2.C.1.46.	technický pracovník 18	610620	osobohodina	237	14,995	3 553,82	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 553,82	0,00
2.C.1.47.	výskumný pracovník 25	610620	osobohodina	237	15,004	3 555,95	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 555,95	0,00
2.C.1.48.	výskumný pracovník 26	610620	osobohodina	237	16,954	4 018,10	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 018,10	0,00
2.C.1.49.	technický pracovník 19	610620	osobohodina	237	10,315	2 444,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 444,66	0,00
2.C.1.50.	technický pracovník 20	610620	osobohodina	237	14,535	3 444,80	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 444,80	0,00
2.C.1.51.	výskumný pracovník 27	610620	osobohodina	237	18,252	4 325,72	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 325,72	0,00
2.C.1.52.	výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	237	15,941	3 778,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 778,02	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.C.1.53.	výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	237	12,941	3 067,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 067,02	0,00
2.C.1.54.	výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	237	12,941	3 067,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 067,02	0,00
2.C.1.55.	výskumný pracovník 31	610620	osobohodina	237	15,941	3 778,02	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 778,02	0,00
2.C.1.56.	výskumný pracovník 32	610620	osobohodina	237	11,816	2 800,39	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 800,39	0,00
2.C.1.57.	technický pracovník 21	610620	osobohodina	237	13,063	3 095,93	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 095,93	0,00
2.C.1.58.	technický pracovník 22	610620	osobohodina	423	13,194	5 581,06	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	5 581,06	0,00
2.C.1.59.	pomocný pracovník 5	610620	osobohodina	237	10,334	2 449,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 449,16	0,00
2.C.1.60.	výskumný pracovník 33	610620	osobohodina	276	15,125	4 174,50	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 174,50	0,00
2.C.1.61.	výskumný pracovník 34	610620	osobohodina	276	14,582	4 024,63	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 024,63	0,00
2.C.1.62.	výskumný pracovník 35	610620	osobohodina	276	16,926	4 671,58	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 671,58	0,00
2.C.1.63.	výskumný pracovník 36	610620	osobohodina	276	14,910	4 115,16	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 115,16	0,00
2.C.1.64.	výskumný pracovník 37	610620	osobohodina	276	14,910	4 115,16	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	4 115,16	0,00
2.C.1.65.	technický pracovník 23	610620	osobohodina	237	11,112	2 633,54	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 633,54	0,00
2.C.1.66.	pomocný pracovník 6	610620	osobohodina	237	6,939	1 644,54	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	1 644,54	0,00
2.C.1.67.	pomocný pracovník 7	610620	osobohodina	237	11,629	2 756,07	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 756,07	0,00
2.C.1.68.	pomocný pracovník 8	610620	osobohodina	237	9,706	2 300,32	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	2 300,32	0,00
2.C.1.69.	pomocný pracovník 9	610620	osobohodina	237	14,056	3 331,27	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 331,27	0,00
2.C.1.70.	technický pracovník 24	610620	osobohodina	237	14,357	3 402,61	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	3 402,61	0,00
2.C.1.71.	výskumný pracovník 38	610620	osobohodina	423	15,997	6 766,73	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.3.	6 766,73	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					276 890,00	0,00	0,00			276 890,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	276 890,000	276 890,00	0,00	0,00	DECOM: Zmluvný výskum zahŕňa: A. Výber zariadení pre hodnotenie ich spôsobilosti v dlhodobej prevádzke JE VVER 440 v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce v cene 121.730 €(v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 21.430€, Expertíza za 56.100€ a Posudok za 44.200€), B. Výber zariadení JE typu VVER 440 pre procesnú analýzu dlhodobej prevádzky v cene 94.710€(v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 6.810€, Expertíza za 58.200€ a Posudok za 29.700€) a C. Skupinové rozdelenie zariadení JE typu VVER440 pre účely metodického hodnotenia v cene 60.450€ (v tom samostatné činnosti: Štúdia v cene 5.450€, Expertíza za 28.300€ a Posudok za 26.700€).	1.3.	276 890,00	0,00
2.C.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...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.	Celkom					600 774,67	0,00	0,00			600 774,67	0,00
2.D.	Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhobodnej prevádzky jadrových elektrární											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					196 657,81	0,00	0,00			196 657,81	0,00
2.D.1.1.	výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	191	14,108	2 694,62	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 694,62	0,00
2.D.1.2.	výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	191	16,260	3 105,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 105,66	0,00
2.D.1.3.	technický pracovník 1	610620	osobohodina	191	10,369	1 980,47	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 980,47	0,00
2.D.1.4.	technický pracovník 2	610620	osobohodina	191	13,218	2 524,63	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 524,63	0,00
2.D.1.5.	výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	191	17,934	3 425,39	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 425,39	0,00
2.D.1.6.	pomocný pracovník 1	610620	osobohodina	191	5,548	1 059,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 059,66	0,00
2.D.1.7.	pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	191	12,243	2 338,41	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 338,41	0,00
2.D.1.8.	výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	191	12,626	2 411,57	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 411,57	0,00
2.D.1.9.	výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	191	13,601	2 597,79	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 597,79	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.D.1.10.	výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	228	14,538	3 314,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 314,66	0,00
2.D.1.11.	technický pracovník 3	610620	osobohodina	191	8,972	1 713,65	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 713,65	0,00
2.D.1.12.	výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	191	13,391	2 557,68	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 557,68	0,00
2.D.1.13.	výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	228	17,217	3 925,48	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 925,48	0,00
2.D.1.14.	výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	191	8,484	1 620,44	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 620,44	0,00
2.D.1.15.	technický pracovník 4	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.16.	technický pracovník 5	610620	osobohodina	191	8,006	1 529,15	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 529,15	0,00
2.D.1.17.	výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	228	11,880	2 708,64	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 708,64	0,00
2.D.1.18.	výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	191	15,305	2 923,26	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 923,26	0,00
2.D.1.19.	pomocný pracovník 3	610620	osobohodina	191	7,126	1 361,07	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 361,07	0,00
2.D.1.20.	výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.21.	technický pracovník 6	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.22.	výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	228	16,633	3 792,32	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 792,32	0,00
2.D.1.23.	technický pracovník 7	610620	osobohodina	191	14,739	2 815,15	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 815,15	0,00
2.D.1.24.	výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	191	16,701	3 189,89	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 189,89	0,00
2.D.1.25.	výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	191	12,224	2 334,78	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 334,78	0,00
2.D.1.26.	technický pracovník 8	610620	osobohodina	191	15,409	2 943,12	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 943,12	0,00
2.D.1.27.	technický pracovník 9	610620	osobohodina	228	12,970	2 957,16	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 957,16	0,00
2.D.1.28.	technický pracovník 10	610620	osobohodina	191	16,327	3 118,46	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 118,46	0,00
2.D.1.29.	výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	191	13,429	2 564,94	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 564,94	0,00
2.D.1.30.	technický pracovník 11	610620	osobohodina	191	12,952	2 473,83	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 473,83	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.D.1.31.	výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	228	14,300	3 260,40	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 260,40	0,00
2.D.1.32.	pomocný pracovník 4	610620	osobohodina	228	10,914	2 488,39	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 488,39	0,00
2.D.1.33.	technický pracovník 12	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.34.	technický pracovník 13	610620	osobohodina	228	17,217	3 925,48	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 925,48	0,00
2.D.1.35.	výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.36.	technický pracovník 14	610620	osobohodina	228	18,252	4 161,46	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	4 161,46	0,00
2.D.1.37.	výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	191	16,825	3 213,58	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 213,58	0,00
2.D.1.38.	technický pracovník 15	610620	osobohodina	191	15,706	2 999,85	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 999,85	0,00
2.D.1.39.	výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	191	12,310	2 351,21	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 351,21	0,00
2.D.1.40.	výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	191	15,065	2 877,42	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 877,42	0,00
2.D.1.41.	technický pracovník 16	610620	osobohodina	228	12,655	2 885,34	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 885,34	0,00
2.D.1.42.	technický pracovník 17	610620	osobohodina	191	10,808	2 064,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 064,33	0,00
2.D.1.43.	výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	191	11,947	2 281,88	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 281,88	0,00
2.D.1.44.	výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	228	16,977	3 870,76	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 870,76	0,00
2.D.1.45.	výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00
2.D.1.46.	technický pracovník 18	610620	osobohodina	191	15,294	2 921,15	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 921,15	0,00
2.D.1.47.	výskumný pracovník 25	610620	osobohodina	191	15,305	2 923,26	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 923,26	0,00
2.D.1.48.	výskumný pracovník 26	610620	osobohodina	191	17,293	3 302,96	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 302,96	0,00
2.D.1.49.	technický pracovník 19	610620	osobohodina	191	10,521	2 009,51	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 009,51	0,00
2.D.1.50.	technický pracovník 20	610620	osobohodina	191	14,825	2 831,58	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 831,58	0,00
2.D.1.51.	výskumný pracovník 27	610620	osobohodina	191	18,252	3 486,13	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 486,13	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.D.1.52.	výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	191	16,260	3 105,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 105,66	0,00
2.D.1.53.	výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	191	13,200	2 521,20	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 521,20	0,00
2.D.1.54.	výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	191	13,200	2 521,20	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 521,20	0,00
2.D.1.55.	výskumný pracovník 31	610620	osobohodina	191	16,260	3 105,66	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 105,66	0,00
2.D.1.56.	výskumný pracovník 32	610620	osobohodina	191	12,052	2 301,93	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 301,93	0,00
2.D.1.57.	technický pracovník 21	610620	osobohodina	191	13,325	2 545,08	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 545,08	0,00
2.D.1.58.	technický pracovník 22	610620	osobohodina	191	13,458	2 570,48	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 570,48	0,00
2.D.1.59.	pomocný pracovník 5	610620	osobohodina	191	10,541	2 013,33	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 013,33	0,00
2.D.1.60.	výskumný pracovník 33	610620	osobohodina	191	15,428	2 946,75	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 946,75	0,00
2.D.1.61.	výskumný pracovník 34	610620	osobohodina	191	14,874	2 840,93	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 840,93	0,00
2.D.1.62.	výskumný pracovník 35	610620	osobohodina	191	17,264	3 297,42	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 297,42	0,00
2.D.1.63.	výskumný pracovník 36	610620	osobohodina	191	15,208	2 904,73	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 904,73	0,00
2.D.1.64.	výskumný pracovník 37	610620	osobohodina	191	15,208	2 904,73	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 904,73	0,00
2.D.1.65.	technický pracovník 23	610620	osobohodina	191	11,335	2 164,99	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 164,99	0,00
2.D.1.66.	pomocný pracovník 6	610620	osobohodina	191	7,078	1 351,90	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 351,90	0,00
2.D.1.67.	pomocný pracovník 7	610620	osobohodina	191	11,861	2 265,45	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 265,45	0,00
2.D.1.68.	pomocný pracovník 8	610620	osobohodina	191	9,900	1 890,90	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	1 890,90	0,00
2.D.1.69.	pomocný pracovník 9	610620	osobohodina	191	14,337	2 738,37	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 738,37	0,00
2.D.1.70.	technický pracovník 24	610620	osobohodina	191	14,645	2 797,20	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	2 797,20	0,00
2.D.1.71.	výskumný pracovník 38	610620	osobohodina	191	16,317	3 116,55	0,00	0,00	DECOM: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 2% a odvodov 35,2%.	1.4.	3 116,55	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKYCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					211 200,00	0,00	0,00			211 200,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	211 200,000	211 200,00	0,00	0,00	DECOM: Zmluvný výskum zahŕňa: A. Návrh „Databázy hodnotenia SKK v dlhodobej prevádzke JE“ v cene 85.200€ (v tom samostatné činnosti: Expertíza v cene 58.000€ a Posudok za 27.200€), B. Rozsah, obsah a štruktúry dokumentácie pre proces povoľovania dlhodobej prevádzky v cene 60.500 € (v tom samostatné činnosti: Expertíza v cene 37.500€ a Posudok za 23.000€) a C. Rozsah, obsah a štruktúry dokumentácie pre potreby prevádzkovateľa v cene 65.500€ (v tom samostatné činnosti: Expertíza v cene 40.400€ a Posudok za 25.100€).	1.4.	211 200,00	0,00
2.D.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.	Celkom					407 857,81	0,00	0,00			407 857,81	0,00
2.E. Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a jeho vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 050,00	0,00	0,00			0,00	9 050,00
2.E.1.1.	Výskumný pracovník 39	610620	osobohodina	100	17,500	1 750,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.1.	0,00	1 750,00
2.E.1.2.	Výskumný pracovník 40	610620	osobohodina	100	16,200	1 620,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.1.	0,00	1 620,00
2.E.1.3.	Výskumný pracovník 41	610620	osobohodina	200	14,900	2 980,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.1.	0,00	2 980,00
2.E.1.4.	Výskumný pracovník 42	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.1.	0,00	2 700,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					4 996,86	0,00	0,00			0,00	4 996,86

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 996,860	4 996,86	0,00	0,00	ÚMMS SAV: doprava personálu a prenosných experimentálnych zariadení na získanie experimentálnych údajov zo zariadení SE. Predpokladaný počet kilometrov: 80 400, priemerná cena za liter benzínu: 1,243 €, spotreba benzínu podľa technického preukazu 5 litrov na 100 km. Ide celkovo o 240 ciest do AE Jaslovské Bohunice (predpokladaná vzdialenosť 32 km, 2x týždenne), za 30 mesiacov trvania projektu to je 7 680 km; 120 ciest do AE Mochovce (predpokladaná vzdialenosť 164 km, 1x týždenne), za 30 mesiacov trvania projektu to je 19680 km; 120 ciest do AE Dukovany CZ (predpokladaná vzdialenosť 442 km, 1 x týždenne) za 30 mesiacov trvania projektu to je 53 040 km. Spolu to je 80 400 predpokladaných kilometrov. 80 400 x 0,05 x 1,243 = 4 996,86 €. Budú cestovať 4 zamestnanci s 2 autami.	2.1.	0,00	4 996,86
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktív projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.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, ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.	Celkom					14 046,86	0,00	0,00			0,00	14 046,86
2.F.	Návrh a overenie progresívnych metód NDT a monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					180 202,00	0,00	0,00			0,00	180 202,00
2.F.1.1.	Výskumný pracovník 39	610620	osobohodina	300	17,500	5 250,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	5 250,00
2.F.1.2.	Výskumný pracovník 40	610620	osobohodina	360	16,200	5 832,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	5 832,00
2.F.1.3.	Výskumný pracovník 41	610620	osobohodina	3 925	14,900	58 482,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	58 482,50
2.F.1.4.	Výskumný pracovník 42	610620	osobohodina	4 551	13,500	61 438,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	61 438,50
2.F.1.5.	Výskumný pracovník 43	610620	osobohodina	1 080	17,500	18 900,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	18 900,00
2.F.1.6.	Výskumný pracovník 44	610620	osobohodina	540	17,500	9 450,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	9 450,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.F.1.7.	Výskumný pracovník 45	610620	osobohodina	540	13,500	7 290,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	7 290,00
2.F.1.8.	Výskumný pracovník 46	610620	osobohodina	775	14,900	11 547,50	0,00	0,00	UMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	11 547,50
2.F.1.9.	Výskumný pracovník 47	610620	osobohodina	149	13,500	2 011,50	0,00	0,00	UMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%.	2.2.	0,00	2 011,50
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.3.	Dotávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dotávok služieb)					36 500,00	0,00	0,00			0,00	36 500,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.4.5.1.	Kancelárske a čistiace potreby	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky na nákup kancelárskych potrieb (tonery, kanc. a kopír. papier, perá, PVC fólie, zakladače, CD a DVD média a iné) a čistiacich a hygienických potrieb (papier, utierky, saponáty, čistiace prášky, mydlá), ktoré sú nevyhnutné pre výkon práce na aktivite.	2.2.	0,00	2 000,00
2.F.4.5.2.	Odborné knižné publikácie	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky na nákup odborných knižných publikácií súvisiacich s riešenou problematikou	2.2.	0,00	2 000,00
2.F.4.5.3.	Experimentálny materiál, chemikálie , plyny	633006	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky spojené s nákupom technických plynov, metalografického materiálu, experimentálneho materiálu a chemikálií pre potrebu výkonu vedeckých činností na aktivite	2.2.	0,00	16 000,00
2.F.4.5.4.	Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	633010	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky spojené s nákupom ochranných prac. Odevov a obuvi, pracovných pomôcok pre vedecké účely	2.2.	0,00	1 000,00
2.F.4.5.5.	Energie	632001	projekt	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky spojené s odborem energií (elektrina, teplo) počas obdobia realizácie projektu na pracovisku . Výdavky budú uplatňované do výšky skutočného odberu.	2.2.	0,00	11 000,00
2.F.4.5.6.	Vodné, stočné	632002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky spojené so stočným a spotrebou vody pri realizácii vedeckých aktivít na projekte a prevádzku pracoviska počas obdobia realizácie aktivity. Výdavky za spotrebu vody budú uplatňované v rozsahu skutočnej spotreby.	2.2.	0,00	3 000,00
2.F.4.5.7.	Všeobecné služby	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Výdavky na kalibráciu zariadení používaných na účely projektu	2.2.	0,00	1 500,00
2.F.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.	Celkom					216 702,00	0,00	0,00			0,00	216 702,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H		
2.	Spolu					2 074 319,79	0,00	0,00			1 843 570,93	230 748,86
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné ⁶					70 574,40	0,00	0,00			60 840,00	9 734,40
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	800	12,168	9 734,40	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Trvalý pracovný pomer. Celý pracovný úväzok bude odpracovaný v rámci projektu. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35,2%. Finančný manažér - zodpovedá za čerpanie finančných prostriedkov pre dosiahnutie cieľov projektu podľa zmluvy, styk s bankovými inštitúciami a zabezpečenie obchodných procesov z ekonomického hľadiska. Zabezpečuje vyhotovenie interných predpisov (interná smernica pre vedenie účtovníctva, sledovanie čerpania finančných prostriedkov, odpisový plán, evidencia majetku obstaraného z prostriedkov NFP a pod.) v prípade potreby spolupracuje pri vypracovaní a realizovaní opatrení, ktoré vedú k dosiahnutiu úloh a cieľov projektu, predkladá návrhy pre vypracovanie opatrení v oblasti finančného riadenia projektu a pod.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	9 734,40
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	5 000	12,168	60 840,00	0,00	0,00	DECOM: Trvalý pracovný pomer. Celý pracovný úväzok bude odpracovaný v rámci projektu. Cena práce je vypočítaná ako násobok hodinovej tarify, počtu hodín strávených na projekte, odvodov vo výške 35,2%. Projektový manažér - zabezpečovanie riadenia projektu - zodpovednosť za komunikáciu medzi projektovým tímom a vedením žiadateľa a jeho partnerov. - vypracovanie správy pre potreby implementácie projektu s pohľadom odborného - zabezpečovanie komplexného riadenia odborného tímu - zodpovednosť za zabezpečenie riadenia administratívneho tímu - kontrola realizácie všetkých aktivít v zmysle časového harmonogramu - komunikácia s poskytovateľom NFP - monitorovanie všetkých činností v rámci realizácie projektu - pripravovanie priebežných monitorovacích správ počas realizácie aktivít projektu - pripravovanie mesačných monitorovacích správ počas realizácie aktivít projektu - vypracovanie záverečnej monitorovacej správy - vypracovanie monitorovacích správ po ukončení realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	60 840,00	0,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame ⁷					13 800,00	0,00	0,00			0,00	13 800,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	12 300,000	12 300,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Poistenie nadobudnutého majetku počas realizácie projektu počas obdobia 25 mesiacov. Výpočet poisťného vychádza z predpokladanej ceny majetku nadobudnutej počas realizácie projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	12 300,00
3.2.5.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené s údržbou a opravami prístroj. zariadení zakúpených z projektu, ktoré budú využívané pri riešení danej aktivity; nákup náhradných dielov	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 500,00
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu		
3.3.	Publicita a informovanosť ⁸					1 000,00	0,00	0,00			0,00	1 000,00

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKYCH PARTNEROV													
Číslo	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projekt u spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projekt u spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	DECOM	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H			
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Opatrenia v oblasti informovania a publicity informujúce širokú verejnosť o aktivitách a výsledkoch projektu počas obdobia realizácie projektu : výdavky súvisiace s graf. výrobou a tlačou posterov / plagátov a ich inštaláciou (rámy, matice a pod.) ; výdavky spojené s výrobou informačných materiálov (napr. brožúrky, letáky a iné)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	300,00	
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Opatrenia v oblasti informovania a publicity: 1) výroba a inštalácia veľkoploš. reklam. tab./panelu resp. bannerov ; 2) Trvalo vysvetľujúca tabuľa / pamätná doska 3) Nálepky s potlačou na označenie nákupných zariadení ; 4) nákup malých reklamných predmetov, resp. iných tlačovín s potrebným označením	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	700,00	
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	
3.	Spolu					85 374,40	0,00	0,00			60 840,00	24 534,40	
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 538 211,02	0,00	0,00			1 937 234,26	1 600 976,76	
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu													
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka		2,47%	85 374,40	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu							

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet projektu!

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

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

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

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

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena listu vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5 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.

6 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

7 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaoštrané a využívané počas projektu.

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

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre výdavky v projekte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre výdavky v projekte.

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

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 FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (čiastočný odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č. 5 Dodatku č. 8 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Aktivita 1.1 Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)	I/2011	IV/2011
Aktivita 1.2 Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP	III/2011	II/2012
Aktivita 1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky	I/2012	IV/2013
Aktivita 1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární	I/2013	IV/2013
Aktivita 2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou	I/2011	IV/2013
Aktivita 2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti	I/2011	IV/2013
Riadenie projektu	I/2011	IV/2013
Publicita a informovanosť	I/2011	IV/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 - IV/2011
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2 Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na ŽP</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011 – II/2012
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 – IV/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

--	--

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

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2013 – IV/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK č. 8 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 140/2010/2.2/OPVaV/D08/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220146, názov projektu: „Dlhodobé prevádzkovanie jadrových elektrární typu VVER 440 so zohľadnením vplyvu na životné prostredie“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: DECOM, a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Sibírska 1, 917 01 Trnava

IČO: 31438318

DIČ: 2020391835

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Odd.: Sa, vl. č. 10463/T
zo dňa 22.06.1993

Telefón/fax: +421 33 599 2075

E-mail: timulak@decom.sk

Http: www.decom.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Ján Timuľák CSc., Ing. Ľubomír Chmelík, Ing. Matej Zachar PhD.
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava - Nové Mesto

IČO: 00490750

DIČ: 2020798835

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: +421 2 442 54 751

E-mail: ummsizd@savba.sk

Http: www.umms.sav.sk,

Štatutárny zástupca: Ing. Karol Iždinský, CSc.
(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220146 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ, dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ, dodatku č. 5 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D05/PZ, dodatku č. 6 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D06/PZ a dodatku č. 7 - registračné číslo Dodatku 140/2010/2.2/OPVaV/D07/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou Prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

- (2) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.3“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.3“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.4“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.4“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (4) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.1“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.1“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

- (5) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2“.

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený 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 rôzny deň, 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 Partnera 1: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied

Príloha č. 2: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.3

Príloha č. 3: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 1.4

Príloha č. 4: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.1

Príloha č. 5: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2

V Trnave dňa __. __. ____

Hlavný partner partnerstva
Decom, a.s.
Ing. Matej Zachar PhD.
podpredseda predstavenstva

1. člen partnerstva
Ústav materiálov a mechaniky strojov
Slovenskej akadémie vied
Ing. Karol Iždinský, CSc.
štatutárny zástupca

Decom, a.s.
Ing. Ján Timuľák CSc.
predseda predstavenstva

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.	Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 336 236,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Lineárna rezonančná analýza	713004	ks	1	59 500,000	59 500,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Systém pre hodnotenie stavu degradácie elektrických káblov a určovanie ich zbytkovej životnosti. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Generátor 2 Ghz, Modulátor, Riadiaci a vyhodnocovací software	2.1.
1.1.1.2.	Prístroj na meranie strát v dielektriku	713004	ks	1	47 600,000	47 600,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Prístroj na meranie strát v dielektriku a veľkosti napätia na pevnej alebo tekutej izolácii elektrických káblov Minimálne technické požiadavky: Parameter Rozsah Rozlíšenie Stratový činiteľ tan δ 0 ... 100 1x10-5 (faktor rozptylu) Faktor výkonu (cos φ) 0...1 1x10-5 Testovací prúd 20uA...15A 0,1uA Testovacia frekvencia 15...1000Hz 0,01Hz Zdanlivý výkon ≥ 1 mVA 0.1 mVA Skutočný výkon ≥ 1 mW 0.1 mW Napájanie: 230 V AC, 250VA, 50 Hz, PFC Rozhrania: Ethernet, USB	2.1.
1.1.1.3.	TGA analyzátor	713004	ks	1	47 600,000	47 600,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: TGA analyzátor (termogravimetrický analyzátor) meria zmenu hmotnosti ako funkciu času pri definovaných podmienkach (rýchlosť ohrevu, typ atmosféry...). Termogravimetria je jednou z metód termickej analýzy používanej na hodnotenie fyzikálno-chemických vlastností organických a anorganických materiálov (polyméry, sklenené vlákna...). Prístroj sa používa na zisťovanie vlastností mikrovzoriek izolácie a plášťa elektrických káblov a iných komponentov z organických a anorganických materiálov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Teplota: izb.teplota ÷ min. 1550°C, Rýchlosť ohrevu a chladenia v rozsahu: 0,001K/min ÷ 50 K/min, Rozlíšenie váh: 0,1µg	2.1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.1.4.	Regulovateľný VN zdroj 20 kV (Vysokonapäťový zosilňovač 20 kV)	713004	ks	1	9 996,000	9 996,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je prístroj na realizáciu napäťových skúšok elektrických káblov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Rozsah nastaviteľného výstupného napätia: jednosmerné: 0 až ±20 kV DC striedavé: 0 až 20 kV špičkových Rozsah nastaviteľného výstupného prúdu: jednosmerný 0 až ±20 mA DC alebo striedavý: 0 až 20 mA špičkový Rozsah vstupného riadiaceho signálu: 0 až ±10 V jednosmerných alebo striedavých špičkových. Minimálny frekvenčný rozsah: 0 až 10 kHz.	2.1.
1.1.1.5.	Lis na vzorky	713004	ks	1	4 046,000	4 046,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Zariadenie, ktoré slúži na vyhotovenie definovaného tvaru vzorky (lopátky) z izolácie a lebo plášťa elektrického kábla. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: typ 1B - podľa STN ISO 527-2, typ 1BA - podľa STN ISO 527-2, typ 5A - podľa STN EN 60811-1-1,	2.1.
1.1.1.6.	Tlaková skúšobná komora	713004	ks	1	20 468,000	20 468,00	0,00	0,00	UMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je zariadenie, ktoré slúži na simuláciu projektových alebo nadprojektových podmienok havárií v JE. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Pracovná teplota: do + 300° C Pracovný tlak: 0 až 1,1 MPa absolútneho (podtlak -1 bar až pretlak +10 barov) Vnútorne rozmery: priemer 1100 mm dĺžka valcovej časti 1500 mm Pracovné médiá: syta alebo prehriata para, voda, vzduch, sprchový roztok kyseliny boritej. Dimenzovaná na prudké zmeny teploty a tlaku v komore. Duplikátorové vyhotovenie (dvojplášťová), ležatá, valcová, otvárateľné víko (dvere) v celom priereze, technologické a meracie uzatvárateľné vstupy, vstavaná sprcha vzorky.	2.1.
1.1.1.7.	Rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	121 380,000	121 380,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je prístroj na sledovanie a zisťovanie štruktúry a štruktúrnych väd materiálov. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Elektrónové delo: volfrámová katóda Rozlíšenie: 3 nm pri 30 kV 8 nm pri 3 kV Urýchľovacie napätie: 200 v až 30kV Vnútorne rozmery komory: 300 x 330 mm Pohyb stolíka: X = 130 mm, Y = 130 mm, Z = 100 mm Rotácia stolíka: 360° Náklon stolíka: -20° až +20°	2.1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.1.8.	Zariadenie pre priemyselnú akustickú emisiu	713004	ks	1	210 000,000	210 000,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: Je to zariadenie z viackanálovým vstupom na akustickú emisiu na monitorovanie priemyselných zariadení. Prenosné, modulárne (pozostávajúce zo subsystémov), viackanálové (20, resp. 24) zariadenie pre akustickú emisiu vo frekvenčnom rozsahu až do 800 kHz, simultánne vzorkovanie signálu na všetkých kanáloch (synchronizované moduly) rýchlosťou aspoň 2MS/sek, 24 bit (pružne, min.12 bit digitalizácia hodnôt) , s vlastným riadiacim modulom pod operačným systémom Windows, programovateľným v prostredí LabView (alebo v inom podobnom prostredí). Subsystém musí umožňovať meranie a záznam úplného navzorkovaného signálu aspoň zo 4 kanálov počas 72 hod. Software subsystému musí umožniť opakované vyhodnotenie navzorkovaného signálu podľa zvolených parametrov AE. Hardware a software pre okamžité vyhodnotenie základných parametrov merania (on line) a pre záznam meraných údajov na externé pamäťové médiá a následnú komplexnú analýzu (off line), vhodný pre priemyselné použitie.</p>	2.1.
1.1.1.9.	Prenosný spektrometer	713004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: Prístroj bude slúžiť na určenie chemického zloženia analyzovaných systémov v priemyselných podmienkach. Minimálne technické požiadavky: prenosný ručný RTG analyzátor s možnosťou analyzovania aj ťažkých prvkov ako Al, Mg, S, P a Si, široké spektrum analyzovaných zliatin vrátane zliatin na báze Mg, Al, Cu, Fe, Ni, Ti a ďalších. Presnosť analyzátoru musí vyhovovať na určenie normy materiálu.</p>	2.1.
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		2.1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.2.1.	SW pre termokinetické analýzy	711003	ks	1	391 510,000	391 510,00	0,00	0,00	<p>ÚMMS SAV: SW na kinetickú analýzu dát získaných termickou analýzou. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Pre software kinetickej analýzy dát získaných termickou analýzou sa vyžadujú nasledovné minimálne požiadavky:</p> <p>16 meraní v jednej analýze, Rozhranie ASCII, voľné určenie aktivačnej energie z modelu , viacnásobný lineárny pokles- multivariantná DANIELS-BORCHARDT metóda, multivariantný nelineárny pokles pre analýzu komplexných reakcií -6 krokov, prepočítanie očakávaných priebehov izotermickej reakcie s prezentáciou: stupeň konverzie voči času, času voči teplote,... Tabuľkový výstup časových hodnôt k definovaným hodnotám čiastočných reakcií, program na prepočet až 64 programových krokov, grafická prezentácia výstupov, export do schránky ako EMF súbor, TA SW s konverziou ASCII súboru,</p>	2.1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.2.2.	Aplikačný server SW	711003	ks	1	19 992,000	19 992,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: SW bude využívaný na spracovanie dát z databázy a ich poskytnutie užívateľom. Aplikačný server tvorí vrstvu medzi operačným systémom a aplikáciami. Minimálne systémové požiadavky: podpora webovského prostredia, 64-bit platforma.	2.1.
1.1.2.3.	Databázový server SW	711003	ks	2	18 445,000	36 890,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky : SW bude využívaný pre spracovanie a ukladanie údajov pre požadovanú aplikáciu (databáza SKK JE). Minimálne systémové požiadavky : ANSI/ISO SQL 1999 standards , 2003, 2008 rozšírenia. 64-bit platforma. licencia na 2 jadrá procesora.	2.1.
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		2.1.
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		2.1.
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		2.1.
1.1.5.1.	Multifunkčné zariadenie A3	713002	ks	1	5 950,000	5 950,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Jej minimálne systémové požiadavky sú: Farebná laserová xerografia, CMYK, Formát A3, 32 str./min. čiernobielo, 10 str./min. farebne . Kopírovanie: Rozlíšenie 600 x 600 dpi, Zväčšenie/zmenšenie 25–400 %. Tlač: Rozlíšenie 600 x 600 dpi x 4 bit Procesor min.670 MHz , Pripojenie USB 2.0, Ethernet 10/100 Base – TX Obojstranná tlač Automatický duplex Ovládače, Skenovanie	2.1.
1.1.5.2	CAE databázovo orientovaný projekčný systém pre profesiu elektro a SKR	711003	ks	1	285 600,000	285 600,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: CAE databázovo orientovaný projekčný systém pre profesie elektro a SKR (MaR) s nadväznosťou na profesie strojnú a stavebnú Minimálne technické požiadavky: - Aplikácia klient – server - 18 licencií pre projektovanie s možnosťou rozširovania - Spoluprácu (on-line export, import) so stávajúcimi systémami odberateľa (MS Office, MS Access, AutoCAD, SAP/SAP nuclear) - Musí obsahovať knižnice produktov výrobcov zariadení elektro a SKR (SIEMENS, Schneider Electric, ABB, Rittal, ...) a možnosť bezplatného doplnenia na základe užšej špecifikácie odberateľa a dostupnosti podkladov od výrobcu. - Štandardizácia výstupov systému podľa noriem a štandardov odberateľa.	2.1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.5.3.	Aplikačný server HW	713004	ks	1	8 568,000	8 568,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: HW bude využívaný na prevádzku Aplikačného servera. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor 64-bitovej architektúry, min. 2,26 GHz ; 32 GB RAM; 2x 300GB SATA HDD ; OS	2.1.
1.1.5.4.	Databázový server HW	713004	ks	1	17 136,000	17 136,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Minimálne technické požiadavky: HW bude slúžiť na prevádzku databázy SKK JE. Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor 64-bitovej architektúry, min. 2,26 GHz; 10 GB RAM; 2x 300GB SATA HDD; 2x 500GB SATA HDD ; OS	2.1.
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					9 457,50	0,00	0,00		
1.3.1.	Stolový počítač	633002	ks	2	1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Jeho minimálne systémové požiadavky sú: štvorjadrový procesor min. 2,5 Ghz, 6 MB, operačný systém, integrovaná grafická karta min.1.5 GB, pevný disk 1T SATA 7200rpm, pamäť 4GB DDR 3 DIMM, DVD/RW napalovačka, 5.1 kanálový zvuk, Gigabite LAN, port 6x USB, VGA, RJ-45, audio. Klávesnica a myš, 23´ širokouhly LCD monitor s Full HD rozlíšením (1920x1080), čas odozvy 8ms, pozorovací uhol 170°/160°, paleta 16 mil. farieb, výstupy Analog, 2xDVI, PIVOT, čierna farba	2.1.
1.3.2.	Notebook 15,6"	633002	ks	5	1 011,500	5 057,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Jeho minimálne systémové požiadavky sú: Displej 15.6 HD (1366x768) LED podsvietenie, dvojjadrový procesor min. (1,30 GHz, 3MB Cache, 800Mhz FSB) , pamäť 4096MB DDRIII 1066 MHz, 500GB pevný disk (5400rpm) SATA, grafická karta min. 512MB + integrovaná grafická karta Gigabit LAN, WiFi 802.11n, Bluetooth, Zabudovaná video kamera 0.3M pixels, 5-in-1 čítačka kariet (SD,MMC,MS,MS-Pro,XD) HDMI, 1x RJ-45, 3x USB 2.0, Batéria Li-Ion, OS Sk 64bit, taška a optická myš, Slovenská klávesnica	2.1.
1.3.3.	Software a licencie	633013	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky na nákup drobného nehmotného majetku, upgrade softvéru počas obdobia realizácie projektu	2.1.
1.	Spolu					1 345 693,50	0,00	0,00		
2.A. ²	Všeobecné požiadavky pre povoľovanie dlhodobej prevádzky jadrových elektrární (JE)									

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.B.	Metodické postupy hodnotenia spôsobilosti dlhodobej prevádzky JE a ich vplyv na životné prostredie									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.B.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.C.	Výber zariadení jadrových elektrární typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.D.	Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární					0,00	0,00	0,00		
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.E.	Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.E.1.1.	Výskumný pracovník 39	610620	osobohodina	100	17,500	1 750,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.1.
2.E.1.2.	Výskumný pracovník 40	610620	osobohodina	100	16,200	1 620,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.1.
2.E.1.3.	Výskumný pracovník 41	610620	osobohodina	200	14,900	2 980,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.1.
2.E.1.4.	Výskumný pracovník 42	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady									
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 996,860	4 996,86	0,00	0,00	ÚMMS SAV: doprava personálu a prenosných experimentálnych zariadení na získanie experimentálnych údajov zo zariadení SE. Predpokladný počet kilometrov: 80 400, priemerná cena za liter benzínu: 1,243 €, spotreba benzínu podľa technického preukazu 5 litrov na 100 km. Ide celkovo o 240 ciest do AE Jaslovské Bohunice (predpokladaná vzdialenosť 32 km, 2x týždenne), za 30 mesiacov trvania projektu to je 7 680 km; 120 ciest do AE Mochovce (predpokladaná vzdialenosť 164 km, 1x týždenne), za 30 mesiacov trvania projektu to je 19680 km; 120 ciest do AE Dukovany CZ (predpokladaná vzdialenosť 442 km, 1 x týždenne) za 30 mesiacov trvania projektu to je 53 040 km. Spolu to je 80 400 predpokladaných kilometrov. 80 400 x 0,05 x 1,243 = 4 996,86 €. Budú cestovať 4 zamestnanci s 2 autami.	2.1.
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	F3	G	H
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					14 046,86	0,00	0,00		
2.F.	Návrh a overenie progresívnych metód NDT a monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					180 202,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Výskumný pracovník 39	610620	osobohodina	300	17,500	5 250,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.2.	Výskumný pracovník 40	610620	osobohodina	360	16,200	5 832,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.3.	Výskumný pracovník 41	610620	osobohodina	3 925	14,900	58 482,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.4.	Výskumný pracovník 42	610620	osobohodina	4 551	13,500	61 438,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.5.	Výskumný pracovník 43	610620	osobohodina	1 080	17,500	18 900,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.6.	Výskumný pracovník 44	610620	osobohodina	540	17,500	9 450,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.7.	Výskumný pracovník 45	610620	osobohodina	540	13,500	7 290,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.8.	Výskumný pracovník 46	610620	osobohodina	775	14,900	11 547,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.1.9.	Výskumný pracovník 47	610620	osobohodina	149	13,500	2 011,50	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Pracovný pomer na dobu určitú. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%.	2.2.
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					36 500,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.1.	Kancelárske a čistiace potreby	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky na nákup kancelárskych potrieb (tonery, kanc. a kopír. papier, perá, PVC fólie, zakladače, CD a DVD média a iné) a čistiacich a hygienických potrieb (papier, utierky, saponáty, čistiace prášky, mydlá), ktoré sú nevyhnutné pre výkon práce na aktivite.	2.2.
2.F.4.4.2.	Odborné knižné publikácie	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky na nákup odborných knižných publikácií súvisiacich s riešenou problematikou	2.2.
2.F.4.4.3.	Experimentálny materiál, chemikálie , plyny	633006	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené s nákupom technických plynov, metalografického materiálu, experimentálneho materiálu a chemikálií pre potreby výkonu vedeckých činností na aktivite	2.2.
2.F.4.4.4.	Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	633010	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené s nákupom ochranných prac. Odevov a obuvi, pracovných pomôcok pre vedecké účely	2.2.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.F.4.4.5.	Energie	632001	projekt	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené s odborem energií (elektrina, teplo) počas obdobia realizácie projektu na pracovisku . Výdavky budú uplatňované do výšky skutočného odberu.	2.2.
2.F.4.4.6.	Vodné, stočné	632002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené so stočným a spotrebou vody pri realizácii vedeckých aktivít na projekte a prevádzku pracoviska počas obdobia realizácie aktivity. Výdavky za spotrebu vody budú uplatňované v rozsahu skutočnej spotreby .	2.2.
2.F.4.4.7.	Všeobecné služby	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky na kalibráciu zariadení používaných na účely projektu	2.2.
2.F.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					216 702,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					230 748,86	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					9 734,40	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	800	12,168	9 734,40	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Trvalý pracovný pomer. Celý pracovný úväzok bude odpracovaný v rámci projektu. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy a odvodov vo výške 35.2%. Finančný manažér - zodpovedá za čerpanie finančných prostriedkov pre dosiahnutie cieľov projektu podľa zmluvy, styk s bankovými inštitúciami a zabezpečenie obchodných procesov z ekonomického hľadiska. Zabezpečuje vyhotovenie interných predpisov (interná smernica pre vedenie účtovníctva, sledovanie čerpania finančných prostriedkov, odpisový plán, evidencia majetku obstaraného z prostriedkov NFP a pod.) v prípade potreby spolupracuje pri vypracovaní a realizovaní opatrení, ktoré vedú k dosiahnutiu úloh a cieľov projektu, predkladá návrhy pre vypracovanie opatrení v oblasti finančného riadenia projektu a pod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					13 800,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu ⁶	637015	projekt	1	12 300,000	12 300,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Poistenie nadobudnutého majetku počas realizácie projektu počas obdobia 25 mesiacov. Výpočet poistného vychádza z predpokladanej ceny majetku nadobudnutej počas realizácie projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Výdavky spojené s údržbou a opravami prístroj. zariadení zakúpených z projektu, ktoré budú využívané pri riešení danej aktivity; nákup náhradných dielov	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					1 000,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Opatrenia v oblasti informovania a publicity informujúce širokú verejnosť o aktivitách a výsledkoch projektu počas obdobia realizácie projektu : výdavky súvisiace s graf. výrobou a tlačou posterov / plagátov a ich inštaláciou (rámy, matice a pod.) ; výdavky spojené s výrobou informačných materiálov (napr. brožúrky, letáky a iné)	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	ÚMMS SAV: Opatrenia v oblasti informovania a publicity: 1) výroba a inštalácia veľkoplôš. reklam. tab./panelu resp. bannerov ; 2) Trvalo vyzvetľujúca tabuľa / pamätná doska 3) Nálepky s potlačou na označenie nakúpených zariadení ; 4) nákup malých reklamných predmetov, resp. iných tlačovín s potrebným označením	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					24 534,40	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 600 976,76	0,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1,56%	24 534,40	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3a	Dodávky - priame výdavky	0,10%	1 500,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

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

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

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

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5 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.

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

* Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt 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.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným platiteľom DPH.

Príloha č. 1 Zmluvy o partnerstve



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

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Výber zariadení JE typu VVER 440 pre hodnotenie spôsobilosti dlhodobej prevádzky
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	600 774,67 EUR	
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner DECOM, a.s.		100%
Partner č. 1 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		0%
Spolu		100%

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.4 Dokumentácia dokladovania bezpečnej dlhodobej prevádzky jadrových elektrární
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2013 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	407 857,81 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner DECOM, a.s.		100%

Partner č. 1 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		0%
Spolu		100%

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Vytvorenie spoločného výskumného pracoviska a vybavenie potrebnou prístrojovou infraštruktúrou	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	1 359 740,36 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner DECOM, a.s.		0%
Partner č. 1 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		100%
Spolu		100%

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Návrh, overenie progresívnych metód NDT, monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	216 702,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner DECOM, a.s.		0%
Partner č. 1 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		100%
Spolu		100%