

ITMS kód Projektu: 26110230034

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 003/2010/1.2/OPV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **003/2010/1.2/OPV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

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

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

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied

sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice-Sever

Slovenská republika

zapísaný v : registri organizácií

konajúci : Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

IČO : 00166812

DIČ : 2021364752

banka : Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **003/2010/1.2/OPV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26110230034, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 11. 05. 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 22. 09. 2010, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 5 Plnomocenstvo.

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
Príloha č. 3 Rozpočet projektu,
Príloha č. 4 Podrobný popis aktivít projektu.

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

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

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

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

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 3 Rozpočet projektu
Príloha č. 4 Podrobný popis aktivít projektu

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

Pre projekty negenerujúce príjmy

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 615 315,07 € (slovom šesťstopätnásťtisíc tristopätnásť EUR a sedem eurocentov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ESF do výšky 523 017,81 € (slovom päťstodvadsaťtritisíc sedemnásť EUR a osemdesiatjeden eurocentov) a zo ŠR do výšky 92 297,26 € (slovom deväťdesiatdvatisíc dvestodeväťdesiatsedem EUR a dvadsaťšesť eurocentov), čo spolu predstavuje sumu 615 315,07 € (slovom šesťstopätnásťtisíc tristopätnásť EUR a sedem eurocentov) a v percentuálnom vyjadrení do 100 % (slovom sto percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (6) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (7) **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. 2 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (8) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (9) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prílohy:

Príloha č.1 Predmet podpory NFP - Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP - Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Rozpočet projektu - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4 Rozpočet projektu - Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 - Osobné náklady	68 526,00	0,00	68 526,00	Riadenie projektu
610620 - Osobné náklady	52 240,60	0,00	52 240,60	1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika
610620 - Osobné náklady	9 434,52	0,00	9 434,52	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov
610620 - Osobné náklady	24 216,25	0,00	24 216,25	2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej „Jesennej školy UEF“
631002 - Zahraničné cestovné náhrady	266 330,00	0,00	266 330,00	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov
632003 - Poštové služby a telekomunikačné služby	2 100,00	0,00	2 100,00	Riadenie projektu
633002 - Materiál Výpočtová technika	300,00	0,00	300,00	Riadenie projektu
633002 - Materiál Výpočtová technika	7 350,00	0,00	7 350,00	Zariadenie a vybavenie projektu
633004 - Materiál Prevádzkové stroje, prístroje,	800,00	0,00	800,00	Zariadenie a vybavenie

zariadenie, technika a náradie				projektu
633006 - Materiál všeobecný	1 500,00	0,00	1 500,00	Riadenie projektu
633009 - Materiál Knihy, časopisy, noviny , učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	15 000,00	0,00	15 000,00	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov
633013 - Materiál Softvér a licencie	1 800,00	0,00	1 800,00	Zariadenie a vybavenie projektu
636002 - Nájom Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	16 800,00	0,00	16 800,00	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov
637001 - Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	900,00	0,00	900,00	Riadenie projektu
637003 - Propagácia, reklama a inzercia	3 800,00	0,00	3 800,00	Riadenie projektu
637004 - Všeobecné služby	21 238,90	0,00	21 238,90	1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika
637004 - Všeobecné služby	47 750,25	0,00	47 750,25	2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej „Jesennej školy UEF“

637007 - Cestovné náhrady iným ako vlastným zamestnancom	4 347,00	0,00	4 347,00	1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika
637007 - Cestovné náhrady iným ako vlastným zamestnancom	15 747,00	0,00	15 747,00	2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej „Jesennej školy UEF“
637015 - Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	1 800,00	0,00	1 800,00	Riadenie projektu
637027 - Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	2724,00	0,00	2724,00	Riadenie projektu
637027 - Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	642,10	0,00	642,10	1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika
637027 - Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	11 604,00	0,00	11 604,00	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov
637027 - Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	22 364,45	0,00	22 364,45	2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej „Jesennej školy UEF“
920 - Rezerva na nepredvídané výdavky	16 000,00	0,00	16 000,00	Riadenie rizík
CELKOVO	615 315,07	0,00	615 315,07	

Príloha č. 2 Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika	78 468,60	0,00	78 468,60
2	1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie aktivity doktorandov a postdoktorandov	319 168,52	0,00	319 168,52
3	2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej „Jesennej školy ÚEF“	110 077,95	0,00	110 077,95
4	Zariadenie a vybavenie	9 950,00	0,00	9 950,00
5	Riadenie rizík	16 000,00	0,00	16 000,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		77 550,00	0,00	77 550,00
Publicita a informovanosť		4 100,00	0,00	4 100,00
CELKOVO			0,00	615 315,07

Príloha č. 3 Dodatku č.1 Zmluvy o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR na dve desatinné miesta).

A	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky
A	B	BI	C	D	E	F = D * E	G	I	II
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***						EUR			
1.1.	Personálne výdavky interné					69 792,00			
1.1.1.	Riadiaci personál					729,00			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	60	12,15	729,00	Kmeňový zamestnanec - je gestorom kvality všetkých aktivít. Predpokladaný rozsah prác je asi 20 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca 1260,47x1,3495 x 1,2 /168 = 12,15 EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu - Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 20 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. - Zodpovedá za dodržiavanie zmluvných podmienok dohodnutých v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.1.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. (doplniť číslo)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.1.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.2.	Administratívny personál					65 610,00			
1.1.2.1.	Personálny manažér	610620	osobohodina	600	12,15	7 290,00	Kmeňový zamestnanec, je gestorom kvality všetkých aktivít. Predpokladaný rozsah prác je asi 200 hodín ročne - cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca 1260,47x1,3495 x 1,2 /168 = 12,15 EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu - Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 20 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. -Je zodpovedný za prípravu a vypracovanie dohôd o vykonaní práce .	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.1.2.2.	Finančný a ekonomický manažer	610620	osobohodina	6 000	9,72	58 320,00	Kmeňový zamestnanec - 100% na projekte, novoprijatý pracovník - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca 1008.3x1.2 x1.3496/168 = 9.72 EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu. Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 15 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. - Je zodpovedný za správu financií a ekonomické vedenie projektu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.1.2.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.	Iný personál					3 453,00			
1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	60	12,15	729,00	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 20 hodín ročne - cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca 1260,47x1,3495 x 1,2 /168 = 12,15 EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu. Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 20 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. - Zabezpečuje efektívnu realizáciu opatrení informovanosti a publicity.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00			

1.1.3.3.	Programovanie webstránok, portálov a údržba IS	637027	osobohodina	300	9,08	2 724,00	Dohoda o vykonaní práce s pracovníkom, ktorý nie je kmeňovým zamestnancom ÚEF SAV - Odvody zamestnávateľa sú 0.8% - Zabezpečuje programovanie, prevádzku a aktualizáciu webstránok projektu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.1.3.4.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
1.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			
1.3.1.	Riadiaci personál					0,00			
1.3.1.1.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. (doplniť číslo)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.	Administratívny personál					0,00			
1.3.2.1.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.2.	Administratívny pracovník		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.	Iný personál					0,00			
1.3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.3.	Programovanie webstránok, portálov a údržba IS	637027	osobohodina						
1.3.3.4.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.4.	Ostatné výdavky - nepriame					6 300,00			
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Materiál nevyhnutný na prípravu učebných programov, učebných textov a podkladov pre prípravu skript zahrňujúci papier, toner do tlačiarne zakúpenej pre potreby projektu. Položka obsahuje aj náklady za záznamové média, písacie potreby, bežné kancelárske potreby. Stanovenie ceny sa opiera o interné skúsenosti s nákladmi na prípravu brožúr, spotreby kancelárskeho papiera, renovovanie kartridžov a nákup kartridžov pre jednu tlačiareň po dobu trvania projektu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	2 100,00	2 100,00	Zaplatenie pevnej linky pre finančného a ekonomického manažera. Stanovenie ceny sa opiera o interné skúsenosti s nákladmi na prevádzku jednej telefonnej linky pre administratívneho pracovníka.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.4.4.	Energie, upratovanie					0,00			
1.4.4.1.	Energie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.2.	Vodné a stočné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.3.	Upratovanie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.5.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,00	0,00			

1.4.7.	Občerstvenie	637001	projekt	1	900,00	900,00	Občerstvenie pre každoročnú "Jesennú školu ÚEF SAV". Stanovenie ceny sa opiera o interné skúsenosti s nákladmi na občerstvenie pre podobnú akciu s rovnakým počtom účastníkov , ktorú bežne organizujeme na ÚEF SAV.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
--------	--------------	--------	---------	---	--------	--------	---	------------------	--

1.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	1 800,00	1 800,00	Jedná sa o poistenie zakúpených zariadení v rámci riešenia projektu na celú dobu projektu. Stanovenie ceny sa opiera o interné skúsenosti s nákladmi na poistenie zariadení pri iných projektoch podobného typu na ÚEF SAV.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.4.9.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.10.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.	Monitoring a hodnotenie projektu					1 458,00			
1.5.1.	Personálne výdavky interné					1 458,00			
1.5.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	60	12,15	729,00	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 20 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca $1260,47 \times 1,3495 \times 1,2 / 168 = 12,15$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu. Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 20 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. - Zabezpečuje spätnú väzbu, na základe ktorej dokáže vyhodnotiť priebežnú úspešnosť a kvalitu realizovaných čiastkových činností aktivity.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.5.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	610620	osobohodina	60	12,15	729,00	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 20 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca $1260,47 \times 1,3495 \times 1,2 / 168 = 12,15$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu, odvody a možnú valorizáciu. Cena práce je zvyčajná hodinová mzda pre triedu 12 s 20 ročnou praxou plus pohyblivá zložka 1/3 tarifného platu. - Zodpovedá za zabezpečenie expertíz a posudkov týkajúcich sa monitoringu a hodnotenia.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.5.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
1.5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie v tuzemsku*		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
1.5.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.6.	Publicita a informovanie					4 100,00			
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	800,00	800,00	Vytlačenie 80 letákov á 10 EUR informujúcich o aktivitách projektu formou dodateľských vzťahov bude prebiehať priebežne podľa potrieb jednotlivých aktivít. Cena korešponduje s bežnou cenou pre informačné materiály tohto typu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.2.	Plagáty	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Vytlačenie 50 plagátov á 20 EUR informujúcich o aktivitách projektu formou dodateľských vzťahov bude prebiehať priebežne podľa potrieb jednotlivých aktivít. Cena korešponduje s bežnou cenou pre informačné materiály tohto typu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	

1.6.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.4.	CDROM	633002	projekt	1	300,00	300,00	200 CD-DVD nosiče á 1.5 EUR na archiváciu údajov. Zaoberá sa priebežne podľa potrieb. Cena korešponduje s bežnou cenou pre materiály tohto typu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.5.	Označenie projektu	637003	projekt	1	300,00	300,00	Výroba 3 á 100 EUR informačných tabulí informujúcich o projekte pre každú z budov ÚEF SAV a to na Watsonovej 47, Park Angelinum 9 a Bulharská 1. Vyhотовia sa do 3 mesiacov od začiatku projektu. Cena korešponduje s bežnou cenou pre informačné materiály tohto typu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Zriadenie web stránky projektu zadávateľskou formou, 1 zmluva á 1000 EUR. Stanovená cena sa opiera o bežné ceny pre podobné služby.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.7.	Tlačové konferencie a workshopy zamerané na publicitu projektu	637003	projekt	1	100,00	100,00	Drobné občerstvenie. Predpokladá sa organizovanie 5 tlačových konferencií á 20 EUR a to na začiatku projektu, pri organizovaní Jesennej školy ÚEF SAV a na konci projektu. Cena bola stanovená na základe interných skúseností s organizovaním podobných podujatí.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.8.	Inzercia v tlačенých alebo internetových médiách	637003	projekt	1	600,00	600,00	Inzerciou v tlačенých alebo internetových médiách budeme informovať o akciách projektu a jeho výsledkoch (10 inzercií á 60 EUR0. Cena bola stanovená na základe predchádzajúcej skúsenosti s cenou inzercie	1.1.; 1.2.; 2.1.	
1.6.9.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
1. Spolu						81 650,00			
2. Zariadenie a vybavenie projektu									
2.1. Zariadenie a vybavenie (krížové spolufinancovanie - obstaranie odpisovaného majetku)						0,00			
2.1.1.	Stolný počítač alebo notebook		ks	0	0,00	0,00			
2.1.2.	Aplikačný softvér		ks	0	0,00	0,00			
2.1.3.	Kopírovacie zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.4.	Tlačiareň		ks	0	0,00	0,00			
2.1.5.	Multifunkčné zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.6.	Datap projektor		ks	0	0,00	0,00			
2.1.7.	Digitálny fotoaparát pre účely fotodokumentácie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.8.	Skener		ks	0	0,00	0,00			
2.1.9.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00			
2.2. Zariadenie a vybavenie (mimo krížového spolufinancovania)						9 950,00			
2.2.1.	Stolný počítač - 22"LCD monitor - 2GB RAM, 160 GB HD - nezdíeľana grafická karta- operačný systém	633002	ks	1	1 650,00	1 650,00	Využije sa na prípravu učebných programov, učebných textov, skript, pre písanie štúdijských programov, vyhľadavanie ponúk pobytov na internete a hlavne ako riadiaca jednotka pre multifunkčné zariadenie kupované v tomto projekte. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za toto zariadenie v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	

2.2.2.	Notebook-12.1"monitor-2GB RAM -160 GB HD- operačný systém	633002	ks	3	1 650,00	4 950,00	V aktivite 1.1. sa bude využívať na prípravu prednášok, písanie skript, prednášky pre doktorandov; v aktivite 1.2. okrem písania štúdijských programov ako služobný počítač na krátkodobé pobyty a v aktivite 2.1. je to príprava učebných textov, prezentácií a ako počítač riadiaci dátový projektor pre samotné prezentovanie prednášok. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za toto zariadenie v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.3.	Aplikačný softvér - kancelársky	633013	ks	4	170,00	680,00	Software pre IKT zakupované z tohto projektu. Využije sa na editovanie textu, prípravu databáz a prezentácií pri príprave učebných programov, učebných textov, skript, pre písanie štúdijských programov. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za takýto typ produktu v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.4.	Aplikačný softvér - správa CD-DVD médií	633013	ks	4	60,00	240,00	Software pre IKT zakupované z tohto projektu. Využije sa na zálohovanie editovaného textu, pripravených databáz a prezentácií pri príprave učebných programov, učebných textov, skript, pre písanie štúdijských programov. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za takýto typ produktu v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.5.	Aplikačný softvér - grafický	633013	ks	4	150,00	600,00	Software pre IKT zakupované z tohto projektu. Využije sa na prípravu grafických výstupov pri príprave učebných programov, učebných textov, skript, pre písanie štúdijských programov.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.6.	Aplikačný softvér - antivirový	633013	ks	4	70,00	280,00	Software pre IKT zakupované z tohto projektu. Ochrana pripravených databáz a prezentácií pripravených učebných programov, učebných textov, skript, napísaných štúdijských programov pred poškodením počítačovým vírusom. Zakúpi sa na začiatku projektu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.7.	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	1	750,00	750,00	Využije sa na prípravu učebných programov, učebných textov, skript, pre písanie štúdijských programov, kopírovanie a skenovanie učebných textov a programov. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za takýto typ produktu v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.8.	Zrkadlový Digitálny fotoaparát s príslušenstvom pre účely fotodokumentácie	633004	ks	1	800,00	800,00	Dokumentovanie prebiehajúcich aktivít ako aj na kvalitné fotografie vedeckých zariadení pre obrázkové prílohy učebných textov a skript. Zakúpi sa na začiatku projektu. Uvedená cena je bežná cena za takýto typ produktu v čase písania projektu stanovená na základe internetového prieskumu.	1.1.; 1.2.; 2.1.	
2.2.9.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00			
2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00			
2.3.1.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku		mesiac	0	0,00	0,00			

2.3.2.	Finančný lízing - odpisy		mesiac	0	0,00	0,00			
2.	Spolu					9 950,00			
1.1. Inovácia doktorandského študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a 3. akustika.									
3.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					52 882,70			
3.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.1.	610620	osobohodina	56	13,55	758,80	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 56 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky. Prednášky pre doktorandov: Štruktúrne vlastnosti materiálov	1.1.	
3.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.2.	610620	osobohodina	300	11,55	3 465,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 300 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.877 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba skript pre doktorandov: Štruktúrne vlastnosti materiálov	1.1.	
3.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.3.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Teória silne korelovaných elektrónových systémov	1.1.	
3.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.4.	610620	osobohodina	300	11,55	3 465,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 300 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba skript pre doktorandov: Teória silne korelovaných elektrónových systémov	1.1.	
3.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.5.	637027	osobohodina	110	13,55	1 490,50	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 110 hodín počas trvania projektu - Odvody zamestnávateľa sú 0.8% - Prednášky pre doktorandov: Makroskopické kvantové systémy I.	1.1.	
3.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.6.	610620	osobohodina	228	13,55	3 089,40	Refundácia mzdy za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 228 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody- Prednášky a tvorba učebných textov pre doktorandov: Makroskopické kvantové systémy II.	1.1.	

3.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.7.	637027	osobohodina	28	13,55	379,40	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 28 hodín počas trvania projektu - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%- Prednášky pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment I.	1.1.	
3.1.8.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.8.	637027	osobohodina						
3.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.9.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov I.	1.1.	
3.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.10.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba skript pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov I.	1.1.	
3.1.11.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.11.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Aplikácie kvantovej teórie poľa v súčasnej fyzike kondenzovaných látok	1.1.	
3.1.12.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.12.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba skript pre doktorandov: Aplikácie kvantovej teórie poľa v súčasnej fyzike kondenzovaných látok	1.1.	
3.1.13.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.13.	637027	osobohodina	28	11,55	323,40	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 28 hodín počas trvania projektu - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%- Prednášky pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment II.	1.1.	

3.1.14.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.14.	637027	osobohodina						
3.1.15.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.15.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Termodynamika supravodičov I.	1.1.	
3.1.16.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.16.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Termodynamika supravodičov I.	1.1.	
3.1.17.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.17.	610620	osobohodina	56	13,55	758,80	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 56 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Moderné metódy štúdia štruktúry tuhých látok	1.1.	
3.1.18.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.18.	610620	osobohodina	300	11,55	3 465,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 300 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Moderné metódy štúdia štruktúry tuhých látok.	1.1.	
3.1.19.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.19.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov II.	1.1.	

3.1.20.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.20.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov II.	1.1.	
3.1.21.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.21.	637027	osobohodina	28	13,55	379,40	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 28 hodín počas trvania projektu - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%- Prednášky pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment III.	1.1.	
3.1.22.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.22.	637027	osobohodina						
3.1.23.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.23.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Termodynamika supravodičov II.	1.1.	
3.1.24.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.24.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín v období kratšom ako 12 mesiacov počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Termodynamika supravodičov II.	1.1.	
3.1.25.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.25.	610620	osobohodina	168	13,55	2 276,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 168 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Vybrané kapitoly z fyziky tuhých látok	1.1.	
3.1.26.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.26.	610620	osobohodina	500	11,55	5 775,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 500 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Vybrané kapitoly z fyziky tuhých látok	1.1.	

3.1.27.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.27.	637027	osobohodina	28	13,55	379,40	Dohoda o vykonaní práce pre externého zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena zahŕňa odvod zamestnávateľa. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa.-Prednášky pre doktorandov: Rastrovacie sondové mikroskopie a spektroskopie I.	1.1.	
3.1.28.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.28.	610620	osobohodina						
3.1.29.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.29.	610620	osobohodina	56	13,55	758,80	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 56 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa jednotkovú cenu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Experimentálne metódy fyziky kondenzovaných látok	1.1.	
3.1.30.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.30.	610620	osobohodina	500	11,55	5 775,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 500 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa jednotkovú cenu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Experimentálne metódy fyziky kondenzovaných látok	1.1.	
3.1.31.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.31.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Rastrovacie sondové mikroskopie a spektroskopie II.	1.1.	
3.1.32.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.32.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Rastrovacie sondové mikroskopie a spektroskopie II.	1.1.	
3.1.33.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.33.	610620	osobohodina	84	13,55	1 138,20	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 84 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Magnetické materiály s význačnými vlastnosťami	1.1.	

3.1.34.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.34.	610620	osobohodina	28	13,55	379,40	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 28 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre prednášateľa, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Prednášky pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov III.	1.1.	
3.1.35.	Vedecko-výskumný pracovník 3.1.35.	610620	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 200 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba skript pre doktorandov: Fyzika vysokých tlakov III.	1.1.	
3.1.36.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					11 238,90			
3.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.4.	Vedecko-výskumný pracovník 3.3.4.	637004	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba skript pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment I.	1.1.	
3.3.5.	Vedecko-výskumný pracovník 3.3.5.	637004	osobohodina	200	13,55	2 710,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba skript pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment II.	1.1.	
3.3.6.	Vedecko-výskumný pracovník 3.3.6.	637004	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba skript pre doktorandov: Základy jadrovej magnetickej rezonancie - teória a experiment III.	1.1.	
3.3.7.	Vedecko-výskumný pracovník 3.3.7.	637004	osobohodina	200	11,55	2 310,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba skript pre doktorandov: Rastrovacie sondové mikroskopie a spektroskopie I.	1.1.	
3.3.8.	Vedecko-výskumný pracovník 3.3.8.	637004	osobohodina	118	13,55	1 598,90	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov pre doktorandov: Makroskopické kvantové systémy I.	1.1.	
3.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00			
3.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			

3.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.3.	Ubytovanie, stravné/diēty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
3.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	637004	projekt	1	10 000,00	10 000,00	Dodávateľské služby. Tlačenie 10 exemplárov skript formou dodávok. Cena je porovnateľná s bežne účtovanou cenou v edičných strediskách a tlačiarňach. Predpokladá sa tlačenie 50 výtlačkov z každého exempláru, rozsah minimálne 50 strán, lepené viazanie s laminovaným obalom, farebné obrázky a prílohy. Časové rozloženie dodávky bude mať stúpajúcu tendenciu s maximom v poslednom roku riešenia projektu. Hospodárnosť sa zabezpečí vhodným výberom dodávateľa, ktorý ponúkne najnižšiu cenu. Skripta sa využijú pri vzdelávaní doktorandov v rámci existujúcich štúdijských smerov na kooperujúcej univerzite a ich využiteľnosť ďaleko prekračuje časový rámec projektu.	1.1.	
3.4.5.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
3.5. Podpora frekventantov						4 347,00			
3.5.1.	Ubytovanie, stravné/diēty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce cesty)	637007	projekt	1	4 347,00	4 347,00	Zabezpečenie účasti na interných vzdelávacích aktivitách pre externých doktorandov - 90 pobytov = maximálne 90 pracovníkov, 90 dní. Vypočítaná cena =90*(diēty+ubytovanie+cestovné) 90*(8.3+30+10) EUR. Kalkulácia ceny sa opiera o Zb zákon Zb č. 621/2008 opatrenie Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky o sumách stravného; cena ubytovania a cestovného je bežnou cenou za poskytnuté služby. - realizácia podľa potreby počas celého riešenia projektu.	1.1.	
3.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00			
3.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
3.5.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
3. Spolu						78 468,60			
1.2. Využitie mobility pre ciele vzdelávacie									
4. aktivity doktorandov a postdoktorandov									
4.1.	Personálne výdavky interné - mobilita					21 038,52			
4.1.1	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.1.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify.- Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné štáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzovaných látok a akustika.	1.2.	

4.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.2.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Všeobecná fyzika a matematická fyzika.	1.2.	
4.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.3.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzo-vaných látok a akustika.	1.2.	
4.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.4.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Jadrová a subjadrová fyzika. .	1.2.	
4.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.5.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzo-vaných látok a akustika.	1.2.	
4.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.6.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzo-vaných látok a akustika.	1.2.	

4.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.7.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca cena = $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzovaných látok a akustika.	1.2.	
4.1.8.	Expert 4.1.8.	637027	osobohodina	100	12,09	1 209,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne. Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. - Merania na NMR spektrometri pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.9.	610620	osobohodina	60	12,09	725,40	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzorca cena $1505 \times 1,3495 / 168 = 12.09$ EUR predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify.- Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre post-doktorandov z vedného odboru Biofyzika.	1.2.	
4.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 4.1.10.	610620	osobohodina	60	18,14	1 088,64	Kmeňový zamestnanec - predpokladaný rozsah prác je asi 60 hodín ročne - Cena práce bola kalkulovaná podľa vzťahu $2258.7 \times 1,3495 / 168 = 18.14$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 70% základnej tarify. - Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Príprava študijných programov pre domáce a zahraničné stáže pre doktorandov a post-doktorandov z vedného odboru Fyzika kondenzovaných látok a akustika.	1.2.	
4.1.11.	Expert 4.1.11.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Merania na NMR spektrometri pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.12.	Expert 4.1.12.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Merania práškovej röntgenovej difrakcie pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.13.	Expert 4.1.13.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Merania röntgenovej difrakcie na monokryštáloch pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	

4.1.14.	Expert 4.1.14.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Elektrónová mikroskopia pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.15.	Expert 4.1.15.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Elektrónová mikroskopia pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.16.	Expert 4.1.16.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Chemická analýza pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.17.	Expert 4.1.17.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Chemická analýza pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.18.	Expert 4.1.18.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Mletie na guľových mlynch pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.19.	Expert 4.1.19.	637027	osobohodina	100	11,55	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - predpokladaný rozsah prác je asi 100 hodín ročne - Odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Je gestorom kvality všetkých aktivít. - Stanovenie veľkosti a distribúcie častíc pre doktorandov a post-doktorandov ÚEF SAV.	1.2.	
4.1.20.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00			
4.2. Cestovné náhrady **						0,00			
4.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
4.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00			
4.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00			
4.4. Ostatné výdavky - priame						16 800,00			
4.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.3.	Ubytovanie, stravné/diěty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
4.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			

4.4.5.	Nájom NMR spektrometra	636002	projekt	1	3 600,00	3 600,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na NMR spektrometri pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	
4.4.6.	Nájom rtg difraktometra pre práškové vzorky	636002	projekt	1	1 800,00	1 800,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na rtg práškovom difraktometri pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	
4.4.7.	Nájom rtg difraktometra pre monokryštalické vzorky	636002	projekt	1	1 800,00	1 800,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na rtg difraktometri monokryštálov pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	
4.4.8.	Nájom elektronového mikroskopu	636002	projekt	1	6 000,00	6 000,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na elektrónových mikroskopoch pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	
4.4.9.	Nájom zariadení na vypracovanie chemických analýz	636002	projekt	1	600,00	600,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na zariadení pre stanovenie chemickej analýzy prvkov pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	
4.4.10.	Nájom guľových mlynov	636002	projekt	1	1 200,00	1 200,00	Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na guľových mlynoch pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.	1.2.	

							Dodávateľské vzťahy predpokladá sa objem 60 dní v rámci trvania projektu. Zabezpečenie experimentov na zariadeniach určujúcich veľkosť a distribúciu častíc pre doktorandov a postdoktorandov na prípravu dizertačných prác a ďalšie získanie poznatkov tejto cieľovej skupiny. Stanovenie ceny sa odvíja od známej hodnoty prevádzkových nákladov uvedeného zariadenia a bola konzultovaná s poskytovateľom služby.		
4.4.11.	Nájom zariadení na určenie veľkosti častíc	636002	projekt	1	1 800,00	1 800,00		1.2.	
4.4.12.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00			
4.5. Podpora frekventantov						281 330,00			
4.5.1.	Dlhodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov v dĺžke 90 dní	631002	projekt	1	77 430,00	77 430,00	6 pobytov v rozsahu maximálne 90 dní vo významných svetových centrách ako je CERN, FERMILAB, ILL Grenoble a iné. Tieto pobyty sú zamerané na zaučenie pracovníkov cieľovej skupiny pre samostatnú prácu na unikátnych experimentálnych zariadeniach a na získanie skúsenosti so spracovaním dát. Vypočet ceny predstavuje cestovné náklady, diety, vreckové a ubytovanie podľa vzorca cena = $350+90*45+1,1*90*45+90*45$ EUR. Zdôvodnenie: Jedná sa o cenu podľa platných predpisov obvyklú v danom čase a mieste. Hospodárnosť je zabezpečená vnútornými predpismi organizácie, ktoré vychádzajú zo zákonov Slovenskej republiky. Na efektívnosť a hospodárnosť pobytovej bude dohliadať rada expertov definovaná v projekte. Prípadné použitie rizikovej prirážky: možné zmeny cien, ktoré sú v momentálnom čase a mieste obvyklé, možná inflácia alebo predpoklad navýšenia ceny v budúcnosti.	1.2.	x
4.5.2.	Dlhodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov v dĺžke 30 dní	631002	projekt	1	45 350,00	45 350,00	10 pobytov v rozsahu maximálne 30 dní. Dlhodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov vo významných svetových centrách sú zamerané na zaučenie pracovníkov cieľovej skupiny pre samostatnú prácu na unikátnych experimentálnych zariadeniach a na získanie skúsenosti so spracovaním dát. Vypočet ceny predstavuje cestovné náklady, diety, vreckové a ubytovanie podľa vzorca cena = $350+30*45+1,1*30*45+30*45$ EUR. Zdôvodnenie: Jedná sa o cenu podľa platných predpisov obvyklú v danom čase a mieste. Hospodárnosť je zabezpečená vnútornými predpismi organizácie, ktoré vychádzajú zo zákonov Slovenskej republiky. Na efektívnosť a hospodárnosť pobytovej bude dohliadať rada expertov definovaná v projekte.	1.2.	

4.5.3.	Krátkodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov zamerané na účasť na vzdelávacích školách v dĺžke 5 dní	631002	projekt	1	143 550,00	143 550,00	30 pobytov v rozsahu maximálne 5 dní. Tieto pobyty vo významných svetových centrách sú zamerané na zaučenie pracovníkov cieľovej skupiny pre samostatnú prácu na unikátnych experimentálnych zariadeniach a na získanie skúsenosti so spracovaním dát. Vypočet ceny predstavuje cestovné náklady, diety, vreckové, ubytovanie a konferenčný poplatok podľa vzorca cena = $350+30*45+1.1*30*45+30*45+250$ EUR. Prípadné použitie rizikovej prirážky: možné zmeny cien, ktoré sú v momentálnom čase a mieste obvyklé, možná inflácia alebo predpoklad navýšenia ceny v budúcnosti. Zdôvodnenie: Jedná sa o cenu podľa platných predpisov obvyklú v danom čase a mieste. Hospodárnosť je zabezpečená vnútornými predpismi organizácie, ktoré vychádzajú zo zákonov Slovenskej republiky. Na efektívnosť a hospodárnosť pobytov bude dohliadať rada expertov definovaná v projekte.	1.2.	x
4.5.4	Knihy a učebnice	633009	projekt	1	15 000,00	15 000,00	Knihy a učebnice predstavujú stále jeden zo základných zdrojov vzdelávania. Zdôvodnenie: Cena sa uvádza pre cudzozajčné väčšinou anglické odborné knihy a učebnice a bola stanovená a je obvyklá v danom čase a mieste.	1.2.	
4.5.5.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
4.	Spolu					319 168,52		1.2.	
2.1. Prenos poznatkov prostredníctvom výukových špecializovaných kurzov a pravidelnej 5. „Jesennej školy UEF“									
5.1.	Personálne výdavky interné -prenos poznatkov					46 580,70			
5.1.1	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.1.	610620	osobohodina	10	13,55	135,50	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 10 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Lektorská činnosť: Nove trendy v biofyzike I, na „Jesennej škole UEF SAV“	2.1.	
5.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.2.	610620	osobohodina	150	11,55	1 732,50	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 150 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba učebných textov: Nove trendy v biofyzike I do zborníka z „Jesennej školy UEF SAV“.	2.1.	
5.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.3.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55 = 13.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky.-Lektorská činnosť: Vlastnosti top kvarku na „Jesennej škole UEF SAV“.	2.1.	

5.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.4.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify. Tvorba učebných textov Vlastnosti top kvarku z „Jesennej školy ÚEF SAV“.	2.1.	
5.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.5.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Transportné javy a pokroky v tunelovej spektroskopii na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.6.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Transportné javy a pokroky v tunelovej spektroskopii do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.7.	637027	osobohodina	5	13,55	67,75	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu, odvody zamestnávateľa sú 0.8% - Lektorská činnosť Elektrónová mikroskopia na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.8.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.8.	637027	osobohodina						
5.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.9.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Jadrová a subjadrová fyzika I na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.10.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Jadrová a subjadrová fyzika I do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.11.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.11.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Superconducting materials, High temperature superconductors - technological aspects, Pinning in high temperature superconductor, Applications of high temperature superconductors na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.12.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.12.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Superconducting materials, High temperature superconductors - technological aspects, Pinning in high temperature superconductor, Applications of high temperature superconductors do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.13.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.13.	610620	osobohodina	10	13,55	135,50	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 10 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Tomografia - pohľady do vnútra materiálov a organizmov na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.14.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.14.	610620	osobohodina	150	11,55	1 732,50	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 150 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu cena $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba učebných textov Tomografia - pohľady do vnútra materiálov a organizmov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.15.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.15.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Kvantové fázové prechody v silne korelovaných systémoch generované vysokými tlakmi na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.16.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.16.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Kvantové fázové prechody v silne korelovaných systémoch generované vysokými tlakmi do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.17.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.17.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Nove trendy v biofyzike I. na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.18.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.18.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Nove trendy v biofyzike I. do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.19.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.19.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Kvantová teória poľa a Kvantová chromo-dynamika na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.20.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.20.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Kvantová teória poľa a Kvantová chromo-dynamika do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.21.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.21.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odměna za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť AC-mikrokalorimetria a jej využitie pri skúmaní supravodičov na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.22.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.22.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov AC-mikrokalorimetria a jej využitie pri skúmaní supravodičov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.23.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.23.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Pokroky v štúdiu kryštálovej štruktúry tuhých látok na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.24.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.24.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Pokroky v štúdiu kryštálovej štruktúry tuhých látok do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.25.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.25.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Magnetické veličiny, ich jednotky a prevody jednotiek, Metódy merania magnetických vlastností materiálov I., Metódy merania magnetických vlastností materiálov II. na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.26.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.26.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Magnetické veličiny, ich jednotky a prevody jednotiek, Metódy merania magnetických vlastností materiálov I., Metódy merania magnetických vlastností materiálov II. do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.27.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.27.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Zrážky ťažkých iónov a kvark-gluónová plazma na LHC v CERN na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.28.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.28.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Zrážky ťažkých iónov a kvark-gluónová plazma na LHC v CERN do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.29.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.29.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: Základne a aktuálne témy týkajúce sa supravodivých materiálov - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátko obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.30.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.30.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Magnetické a transportné vlastnosti vybraných silne korelovaných systémov na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.31.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.31.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Magnetické a transportné vlastnosti vybraných silne korelovaných systémov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátko obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	

5.1.32.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.32.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť Fyzikálne a technologické aspekty ovplyvňovania povrchov tuhých látok laserovým lúčom na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.33.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.33.	637027	osobohodina						
5.1.34.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.34.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť Pokroky NMR spektroskopie tuhých látok na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.35.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.35.	637027	osobohodina						
5.1.36.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.36.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Termodynamika supravodičov II. na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.37.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.37.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Termodynamika supravodičov II. do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.38.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.38.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Aktuálne problémy supravodivosti na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.39.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.39.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Aktuálne problémy supravodivosti do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.40.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.40.	637027	osobohodina	5	13,55	67,75	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu - Cena práce zahŕňa aj odvody. Lektorská činnosť Spektroskopické metódy s atomárnym rozlíšením na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je zameraný na vykonanie pracovnej úlohy určenej výsledkom.	2.1.	
5.1.41.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.41.	610620	osobohodina						
5.1.42.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.42.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť He-3 – modelový systém pre kozmológiu na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.43.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.43.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov He-3 – modelový systém pre kozmológiu do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.44.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.44.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Tunelová spektroskopia supravodičov na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.45.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.45.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Tunelová spektroskopia supravodičov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.46.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.46.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Hromadné spracovanie dát vo fyzike vysokých energií na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.47.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.47.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437,87 \times 1,3495 / 168 = 11,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Hromadné spracovanie dát vo fyzike vysokých energií do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.48.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.48.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686,8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Magnetický mäkké a magnetický tvrdé materiály pre snímacie a záznamové médiá na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.49.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.49.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437,87 \times 1,3495 / 168 = 11,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.- Tvorba učebných textov Magnetický mäkké a magnetický tvrdé materiály pre snímacie a záznamové médiá do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.50.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.50.	610620	osobohodina	10	13,55	135,50	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 10 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu cena $1686,8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR (zahrnuté odvody zamestnávateľa). 10.04 EUR je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť spracovanie a analýza obrazov v praxi na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.51.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.51.	610620	osobohodina	150	11,55	1 732,50	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 150 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437,87 \times 1,3495 / 168 = 11,55$ EUR predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba učebných textov spracovanie a analýza obrazov v praxi do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	

5.1.52.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.52.	610620	osobohodina	5	13,55	67,75	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 5 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1686.8 \times 1,3495 / 168 = 13,55$ EUR a zahŕňa hrubú mzdu a odvody. Cena práce je bežná cena práce pre lektora, ktorá zahŕňa aj čas potrebný na prípravu prednášky-Lektorská činnosť Vplyv tlaku na magnetické vlastnosti vybraných materiálov na „Jesennej škole ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.53.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.53.	610620	osobohodina	75	11,55	866,25	Odmena za vykonanú prácu pre kmeňového zamestnanca - 75 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu $1437.87 \times 1,3495 / 168 = 11.55$ EUR predstavuje hodinovú mzdu v platovej triede 14 s pohyblivou zložkou 60% základnej tarify.-Tvorba učebných textov Vplyv tlaku na magnetické vlastnosti vybraných materiálov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.1.54.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.54.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.55.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.55.	637027	osobohodina						
5.1.56.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.56.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.57.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.57.	637027	osobohodina						
5.1.58.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.58.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.59.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.59.	637027	osobohodina						
5.1.60.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.60.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.61.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.61.	637027	osobohodina						

5.1.62.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.62.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.63.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.63.	637027	osobohodina						
5.1.64.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.64.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.65.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.65.	637027	osobohodina						
5.1.66.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.66.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.67.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.67.	637027	osobohodina						
5.1.68.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.68.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.69.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.69.	637027	osobohodina						
5.1.70.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.70.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.71.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.71.	637027	osobohodina						
5.1.72.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.72.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.73.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.73.	637027	osobohodina						

5.1.74.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.74.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom slovenskej inštitúcie nesídliacej v Košiciach - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.75.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.75.	637027	osobohodina						
5.1.76.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.76.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom slovenskej inštitúcie nesídliacej v Košiciach - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.77.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.77.	637027	osobohodina						
5.1.78.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.78.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom slovenskej inštitúcie nesídliacej v Košiciach - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.79.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.79.	637027	osobohodina						
5.1.80.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.80.	637027	osobohodina	5	13,60	68,00	Dohoda o vykonaní práce s externým zamestnancom slovenskej inštitúcie nesídliacej v Košiciach - 5 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.81.	Vedecko-výskumný pracovník 5.1.81.	637027	osobohodina						
5.1.82.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.82.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.83.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.83.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu -, odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkeho obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	

5.1.84.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.84.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.85.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.85.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - odvody zamestnávateľa sú 0.8%. Cena práce je typická hodnota práce pre lektora z krajín 12 zakladajúcich členov EU-Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.86.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.86.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.87.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.87.	637027	osobohodina	100	30,24	3 024,00	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Prednášky pre doktorandov: - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.88.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.88.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.89.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.89.	637027	osobohodina						
5.1.90.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.90.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.91.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.91.	637027	osobohodina						

5.1.92.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.92.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.93.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.93.	637027	osobohodina						
5.1.94.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.94.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.95.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.95.	637027	osobohodina						
5.1.96.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.96.	637027	osobohodina	5	30,24	151,20	Dohoda o vykonaní práce so zahraničným odborníkom - 5 hodín počas trvania projektu - , odvody zamestnávateľa sú 0.8%. -Lektorská činnosť na „Jesennej škole ÚEF SAV“ - Zdôvodnenie: Charakter práce je jednorázový sústredený do krátkého obdobia preto navrhuje sa dohoda o vykonaní práce.	2.1.	
5.1.97.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.1.97.	637027	osobohodina						
5.1.98.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.2.	Cestovné náhrady **					11 400,00			
5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
5.2.2.	Cestovné výdavky pre zahraničných vedecko-výskumných pracovníkov 3.1.27.	637007	projekt	1	4 200,00	4 200,00	Platba za Dodávateľské služby - Cestovné náklady a ubytovanie pre zahraničných lektorov na zabezpečenie týždňových kurzov pre doktorandov - Počet lektorov 7 - Týždeň prednáškový pobyt s rozsahom prednášok do 100 hodín počas trvania projektu - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu cena = 350 + 5*50 EUR a obsahuje cestovné náklady ako aj ubytovanie na 5 dní. Cena je obvyklá v danom čase a mieste.	2.1.	
5.2.3.	Cestovné výdavky pre zahraničných vedecko-výskumných pracovníkov 3.1.27.	637007	projekt	1	4 800,00	4 800,00	Platba za Dodávateľské služby - Cestovné náklady a ubytovanie pre zahraničných lektorov na Jessenej škole ÚEF SAV - Počet lektorov 8 - Týždeň pobyt - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu cena = 350 + 5*50 EUR a obsahuje cestovné náklady ako aj ubytovanie na 5 dní. Cena je obvyklá v danom čase a mieste.	2.1.	
5.2.4.	Cestovné výdavky pre vedecko-výskumných pracovníkov typ C	637007	projekt	1	2 400,00	2 400,00	Platba za Dodávateľské služby - Cestovné náklady a ubytovanie pre slovenských lektorov z iných miest Slovenska prednášajúcich na Jessenej škole ÚEF SAV - Počet lektorov 8 - Týždeň pobyt - Cena je kalkulovaná podľa vzťahu cena = 50 + 5*50 EUR a obsahuje cestovné náklady ako aj ubytovanie na 5 dní. Cena je obvyklá v danom čase a mieste.	2.1.	
5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					17 750,25			
5.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			

5.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.3.4.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.4.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov Elektronová mikroskopia do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.5.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.5.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - so zahraničným odborníkom - Tvorba učebných textov Fyzikálne a technologické aspekty ovplyvňovania povrchov tuhých látok laserovým lúčom do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.6.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.6.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov Pokroky NMR spektroskopie tuhých látok do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.7.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.7.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov Spektroskopické metódy s atomárnym rozlíšením do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.8.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.8.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.9.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.9.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.10.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.10.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona- Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.11.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.11.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.12.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.12.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.13.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.13.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.14.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.14.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.15.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.15.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.16.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.16.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.17.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.17.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.18.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.18.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.19.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.19.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	

5.3.20.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.20.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.21.	Vedecko-výskumný pracovník 5.3.21.	637004	osobohodina	75	11,55	866,25	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.22.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.22.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.23.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.23.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.24.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.24.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona - Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.25.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.25.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.3.26.	Zahraničný vedecko-výskumný pracovník 5.3.26.	637004	osobohodina	25	20,16	504,00	Zmluva o dielo podľa autorského zákona -Tvorba učebných textov do zborníka z „Jesennej školy ÚEF SAV“	2.1.	
5.4.	Ostatné výdavky - priame					30 000,00			
5.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
5.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
5.4.3.	odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
5.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie spojené s vydaním zborníka z Jesennej školy ÚEF SAV	637004	projekt	1	30 000,00	30 000,00	Platba za Dodávateľské služby - Vytlačenie zborníka učebných textov z Jesennej školy ÚEF SAV. Cena je porovnateľná s bežne účtovanou cenou v edičných strediskách a tlačiarňach. Predpokladá sa tlačenie 150 výtlačkov z každého exempláru, rozsah minimálne 150 strán, lepené viazanie s laminovaným obalom, farebné obrázky a prílohy. Počet výtlačkov korešponduje s počtom zamestnancov ÚEF SAV. Hospodárnosť sa zabezpečí vhodným výberom dodávateľa, ktorý ponúkne najnižšiu cenu. Vydanie zborníka podporí vzdelávanie zamestnancov ÚEF SAV a pomôže im orientovať sa v najnovších trendoch v oblasti fyziky, materiálového výskumu a chémie. Informácie obsiahnuté v zborníku budú využiteľné aj v nasledujúcich rokoch po skončení projektu.	2.1.	
5.4.5.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.	Podpora frekventantov					4 347,00			
5.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce cesty)	637007	projekt	1	4 347,00	4 347,00	Zabezpečenie účasti na interných vzdelávacích aktivitách pre externých doktorandov - 90 pobytov = maximálne 90 pracovníkov, 90 dní. Vypočítaná cena =90*(diety+ubytovanie+cestovné) 90*(8.3+30+10) EUR. Kalkulácia ceny sa opiera o Zb zákon Zb č. 621/208 opatrenie Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky o sumách stravného; cena ubytovania a cestovného je bežnou cenou za poskytnuté služby. - realizácia podľa potreby počas celého riešenia projektu.	2.1.	

5.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
5.	Spolu					110 077,95			
6. Riadenie rizík (ak relevantné)									
6.1.	Riziková prirážka	920	projekt	1	16 000,00	16 000,00	V položkách obsahujúcich cestovné výdavky 4.5.1. Dlhodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov..., 4.5.2. Dlhodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov..., 4.5.2. Kratkodobé pobyty pre doktorandov a postdoktorandov... môže dôjsť k zmenám platných sadzobníkov a predpisov a preto si na tieto položky uplatňujeme rizikový príplatok.	1.2.	
6.	Spolu					16 000,00			
CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU						615 315,07			

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu	Suma v EUR	Reálné limity rozpočtu v %	Maximální limity	
1.	Nepřímé výdavky***	81650,00	15,95	20,00%	z přímých výdavků
2a.	Zřízení a vybavení přes krizové financování z ERDF (přímé výdavky)	0,00	0,00	10,00%	z přímých výdavků
2b.	Zřízení a vybavení přes krizové financování z ERDF (nepřímé výdavky)	0,00	0,00	10,00%	z nepřímých výdavků
3a.	Zřízení a vybavení (přímé výdavky)	9950,00	1,92	20,00%	z přímých výdavků
3b.	Zřízení a vybavení (nepřímé výdavky)	0,00	0,00	20,00%	z nepřímých výdavků
4.	Dodávky na nepřímé výdavky	3645,00	4,41	30,00%	z nepřímých výdavků
5.	Dodávky na přímé výdavky	0,00	0,00	30,00%	z přímých výdavků
6.	Riziková přírůžka	16000,00	2,60	5,00%	z celkových oprávněných výdavků

Poznámky (změna textu poznámek je povolena jen pracovníkem RO/SORO v odůvodněných případech):

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

**Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou

***Nepřímé výdavky sú bežné výdavky súvisiace so zabezpečením realizácie riadenia projektu a publicity a informovanosti (výdavky žiadateľa na personál vyčlenený na riadenie projektu (projektový manažér, účtovník,...); tovary a služby, ktoré súvisia s administratívnym a technickým zabezpečením realizácie projektu vrátane informovania a publicity (napr. spotrebný materiál, zariadenie/vybavenie pre účely riadenia a administrácie projektu). Obsahujú všetky výdavky v hlavnej položke A1 a v prípade hlavnej položky A2 relevantné výdavky. Limit je určený na základe priamych výdavkov na projekt, t.j. 20 % z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rizikovej prírůžky).

****Žiadateľ uvedie číslo aktivity podľa podrobného opisu projektu. Niektoré výdavky môžu byť zapojené vo viacerých aktivitách súčasne (napr. zariadenie/vybavenia sa využíva vo viacerých aktivitách)

*****Výdavok nesmie byť duplicitný vo vzťahu k výdavkom zahrnutým v položkách cestovné náhrady, v prípade duplicity bude daný výdavok neoprávnený v plnej výške. Pri odbornom personále je možné aplikovať iba na základe pracovnoprávných vzťahov (zamestnanec - prijímateľ). V prípade vzťahu napr. živnostník - prijímateľ sa výdavky neuhrádzajú.

Hlavná položka A3 (ako aj A4, A5, atď) je zahrnutá do priamych výdavkov rozpočtu.

Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		<u>Oprávnené výdavky projektu</u>	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2009	0,00	0,00	0,00
2.	2010	108 070,00	108 070,00	0,00
3.	2011	205 235,00	205 235,00	0,00
4.	2012	205 236,07	205 236,07	0,00
5.	2013	96 774,00	96 774,00	0,00
6.	2014	0,00	0,00	0,00
7.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	615 315,07	615 315,07	0,00
	%	100	100	0

Poznámky:

Tabuľka má informatívny charakter a slúži iba pre výpočet zálohovej platby.

Percentuálny podiel intenzity pomoci (výšky žiadaného príspevku) a vlastných zdrojov si žiadateľ prispôsobí vzhľadom na vlastné podmienky projektu (napr. 100:95:5, resp. 100:100:0, resp. iné).