

DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 014/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: prof. Ing. Ján Míkolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ
 sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
 IČO: 31819494
 DIČ: 2022295539
 konajúci: Ing. Alexandra Drgová
 na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

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



Prijímateľ

názov : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice
zapísaný v : zriadený podľa §21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied
konajúci : RNDr. Peter Ševc, PhD.
IČO : 00166804
DIČ : 2020762623

banka:

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. **014/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220032**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D01** a **Dodatku č. 2** - registračné číslo Dodatku **014/2009/2.2/OPVaV/D02**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite



Článok 2

- (1) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

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

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

- (2) Príloha č. 7 „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve a Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve a Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V 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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.



Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 11. 3. 2010

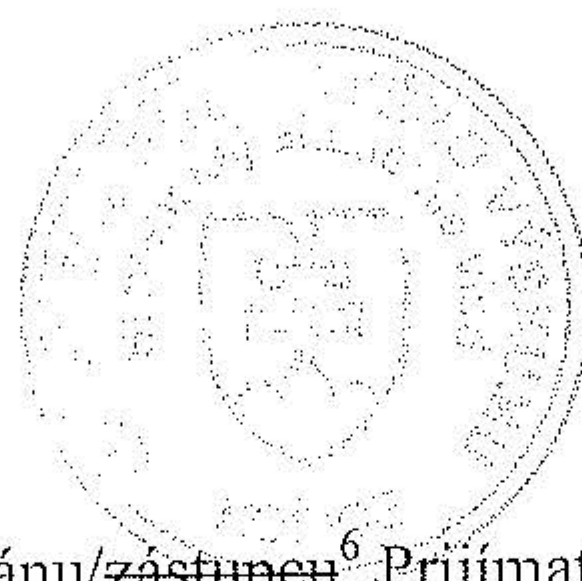
AGENTÚRA
Ministerstva školstva SR
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:



6. 3. 2010

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Peter Ševc, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 2: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve a 2 k Zmluve o partnerstve

Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha 2.1 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí MFF - rozpis práce realizácie biomateriálov, ktoré sú súčasťou projektu "Výskum a vývoj nových biomateriálov pre regeneratívnu medicínu"									
Návrh práce na projekty		Odhadnuté množstvo		Odhadnutá cena		Odhadnutá hodnota		Odhadnutá hodnota	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenia a vybavenie									
Návrh práce na projekty		Odhadnuté množstvo		Odhadnutá cena		Odhadnutá hodnota		Odhadnutá hodnota	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.1.1.	Lyofilizátor	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.1.2.	Laboratórna pec do 1500 °C	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.1.3.	Fluorimeter	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.1.4.	ELISA reader	ks	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	1.3.
1.1.5.	Operačný mikroskop	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	2.1.
1.1.6.	Invertovaný fluorescenčný mikroskop	ks	1	54 000,00	54 000,00	0,00	0,00	0,00	1.3.
1.2. Odstupňovanie hmotného majetku									
1.2.1.	Odstupňovanie hmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.2.2.	Odstupňovanie hmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.3. Prevádzkové výdavky - realizácia projektu									
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	1	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	1.1.
1.3.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	1	270,00	270,00	0,00	0,00	0,00	2.1.
1.3.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	1	860,00	860,00	0,00	0,00	0,00	1.3.
1.4. Súhrnné úpravy									
				EUR		EUR		EUR	
				104 000,00		104 000,00		0,00	

Nesychovské stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadení, strojová prístrojov									
1.5. Stavebný dozor									
1.5.1	Stavebný dozor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2	Projekt	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.1	posobenie	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Realizačná projektová dokumentácia	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3	Autorský dozor projektovania / architekt	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.1	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2. Spolu		105 936,00		0,00		0,00	
2.A.1.1. Chemik-materiálny inžinier 1		200		10,00		2 000,00	
2.A.1.1.1.	Chemik-materiálny inžinier 1	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚMV SAV
2.A.1.2.	Chemik-materiálny inžinier 2	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚMV SAV
2.A.1.3.	Chemik-materiálny inžinier 3	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚMV SAV
2.A.1.4.	Materiálny inžinier 1	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚMV SAV
2.A.2.	Cestovné náhrady**	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.1.	Prevadzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi)**	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjmy	0	projekt	1	2 300,00	2 300,00	materiál a chemikálie na prípravu porovňových a vlákňových biomateriálov; odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚMV SAV
2.A.4.1.	Chemikálie, sídlo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 300,00	2 300,00	0,00
2.A.4.2.	Čistota	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00
2.B.	Náckovité substráty - kmeňovými bunkami	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Chirurg 1	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚPJŠ
2.B.1.2.	Mikrobiológ 1.1	610620	osobohodina	100	8,00	800,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚVL
2.B.1.3.	Mikrobiológ 1.2	610620	osobohodina	100	8,00	800,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚVL
2.B.1.4.	Mikrobiológ 1.6	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov ÚPJŠ
2.B.2.	Cestovné náhrady**	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.1.	Prevadzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi)**	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné	0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy	0	projekt	1	500,00	500,00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚMV SAV
2.B.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	55	1 000,00	55 000,00	0,00
2.B.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00

2.B.4.3.	Nákup experimentálnych zverat na in-vitro testy	633006	ks	5	300,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	1,2
2.B.4.4.	Krmivo pre zveratá	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	1,2
2.B.	Celkom					62 050,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.	Analýza adhezie, životaschopnosti, ALP aktivita buniek na porovnaní vlnkových systémov in-vitro									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.C.1.1.	Mikrobiológ II 1	610620	osobohodina	35	10,00	350,00	0,00	0,00	0,00	1,3
2.C.1.2.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	205	10,00	2 050,00	0,00	0,00	0,00	1,3
2.C.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	110	10,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	1,3
2.C.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	0,00	0,00	1,3
2.C.2.	Cestovné náhrady**					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	služba s plánými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v službe s plánými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy					2 500,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické supraty, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	1,3
2.C.	Celkom					6 500,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.	Určenie vplyvu BIMP na aktivitu kmeňových buniek na porovnaní vlnkových systémov in-vitro									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.D.1.1.	Chemik, materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	1,4
2.D.1.2.	Chemik, materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1,4
2.D.1.3.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	275	10,00	2 750,00	0,00	0,00	0,00	1,4
2.D.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	0,00	0,00	1,4
2.D.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	75	10,00	750,00	0,00	0,00	0,00	1,4
2.D.2.	Cestovné náhrady**					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v službe s plánými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v službe s plánými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjmy					2 000,00	0,00	0,00	0,00	

[illegible]

2.F.1.3	Chirurg 5		osobohodina	20	13,00	260,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UVL	2.2.
2.F.1.4	Chirurg 3		osobohodina	40	13,00	520,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UVL	2.2.
2.F.1.5	Asistent chirurga 1		osobohodina	98	10,00	980,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UVL	2.2.
2.F.1.6	Asistent chirurga 5		osobohodina	98	10,00	980,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UVL	2.2.
2.F.1.7	Chirurg 1		osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UPJS	2.2.
2.F.1.8	Chirurg 6		osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UPJS	2.2.
2.F.1.9	Asistent chirurga 3		osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UPJS	2.2.
2.F.1.10	Asistent chirurga 4		osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UPJS	2.2.
2.F.2	Cestovné náhrady**								
2.F.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.3	súdiť s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3	Dotlač názvu funkcie/pozičiek odborného		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3.1	Dotlač názvu funkcie/pozičiek odborného		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.4	Ostatné výdavky - príloha					500,00	0,00	nerelevantné	
2.F.4.1	Materiál							nerelevantné	
2.F.4.2	Celkový		projekt	1	500,00	500,00	0,00	materiál nadokladujúci a vyhodnocovanie experimentu odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	2.2.
2.G	Priprava biomateriálu s nanokrýšalkou mikrostruktúrou					9 100,00	0,00		
2.G.1	Personálne výdavky interné - odborné								
2.G.1.1	Chemik-materiálový inžinier 1		osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UMV SAV	3.1.
2.G.1.2	Chemik-materiálový inžinier 2		osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UMV SAV	3.1.
2.G.1.3	Chemik-materiálový inžinier 3		osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UMV SAV	3.1.
2.G.1.4	Materiálový inžinier 1		osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodi pracovnikov UMV SAV	3.1.
2.G.2	Cestovné náhrady**								
2.G.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	

2.K.1.2.	Chemik. materiálový, mŕižier 2	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.3.	Mikrobiológ II 3	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.4.	Mikrobiológ II 5	610620	osobohodina	170	10,00	1 700,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.5.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.2.	Cestovné náhrady**	610620	osobohodina	80	10,00	800,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti	633006	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.K.4.	Ostatné výdavky - príjmy	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	3.5.
2.K.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	3.5.
2.K.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00	0,00	3.5.
2.K.	Celkom	633006	projekt	1	500,00	8 000,00	0,00	0,00	3.5.
2.L.	Výkonanie zmluvného in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementmi								
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.L.1.1.	Odborný pracovník I 2	610620	osobohodina	300	8,00	2 400,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.1.2.	Chirurg I	610620	osobohodina	15	13,00	195,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	185	13,00	2 405,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.1.4.	Asistent chirurga 2	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.1.5.	Asistent chirurga 6	610620	osobohodina	260	10,00	2 600,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.2.	Cestovné náhrady**								
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**	634001	počet	3	150,00	450,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, ÚVL	4.1.
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	631001	počet	3	30,00	90,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, ÚVL	4.1.
2.L.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.L.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.L.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti								
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.L.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.L.4.	Ostatné výdavky - príjmy	633006	ks	50	200,00	10 000,00	0,00	0,00	4.1.
2.L.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	50	200,00	10 000,00	0,00	0,00	4.1.

2.L.4.3. sály	Medikácia, materiál a ponácky do operačnej	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.L. 4.3. sály	2.L. 4.3. sály	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.1. Chirurg 2	2.M. 1.1. Chirurg 2	610620	osobohodina	120	13,00	1 560,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.2. Chirurg 5	2.M. 1.2. Chirurg 5	610620	osobohodina	60	13,00	780,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.3. Chirurg 8	2.M. 1.3. Chirurg 8	610620	osobohodina	120	13,00	1 560,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.4. Asistent chirurga 7	2.M. 1.4. Asistent chirurga 7	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.5. Chirurg 1	2.M. 1.5. Chirurg 1	610620	osobohodina	10	13,00	130,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.6. Chirurg 6	2.M. 1.6. Chirurg 6	610620	osobohodina	190	13,00	2 470,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.7. Chirurg 7	2.M. 1.7. Chirurg 7	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 1.8. Asistent chirurga 4	2.M. 1.8. Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	2.M. 2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	2.M. 2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	2.M. 2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M. 2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	2.M. 2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.3. Ďalšie výdavky externé - výborné	2.M.3. Ďalšie výdavky externé - výborné	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	2.M.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	2.M.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.4. Ostatné výdavky - príjmy	2.M.4. Ostatné výdavky - príjmy	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.4.1. Materiál	2.M.4.1. Materiál	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.
2.M.4.2. Organizovanie vedeckej konferencie	2.M.4.2. Organizovanie vedeckej konferencie	637001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	skúškové súmno na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien UVL	4.1.



044/2009/2 210Pva/1301192

DODATOK Č.1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26220220032** s názvom **Pokročilé implantáty s naočkovými kmeňovými bunkami na regeneráciu a rekonštrukciu tvrdých tkanív medzi zmluvnými stranami:**

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

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

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

Telefón/fax: 0557922402 / 408

E-mail: psevc@imr.saske.sk

Http://www.imr.saske.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Peter Ševc, PhD., riaditeľ
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00397768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: zriadená podľa zákona č. 361/1996 Z.z. Zákon Národnej rady Slovenskej republiky z 10. Decembra 1996 o rozdelení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Telefón/fax: 0556222608 / 0556228109

E-mail: ladislav.mirossay@upjs.sk

Http://www.upjs.sk/

Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., rektor
(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : **Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice

IČO: 00397474

DIČ: 2020486699

Zapísaná v: zriadená podľa Zákona Slovenskej národnej rady č. 1/1950 zo dňa 16.12.1949

Telefón/fax: 0552981118

E-mail: pilipcin@uvm.sk

Http://www.uvm.sk

Štatutárny zástupca: Prof. MVDr. Peter Pilipčinec, PhD., rektor
(ďalej len „partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

1. Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č.26220220032 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

1. V úvodných ustanoveniach Zmluvy o partnerstve sa nasledujúce údaje o Partnerovi 3 nahrádzajú novými údajmi :

Názov: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

2. Článok 2 ods. 1 Zmluvy o partnerstve sa nahrádza novým článkom 2 ods. 1 nasledovne:

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

Názov projektu: **Pokročilé implantáty s naočkovanými kmeňovými bunkami na regeneráciu a rekonštrukciu tvrdých tkanív**

ITMS kód Projektu: 26220220032

Miestom realizácie projektu: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied:

Watsonova 47, 040 01 Košice

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach:

Rastislavova 43, 041 90 Košice

Tr. SNP 1, 040 66 Košice

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach,
Komenského 73, 041 81 Košice

Číslo výzvy: OPVaV-2008/2.2/01-SORO

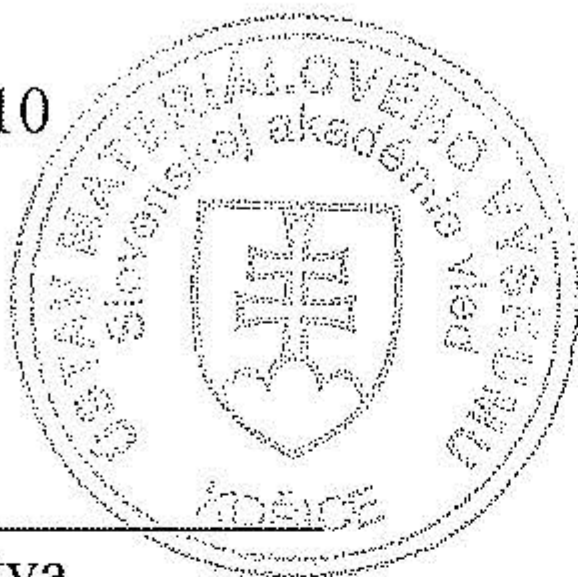
Článok 3

1. Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
2. Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
3. 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.

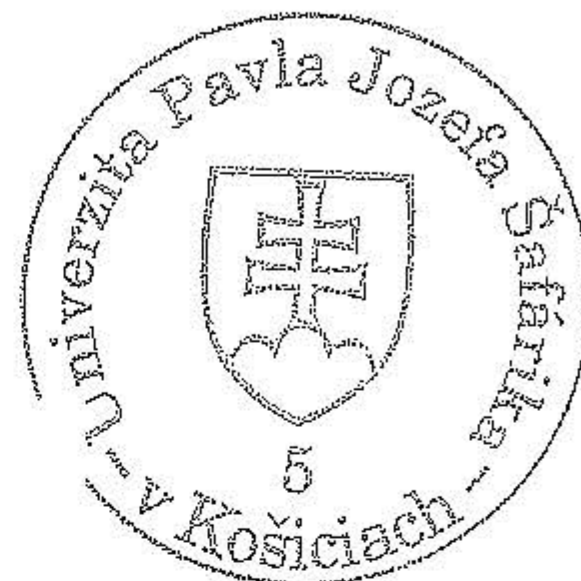
Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

5. Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Košiciach dňa 5.2.2010

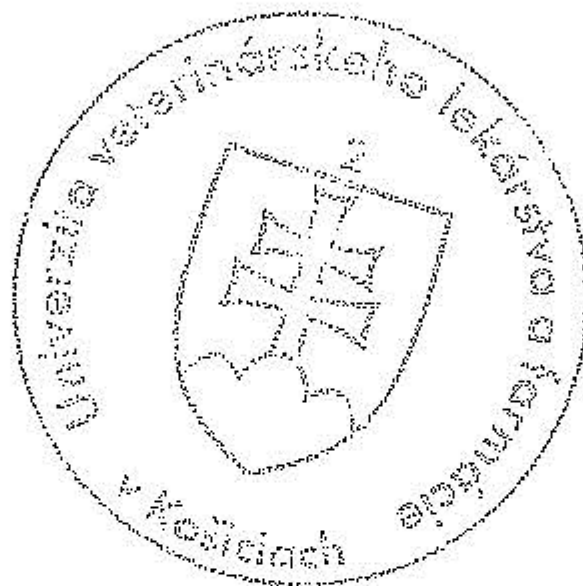


Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)



1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

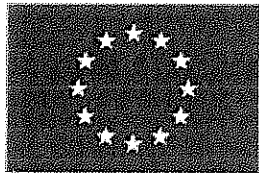


Súhlas s Dodatkom

3.2.2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hranulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja

**DODATOK Č.2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE**

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 014/2009/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26220220032** s názvom **Pokročilé implantáty s naočkovými kmeňovými bunkami na regeneráciu a rekonštrukciu tvrdých tkanív** medzi zmluvnými stranami:

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

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

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

Telefón/fax: 0557922402 / 408

E-mail: psevc@imr.saske.sk

Http://www.imr.saske.sk

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

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00397768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: zriadená podľa zákona č. 361/1996 Z.z. Zákon Národnej rady Slovenskej republiky z 10. Decembra 1996 o rozdelení Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Telefón/fax: 0556222608/ 0556228109

E-mail: ladislav.mirossay@upjs.sk

Http://www.upjs.sk/

Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., rektor

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : **Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice

IČO: 00397474

DIČ: 2020486699

Zapísaná v: zriadená podľa Zákona Slovenskej národnej rady č. 1/1950 zo dňa 16.12.1949

Telefón/fax: 0552981118

E-mail: pilipcin@uvm.sk

Http://www.uvm.sk

Štatutárny zástupca: Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., rektor

(ďalej len „partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č.26220220032 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúci 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.

(4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

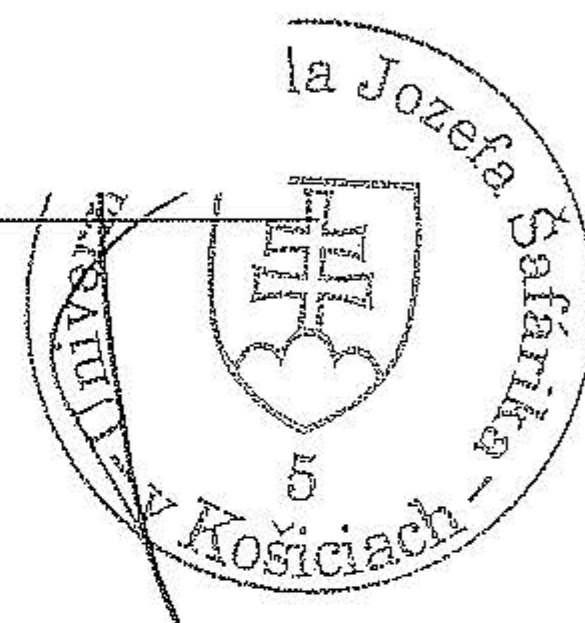
(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Košiciach dňa 4.3.2010

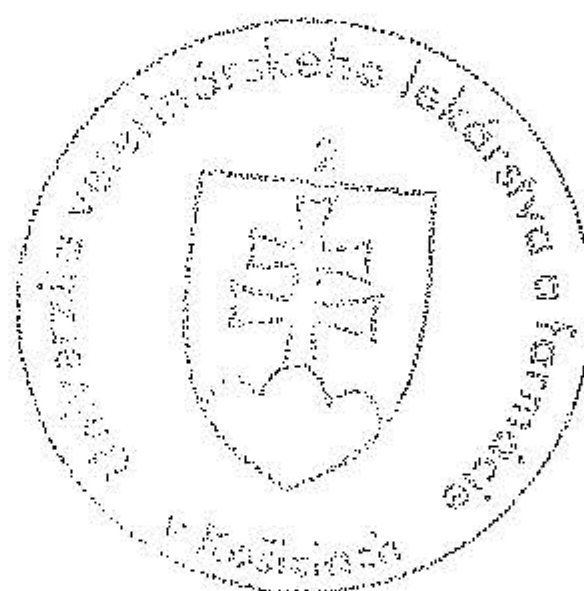
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)



1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



Súhlas s:

11. 3. 2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Partnera : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Príloha č. 3: Rozpočet projektu pre Partnera : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Príloha 2.4.3. Detailná zmluva o poskytnutí služieb - Rozpis prác a materiálu - Komentár k rozpisu podľa účelu - ÚV - PRI PARENBERG - Efektívne riešenie zdravotných problémov									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Lyofilizátor	713004	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	príprava vysokoprotových biomateriálov, plnenie biomateriálov špeciálnymi proteínmi, minimálne technické parametre: teplota kondenzácie - 55 °C, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	
1.1.2. Laboratórna pec do 1500 °C	713004	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	vysokoteplotná príprava a kalcinácia práškových prekursorov pre biokeramiku a biocementy a spekanie biomateriálov, minimálne technické parametre: teplota 1500 °C, mikroprocesorová regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	
1.1.3. Fluorimeter	713004	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	chemická analýza degradácie kalcium fosfátov a biopolymérov, minimálne technické parametre: zabudovaný UV a modrý kanál, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	
1.1.4. ELISA reader	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00	biochemické analýzy na ALP aktivitu, MTT testy životaschopnosti buniek, uvoľňovanie BMP, ELISA testy, minimálne technické parametre: spektrálny rozsah 400-750 nm, 96 jamková platnička, UPIŠ	1.3.	
1.1.5. Operačný mikroskop	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00	jerné mikroskopické chirurgické operácie počas implantácie biomateriálov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulárny optický mikroskop s okulárom pre asistenta a digitálnym výstupom, UVL	2.1.	
1.1.6. Invertovaný fluorescenčný mikroskop	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00	zobrazovanie bunkových kolónií pri in-vitro testoch a tkanív pri in-vivo testoch, minimálne technické parametre: možnosť reliéfného kontrastu, digitálny výstup obrazu, sada fluorescenčných filtrov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPIŠ	1.3.	
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného majetku					0,00	0,00			
1.2.1. (název)	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		
1.2.2. (název)	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		
1.2.3. (název)	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		
1.3. Poistenie, opravy a údržba					800,00	0,00			

03.V/12		projekt	1	800,00	800,00	5300	1
1.3.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,00	0,00	2.1.
1.3.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,00	0,00	1.3.
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*				0,00	0,00	
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.5.	Stavebný dozor				0,00	0,00	
1.5.1.	Stavebný dozor	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.6.	Projektová činnosť				0,00	0,00	
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00	
1.7.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	
1.7.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	

1. Spolu					23 800,00	0,00	
2.A. Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou							
2.A.1. Ľudskosť							
2.A.1.1. Chemik-materiálový inžinier 1		610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV
2.A.1.2. Chemik-materiálový inžinier 2		610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV
2.A.1.3. Chemik-materiálový inžinier 3		610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV
2.A.1.4. Materiálový inžinier 1		610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV
2.A.2. Cestovné náhrady **						0,00	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		0	projekt	0	0,00	0,00	nerrelevantné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.3. Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.3. Ľudskosť						0,00	
2.A.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného		0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		0	osobohodina	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						2 500,00	
2.A.4.1. materiál		633006	projekt	1	2 500,00	2 500,00	materiál a chemikálie na prípravu porovytých a vláknitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV
2.A. Spolu						10 500,00	1.1.
2.B. Načkovanie substrátov kmeľovými bunčkami							
2.B.1. Ľudskosť						0,00	
2.B.1.1. Chirurg 1		610620	osobohodina	0	0	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ
2.B.1.2. Mikrobiológ I 1		610620	osobohodina	0	0	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL
2.B.1.3. Mikrobiológ I 2		610620	osobohodina	0	0	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL
2.B.1.4. Mikrobiológ II 6		610620	osobohodina	0	0	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ
2.B.2. Cestovné náhrady **						0,00	
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.3. Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		0	projekt	0	0,00	0,00	nerlevantné
2.B.3. Ľudskosť						0,00	

[illegible]

2.D.1.1.	Chemik, materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	200	10.00	2 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.2.	Chemik, materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.3.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	1.4.
2.D.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	1.4.
2.D.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	1.4.
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjame					500.00	0.00		
2.D.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPIŠ	1.4.
2.D.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	500.00	500.00	0.00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pôrovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	1.4.
2.D.	Spolu					3 500.00	0.00		
2.E.	Výkonanie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálnou prípravou s výskumnými implantátmi					0.00	0.00		
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník I 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.1.
2.E.1.2.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	2.1.
2.E.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	2.1.
2.E.1.4.	Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	2.1.
2.E.1.5.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	2.1.
2.E.1.6.	Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.1.

2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	počet	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, ÚVL	2.1.
2.E.2.2.	Tlzsenské pracovné cesty (cestovné náhrady v sľade s platnými limitmi) **	631001	počet	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dlhové, 1 pracovný, ÚVL	2.1.
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sľade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplňtí názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - príame					0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	2.1.
2.E.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	celkové sumy na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	2.1.
2.E.4.3.	Medikácia, materiály a pomôcky do operačnej	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	2.1.
2.E.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
2.F.	Výskumné zariadenie experimentu zamerané na biokompatibilitu					0,00	0,00	0,00		
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.2.
2.F.1.2.	Chirurg 4	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.2.
2.F.1.3.	Chirurg 5	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.2.
2.F.1.4.	Chirurg 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.2.

2.F.1.5. Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.6. Asistent chirurga 5	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.7. Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	2.2.
2.F.1.8. Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	2.2.
2.F.1.9. Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	2.2.
2.F.1.10. Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	2.2.
2.F.2. Cestovné náhrady **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.F.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.F.4. Ostatné výdavky - príjame					0.00	0.00		
2.F.4.1. Materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál nadokumentáciu a vyhodnocovanie experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.2.
2.F. Spolu					0.00	0.00		
2.G. Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou								
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 000.00	0.00		
2.G.1.1. Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	200	10.00	2 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.

2.G.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.2.1.	2.G.2.1. Cestovné náhrady**					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevážka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3.	2.G.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.4.	2.G.4. Ostatné výdavky - priame					3 000,00	0,00		
2.G.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	3.1.
2.G.	Spolu					10 000,00	0,00		
2.H.	Posilovanie využitia katalín fosilných hmotením, ako substrátov kmeňových buniek								
2.H.1.	2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 000,00	0,00		
2.H.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.5.	Mikrobiológ II 2	610620	osobohodina	0	0	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.2.
2.H.1.6.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	0	0	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.2.
2.H.2.	2.H.2. Cestovné náhrady**					0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevážka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.H.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.H.3.	2.H.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	

2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame						5 000.00		0.00		
2.H.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks		5	1 000.00	5 000.00	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.2.
2.H.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na kultivácia kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPIS	3.2.
2.H.4.3.	Nákup experimentálnych zvierat na in-vitro	633006	ks		0	0.00	0.00	0.00	0.00	zakúpenie zvierat ako zdroja kmeňových buniek pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	3.2.
2.H.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	3.2.
2.H.4.5.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPIS	3.2.
2.H.	Spolu						11 000.00	0.00	0.00		
2.1.	Naučkovanie substrátov - kmeňovými bunkami										
2.1.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0.00		0.00		
2.1.1.1.	Chirurg I	610620	osobohodina		0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚPIS	3.3.
2.1.1.2.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina		0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚPIS	3.3.
2.1.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina		0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚPIS	3.3.
2.1.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina		0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚPIS	3.3.
2.1.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina		0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚPIS	3.3.
2.1.2.	Cestovné náhrady **						0.00		0.00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**	0	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00		0.00		
2.1.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina		0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame						50 000.00	0.00	0.00		

2.K.1.5.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	3.5.
2.K.2.	Cestovné náhrady **									
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.3.	Personálne výdavky externé - odborné									
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.K.4.	Ostatné výdavky - príjmy						500.00	0.00		
2.K.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPIŠ	3.5.
2.K.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	500.00	500.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pórovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.5.
2.K.	Spolu					2 500.00	0.00	0.00		
2.L.	Výkonnicizieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocommentami									
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné									
2.L.1.1.	Odborný pracovník I 2	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.L.1.2.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.L.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.L.1.4.	Asistent chirurga 2	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.L.1.5.	Asistent chirurga 6	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.L.2.	Cestovné náhrady **									
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	počet	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, UVL	4.1.
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	počet	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, UVL	4.1.
2.L.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.L.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.L.3.	Personálne výdavky externé - odborné									
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.L.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	

2.1.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	územkové súmna na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	4.1.
2.1.4.3.	Medikácia, materiál a pomôcky do operatívnej sály	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentácia, materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	4.1.
2.1.	Spolu										
2.M. Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu											
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborníci							0,00	0,00		
2.M.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.2.	Chirurg 5	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.3.	Chirurg 8	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.4.	Asistent chirurga 7	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.5.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.6.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.
2.M.1.7.	Chirurg 7	610620	osobohodina	0	0	0,00			0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.2.

2.M.1.8. Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov, s odstupom času 3x, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIŠ	4.2.
2.M.2. Cestovné náhrady**								
2.M.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.M.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.M.2.3. Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.M.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
Personálne výdavky externé - odborné								
2.M.3. činnosti								
2.M.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.M.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
2.M.4. Ostatné výdavky - príjame								
2.M.4.1. Materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na dokumentáciu experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	4.2.
2.M.4.2. Organizovanie vedeckej konferencie	637001	projekt	1	5 000.00	5 000.00	0.00	odborná konferencia zameraná na výsledky projektu, vydanie vedeckého zborníka, odhad podľa predpokladaných výdavkov a priemerných cien, ÚMV SAV	4.2.
2.M. Spolu					5 000.00	0.00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepríjame výdavky****								
3.1. Personálne výdavky interné								
3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0.00	2 400.00	0.00	1 pracovník, LF ÚPIŠ	Riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, LF ÚPIŠ	Riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, LF ÚPIŠ	Riadenie projektu
3.1.4.1. Projektový manažér	610620	osobohodina	300	8.00	2 400.00	0.00	1 manažér, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.1.4.2. Koordinátor in-vitro a in-vivo testov	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 koordinátor, LF ÚPIŠ	Riadenie projektu
3.1.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.2. Cestovné náhrady**								
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.2.3. Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.3. Personálne výdavky externé								
3.3.1. Manažér publicity	637027	osobohodina	0	0.00	1 600.00	0.00	nerlevantné	
3.3.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	200	8.00	1 600.00	0.00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.3.3. Finančný manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.3.4. Projektový manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.3.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.4. Ostatné výdavky - nepríjame								
3.4.1. Sporebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000.00	1 000.00	0.00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3), LF ÚPIŠ(1/3)	Riadenie projektu
3.4.2. Najom priestorov pre administráciu projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.4.3. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.4.4. Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	
3.4.5. Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerlevantné	

3.5.2.	Plagáty	637003	ks	10	30,00	300,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	100	6,00	600,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou číastkových a finálnych výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	200	1,50	300,00	0,00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (majná logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	tabule na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	vytvorenie a spravovanie Web stránky projektu zameranej na výsledky projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.6. Monitorovanie a hodnotenie projektu - nepriame výdavky***									
3.6.1.	Personálne výdavky Interne					3 200,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	400	8,00	3 200,00	0,00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.2.	Cestovné náhrady **	0		0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
3.	Spolu					10 700,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						182 000	0		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****								
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu								
KE3	Subdotazy								

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):
 *Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu;
 ** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cesta pre druhú triedu)
 *** preplatenie PJM podľa potreby uvedenej v technickom predkaze vozidla zariadeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest
 ****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu
 ***** výdavky projektu spolu - súčet zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu

Oprávnené výdavky projektu spolu - súčet zahŕňa výška oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 Zmluvy o realizácii: Rozpis prác na realizáciu projektu "Výskum a vývoj nových biomateriálov" (Výskum a vývoj nových biomateriálov) - Územný úrad Bratislava, Bratislava

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
						61 000.00	0.00		
1.1.1.	Lyofilizátor	713004	ks	6	0.00	0.00	0.00	príprava vysokopórovitých biomateriálov, plnenie biomateriálov špeciálnymi proteínmi, minimálne technické parametre: teplota kondenzácie - 55 °C, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.2.	Laboratórna pec do 1500 °C	713004	ks	6	0.00	0.00	0.00	vysokoteplotná príprava a kalcinácia práškových prekursorov pre biokeramiku a biocementy a spekanie biomateriálov, minimálne technické parametre: teplota 1500 °C, mikroprocesorová regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.3.	Fluorimeter	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	chemická analýza degradácie kalcium fosfátov a biopolymérov, minimálne technické parametre: zabudovaný UV a modrý kanál, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.4.	ELISA reader	713004	ks	1	7 000.00	7 000.00	0.00	biochemické analýzy na ALP aktivitu, MTT testy životaschopnosti buniek, uvoľňovanie BMP, ELISA testy, minimálne technické parametre: spektrálny rozsah 400-750 nm, 96 jamková platnička, UPIŠ	1.3.
1.1.5.	Operačný mikroskop	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	jemné mikroskopické chirurgické operácie počas implantácie biomateriálov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulárny optický mikroskop s okuliarmi pre asistenta a digitálnym výstupom, UVL	2.1.
1.1.6.	Invertovaný fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	54 000.00	54 000.00	0.00	zobrazovanie bunkových kolónií pri in-vitro testoch a tkanív pri in-vivo testoch, minimálne technické parametre: možnosť reliéfného kontrastu, digitálny výstup obrazu, sada fluorescenčných filtrov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPIŠ	1.3.
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku									
						0.00	0.00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.3. Poistenie, opravy a údržba									
						860.00	0.00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0.00	0.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, ÚMV SAV	1.1.
1.3.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0.00	0.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, UVL	2.1.
1.3.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	860.00	860.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, UPIŠ	1.3.
1.4. Stavebné úpravy (práce) projektu*									
						0.00	0.00		
1.4.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.5. Stavebný dozor									
						0.00	0.00		
1.5.1.	Stavebný dozor	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6. Projektová činnosť									
						0.00	0.00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné									
						0.00	0.00		
1.7.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.7.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

1. Spolu					61 860.00	0.00	
2.A. Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou							
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.A.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.2. Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.A.3.1.	personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00	
2.A.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	materiál a chemikálie na prípravu pórovitých a vláknitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV 1.1.
2.A. Spolu					0.00	0.00	
2.B. Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami							
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 300.00	0.00	
2.B.1.1.	Chirurg I	610620	osobohodina	100	13.00	1 300.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.2.
2.B.1.2.	Mikrobiológ I 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL 1.2.
2.B.1.3.	Mikrobiológ I 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL 1.2.
2.B.1.4.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	200	10.00	2 000.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.2.
2.B.2. Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame					500.00	0.00	
2.B.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV 1.2.
2.B.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	1	500.00	500.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ 1.2.
2.B.4.3.	Nákup experimentálnych zvierat na in-vitro testy	633006	ks	0	0.00	0.00	zakúpenie zvierat ako zdroja kmeňových buniek pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL 1.2.
2.B.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt	0	0.00	0.00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL 1.2.
2.B. Spolu					3 800.00	0.00	
2.C. Analýza adhezivity, životaschopnosti, AIP aktivity buniek na pórovitých vláknitých systémov in-vitro							
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 000.00	0.00	
2.C.1.1.	Mikrobiológ II 1	610620	osobohodina	35	10.00	350.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.2.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	205	10.00	2 050.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	110	10.00	1 100.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.2. Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	

2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					2 500.00	0.00		
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 500.00	2 500.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	1.3.
2.C.	Spolu					6 500.00	0.00		
2.D. Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na porovytých a vláknitých systémov in-vitro									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 000.00	0.00		
2.D.1.1.	Chemik - materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.2.	Chemik - materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.3.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	275	10.00	2 750.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	75	10.00	750.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500.00	0.00		
2.D.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500.00	1 500.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	1.4.
2.D.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do porovytých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	1.4.
2.D.	Spolu					5 500.00	0.00		
2.E. Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými porovytými a vláknitými implantátmi									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 600.00	0.00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník I 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.2.	Chirurg 1	610620	osobohodina	100	13.00	1 300.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	100	13.00	1 300.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.4.	Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	120	10.00	1 200.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.5.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	80	10.00	800.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.6.	Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.7.	Asistent chirurga 5	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***	634001	počet	0	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, UVL	2.1.
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	počet	0	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, UVL	2.1.
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00		
2.E.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	celková suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.4.3.	Medikácia, materiál a pomôcky do operačnej sály	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.	Spolu					4 600.00	0.00		

2.F. Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 300,00	0,00		
2.F.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.2.	Chirurg 4	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.3.	Chirurg 5	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.4.	Chirurg 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.5.	Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.6.	Asistent chirurga 5	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.7.	Chirurg 1	610620	osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.8.	Chirurg 6	610620	osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.9.	Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.10.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.2. Cestovné náhrady **									
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti									
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.4. Ostatné výdavky - priame									
2.F.4.1.	Materiál	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	materiál nadokumentáciu a vyhodnocovanie experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.2.
2.F. Spolu						4 300,00	0,00		
2.G. Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou									
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.G.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.2. Cestovné náhrady **									
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti									
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.4. Ostatné výdavky - priame									
						0,00	0,00		

2.G.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na prípravu biomateriálov s nanokrystalickou mikroštruktúrou, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.G.	Spolu						0.00	0.00	
2.H: Posúdenie využitia kalcium fosfátových bio cementov ako substrátov kmeňových buniek									
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 000.00	0.00		
2.H.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.5.	Mikrobiológ II 2	610620	osobohodina	300	10.00	3 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.2.
2.H.1.6.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.2.
2.H.2.	Cestovné náhrady**					0.00	0.00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					3 000.00	0.00		
2.H.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.2.
2.H.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	1	500.00	500.00	0.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.2.
2.H.4.3.	Nákup experimentálnych zvierat na in-vitro testy	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	zakúpenie zvierat ako zdroja kmeňových buniek pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	3.2.
2.H.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚVL	3.2.
2.H.4.5.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 500.00	2 500.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.2.
2.H.	Spolu					7 000.00	0.00		
2.I: Načokovanie substrátov kmeňovými bunkami									
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 300.00	0.00		
2.I.1.1.	Chirurg 1	610620	osobohodina	100	13.00	1 300.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.2.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	40	10.00	400.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	110	10.00	1 100.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	25	10.00	250.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	125	10.00	1 250.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.2.	Cestovné náhrady**					0.00	0.00		
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.I.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerrelevantné	
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame					500.00	0.00		
2.I.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.3.
2.I.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	1	500.00	500.00	0.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.3.
2.I.	Spolu					4 800.00	0.00		

2.J. Analýza adhezie a životaschopnosti ALP aktivity buniek v nanokryštalických systémov in-vitro									
2.J.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						4 000.00	0.00		
2.J.1.1.	Mikrobiológ II 1	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.2.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.3.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.4.	Mikrobiológ II 9	610620	osobohodina	200	10.00	2 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.2. Cestovné náhrady**						0.00	0.00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.4. Ostatné výdavky - priame						2 500.00	0.00		
2.J.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 500.00	2 500.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	3.4.
2.J. Spolu						6 500.00	0.00		
2.K. Určenie vplyvu BMP na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokryštalických systémov in-vitro									
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						4 000.00	0.00		
2.K.1.1.	Chemik, materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.2.	Chemik, materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.3.	Mikrobiológ II 3	610620	osobohodina	170	10.00	1 700.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.5.
2.K.1.4.	Mikrobiológ II 5	610620	osobohodina	150	10.00	1 500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.5.
2.K.1.5.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	80	10.00	800.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.5.
2.K.2. Cestovné náhrady**						0.00	0.00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.4. Ostatné výdavky - priame						1 500.00	0.00		
2.K.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500.00	1 500.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	3.5.
2.K.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pórovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.5.
2.K. Spolu						5 500.00	0.00		
2.L. Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementami									
2.L.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						4 600.00	0.00		
2.L.1.1.	Odborný pracovník I 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.L.1.2.	Chirurg 1	610620	osobohodina	15	13.00	195.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	185	13.00	2 405.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.4.	Asistent chirurga 2	610620	osobohodina	200	10.00	2 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.5.	Asistent chirurga 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.L.2. Cestovné náhrady**						0.00	0.00		
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	počet	0	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, UVL	4.1.
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	počet	0	0.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, UVL	4.1.
2.L.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

2.L.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.L.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.4. Ostatné výdavky - priame						0.00	0.00		
2.L.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	celkové sumy na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.4.3.	Medikácia, materiál a pomôcky do operačnej sály	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L. Spolu						4 600.00	0.00		
2.M. Vyhodnotenie animalného experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu									
2.M.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						4 900.00	0.00		
2.M.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.2.	Chirurg 5	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času 3x, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.3.	Chirurg 8	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.4.	Asistent chirurga 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.5.	Chirurg 1	610620	osobohodina	10	13.00	130.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.6.	Chirurg 6	610620	osobohodina	190	13.00	2 470.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.7.	Chirurg 7	610620	osobohodina	100	13.00	1 300.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.8.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času 3x, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.2. Cestovné náhrady **						0.00	0.00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.M.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.4. Ostatné výdavky - priame						0.00	0.00		
2.M.4.1.	Materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na dokumentáciu experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.2.
2.M.4.2.	Organizovanie vedeckej konferencie	637001	projekt	0	0.00	0.00	0.00	odborná konferencia zameraná na výsledky projektu, vydanie vedeckého zborníka, odhad podľa predpokladaných výdavkov a priemerných cien,ÚMV SAV	4.2.
2.M. Spolu						4 900.00	0.00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky***									
3.1. Personálne výdavky interné						7 200.00	0.00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	300	8.00	2 400.00	0.00	1 pracovník, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0.00	0.00	0.00		
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	300	8.00	2 400.00	0.00	1 pracovník, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.4.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 manažér, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.1.4.2.	Koordinátor in-vitro a in-vivo testov	610620	osobohodina	300	8.00	2 400.00	0.00	1 koordinátor, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.2. Cestovné náhrady **						0.00	0.00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.	Personálne výdavky externé					0.00	0.00		
3.3.1.	Manažér publicity	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.4.	Projektový manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					1 000.00	0.00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000.00	1 000.00	0.00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3), LF UPJŠ(1/3)	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.5.	Publicita a informovanosť					0.00	0.00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	100 ks brožúr s prezentáciou čiastkových a finálnych výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0.00	0.00	0.00	tabule na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0.00	0.00	0.00	vytvorenie a spravovanie Web stránky projektu zamerané na výsledky projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0.00	0.00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0.00	0.00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0.00	0.00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.	Spolu					8 200.00	0.00		
VÝDAVKY PROJEKTU						128 060	0		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - nepriame			
KE1	výdavky****		max. 7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max. 10.00%
KE3	Subdodávky		max. 20.00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb	Príloha č. 2 Dodatok 2.2 k zmluve o poskytnutí služieb zameraných na realizáciu projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2 - Úhrady za vykonávanie prác a materiálov a služieb
1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu	1. Zariadenie a vybavenie projektu
1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie
1.1.1. Lyofilizátor	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	príprava vysokopórovitých biomateriálov, plnenie biomateriálov špeciálnymi proteínmi, minimálne technické parametre: teplota kondenzácie - 55 °C, mikroprocesorová regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.2. Laboratórna pec do 1500 °C	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	vysokoteplotná príprava a kalcinácia práškových prekuzorov pre biokeramiku a biocementy a spekanie biomateriálov, minimálne technické parametre: teplota 1500 °C, mikroprocesorová regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.3. Fluorimeter	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	chemická analýza degradácie kalcium fosfátov a biopolymérov, minimálne technické parametre: zabudovaný UV a modrý kanál, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.4. ELISA reader	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	biochemické analýzy na ALP aktivitu, MTT testy životaschopnosti buniek, uvoľňovanie BMP, ELISA testy, minimálne technické parametre: spektrálny rozsah 400-750 nm, 96 jamková platnička, UPJŠ	1.3.
1.1.5. Operačný mikroskop	713004	ks	1	20 000.00	20 000.00	0.00	jemné mikroskopické chirurgické operácie počas implantácie biomateriálov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulárny optický mikroskop s okulárom pre asistenta a digitálnym výstupom, UVL	2.1.
1.1.6. Invertovaný fluorescenčný mikroskop	713004	ks	0	0.00	0.00	0.00	zobrazovanie bunkových kolónií pri in-vitro testoch a tkanív pri in-vivo testoch, minimálne technické parametre: možnosť reliéfného kontrastu, digitálny výstup obrazu, sada fluorescenčných filtrov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPJŠ	1.3.
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba	1.3. Poistenie, opravy a údržba
1.3.1. Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0.00	0.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, ÚMV SAV	1.1.
1.3.2. Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	270.00	270.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, UVL	2.1.
1.3.3. Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0.00	0.00	0.00	poistenie zakúpených zariadení proti kradeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, UPJŠ	1.3.
1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*	1.4. Stavebné úpravy (práce) projekt*
1.4.1. Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor	1.5. Stavebný dozor
1.5.1. Stavebný dozor	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť	1.6. Projektová činnosť
1.6.1. Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6.2. Realizačná projektová dokumentácia	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.6.3. Autorský dozor projektanta / architekta	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné	1.7. Zariadenie a vybavenie - iné
1.7.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
1.7.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

1. Spolu					20 270.00	0.00	
2.A: Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou							
2.A.1: Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.A.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV 1.1.
2.A.2: Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.3: Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.A.3.1.	personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.A.4: Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00	
2.A.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	materiál a chemikálie na prípravu pórovitých a vláknitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV 1.1.
2.A. Spolu					0.00	0.00	
2.B: Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami							
2.B.1: Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 600.00	0.00	
2.B.1.1.	Chirurg I	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.2.
2.B.1.2.	Mikrobiológ I 1	610620	osobohodina	100	8.00	800.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL 1.2.
2.B.1.3.	Mikrobiológ I 2	610620	osobohodina	100	8.00	800.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL 1.2.
2.B.1.4.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.2.
2.B.2: Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.3: Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.B.4: Ostatné výdavky - priame					1 650.00	0.00	
2.B.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV 1.2.
2.B.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	0	0.00	0.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ 1.2.
2.B.4.3.	Nákup experimentálnych zvierat na in-vitro testy	633006	ks	5	300.00	1 500.00	zakúpenie zvierat ako zdroja kmeňových buniek pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL 1.2.
2.B.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt	1	150.00	150.00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL 1.2.
2.B. Spolu					3 250.00	0.00	
2.C: Analýza adhezie, životaschopnosti, ALP aktivity buniek na pórovitých vláknitých systémov in-vitro							
2.C.1: Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00	
2.C.1.1.	Mikrobiológ II 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.2.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ 1.3.
2.C.2: Cestovné náhrady **					0.00	0.00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	nerelevantné
2.C.3: Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00	

2.C.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00	nerelevantné	
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	1.3.
2.C.	Spolu					0.00	0.00		
2.D.	Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na porovytých a vláknitých systémov in-vitro								
2.D.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.D.1.1.	Chemik materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.2.	Chemik materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.3.	Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.D.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00		
2.D.4.1.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	1.4.
2.D.4.2.	Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na nanosenie BMP do porovytých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	1.4.
2.D.	Spolu					0.00	0.00		
2.E.	Vykonalenie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými porovytými a vláknitými implantátmi								
2.E.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					5 000.00	0.00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník I 1	610620	osobohodina	500	8.00	4 000.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.2.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.3.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.4.	Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.5.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.6.	Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.7.	Asistent chirurga 5	610620	osobohodina	50	10.00	500.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady **					540.00	0.00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	počet	3	150.00	450.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, UVL	2.1.
2.E.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	počet	3	30.00	90.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, UVL	2.1.
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.E.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					23 500.00	0.00		
2.E.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	50	200.00	10 000.00	0.00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	1	1 500.00	1 500.00	0.00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.4.3.	Medikácia, materiál a pomôcky do operačnej sály	633006	projekt	1	12 000.00	12 000.00	0.00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.1.
2.E.	Spolu					29 040.00	0.00		

2.F. Vyhodnotenie animalneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 300,00	0,00		
2.F.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	40	13,00	520,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.2.	Chirurg 4	610620	osobohodina	20	13,00	260,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.3.	Chirurg 5	610620	osobohodina	20	13,00	260,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.4.	Chirurg 3	610620	osobohodina	20	13,00	260,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.5.	Asistent chirurga 1	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.6.	Asistent chirurga 5	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.2.
2.F.1.7.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.8.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.9.	Asistent chirurga 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.1.10.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.2.
2.F.2.	Cestovné náhrady**					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					500,00	0,00		
2.F.4.1.	Materiál	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00	materiál nadokumentáciu a vyhodnocovanie experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	2.2.
2.F.	Spolu					4 800,00	0,00		
2.G. Príprava biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.G.2.	Cestovné náhrady**					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		

2.G.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na prípravu biomateriálov s nanokrystalickou mikroštruktúrou, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.G.	Spolu					0.00	0.00		
2.H.	Posúdenie využitia kalcium fosfátových biocementov ako substrátov kmeňových buniek					0.00	0.00		
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.H.1.1.	Chemik-materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.2.	Chemik-materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.3.	Chemik-materiálový inžinier 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.4.	Materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.5.	Mikrobiológ II 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.2.
2.H.1.6.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.2.
2.H.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					1 650.00	0.00		
2.H.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.2.
2.H.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.2.
2.H.4.3.	Nákup experimentálnych zvierat na in-vitro testy	633006	ks	5	300.00	1 500.00	0.00	zakúpenie zvierat ako zdroja kmeňových buniek pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.H.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt	1	150.00	150.00	0.00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.H.4.5.	Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.2.
2.H.	Spolu					1 650.00	0.00		
2.I.	Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami					0.00	0.00		
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.I.1.1.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.2.	Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.3.	Mikrobiológ II 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.4.	Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.1.5.	Mikrobiológ II 8	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	3.3.
2.I.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0.00	0.00		
2.I.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame					0.00	0.00		
2.I.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	0	0.00	0.00	0.00	zabezpečenie kmeňových buniek na in-vivo a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.3.
2.I.4.2.	Kultivačné médiá, chemikálie, pomôcky	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na kultiváciu kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJS	3.3.
2.I.	Spolu					0.00	0.00		

2.J. Analýza adhezie a životaschopnosti ALP aktivity buniek v nanokrystalických systémov in-vitro									
2.J.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.J.1.1. Mikrobiológ II 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.4.
2.J.1.2. Mikrobiológ II 4	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.4.
2.J.1.3. Mikrobiológ II 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.4.
2.J.1.4. Mikrobiológ II 9	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.4.
2.J.2. Cestovné náhrady **						0.00	0.00		
2.J.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.J.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.J.4. Ostatné výdavky - priame						0.00	0.00		
2.J.4.1. Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJŠ	3.4.
2.J. Spolu						0.00	0.00		
2.K. Určenie vplyvu BMP na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokrystalických systémov in-vitro									
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.K.1.1. Chemik - materiálový inžinier 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.2. Chemik - materiálový inžinier 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.3. Mikrobiológ II 3	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.5.
2.K.1.4. Mikrobiológ II 5	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.5.
2.K.1.5. Mikrobiológ II 10	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	3.5.
2.K.2. Cestovné náhrady **						0.00	0.00		
2.K.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.K.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.K.4. Ostatné výdavky - priame						0.00	0.00		
2.K.4.1. Chemikálie, sklo, biochemické diagnostické súpravy, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál na analýzu biologických charakteristík kmeňových buniek, ELISA testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJŠ	3.5.
2.K.4.2. Chemikálie, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pórovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.5.
2.K. Spolu						0.00	0.00		
2.L. Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementami									
2.L.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 000.00	0.00		
2.L.1.1. Odborný pracovník I 2	610620	osobohodina	500	8.00	4 000.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.1.2. Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.L.1.3. Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.L.1.4. Asistent chirurga 2	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.L.1.5. Asistent chirurga 6	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	0.00	podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	4.1.
2.L.2. Cestovné náhrady **						540.00	0.00		
2.L.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	634001	počet	3	150.00	450.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, ÚVL	4.1.
2.L.2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	počet	3	30.00	90.00	0.00	0.00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, ÚVL	4.1.
2.L.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

Personálne výdavky externé - odborné									
2.L.3.	Činnosti					0.00	0.00		
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame					23 500.00	0.00		
2.L.4.1.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	50	200.00	10 000.00	0.00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.4.2.	Nákup krmiva	633006	projekt	1	1 500.00	1 500.00	0.00	celkové sumy na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.4.3.	Medikácia, materiál a pomôcky do operačnej sály	633006	projekt	1	12 000.00	12 000.00	0.00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.	Spolu					29 040.00	0.00		
2.M. Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu									
2.M.1. Personálne výdavky interné - odborné									
2.M.1.	Činnosti					4 900.00	0.00		
2.M.1.1.	Chirurg 2	610620	osobohodina	120	13.00	1 560.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.2.	Chirurg 5	610620	osobohodina	60	13.00	780.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času 3x, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.3.	Chirurg 8	610620	osobohodina	120	13.00	1 560.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.4.	Asistent chirurga 7	610620	osobohodina	100	10.00	1 000.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UVL	4.2.
2.M.1.5.	Chirurg 1	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.6.	Chirurg 6	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.7.	Chirurg 7	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.1.8.	Asistent chirurga 4	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	sledovanie a priebežné vyhodnocovanie experimentov s odstupom času 3x, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	4.2.
2.M.2. Cestovné náhrady **									
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.3. Personálne výdavky externé - odborné									
2.M.3.	Činnosti					0.00	0.00		
2.M.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
2.M.4.	Ostatné výdavky - priame					500.00	0.00		
2.M.4.1.	Materiál	633006	projekt	1	500.00	500.00	0.00	materiál na dokumentáciu experimentu, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.2.
2.M.4.2.	Organizovanie vedeckej konferencie	637001	projekt	0	0.00	0.00	0.00	odborná konferencia zameraná na výsledky projektu, vydanie vedeckého zborníka, odhad podľa predpokladaných výdavkov a priemerných cien,ÚMV SAV	4.2.
2.M.	Spolu					5 400.00	0.00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky ****									
3.1. Personálne výdavky interné									
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0.00	0.00	0.00		
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.4.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 manažér, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.1.4.2.	Koordinátor in-vitro a in-vivo testov	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 koordinátor, LF UPJŠ	Riadenie projektu
3.1.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00		
3.2. Cestovné náhrady **									
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	

3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.	Personálne výdavky externé					0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.1.	Manažér publicity	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.4.	Projektový manažér	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					1 000.00	0.00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000.00	1 000.00	0.00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3), LF UPJŠ(1/3)	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.5.	Publicita a informovanosť					0.00	0.00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	100 ks brožúr s prezentáciou čiastkových a finálnych výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	0	0.00	0.00	0.00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0.00	0.00	0.00	tabule na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0.00	0.00	0.00	vytvorenie a spravovanie Web stránky projektu zameranej na výsledky projektu, ÚMV SAV	Publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0.00	0.00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0.00	0.00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	1 pracovník, ÚMV SAV	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0.00	0.00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0.00	0.00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0.00	0.00	0.00	nerelevantné	
3.	Spolu					1 000.00	0.00		
VÝDAVKY PROJEKTU						94 450	0		