Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov , v zmysle § 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/D01** (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 Mikolaj, CSc.

v zastúpení[1]

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

Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

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**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

[2] Ak sa nehodí, prečiarknite
[3] Ak sa nehodí, prečiarknite
[4] Ak sa nehodí, prečiarknite

Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

Článok 2

(1) **V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby~~:[5] a)

b)

predfinancovanie:[6] a)

b)

refundácia:[7] a)

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

Článok 3

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

(2) 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] Ak sa nehodí, prečiarknite
[6] Ak sa nehodí, prečiarknite
[7] Ak sa nehodí, prečiarknite

Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 8. 1. 2010

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

Podpis: ....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[8] Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 22. 12. 2009

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[9] Prijímateľa

RNDr. Peter Ševc, PhD.

ÚSTAV MATERIÁLOVÝCH VÝSKUMOV Slovenskej akadémie vied KOŠICE

Príloha:

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

Ak sa nehodí, prečiarknite

[9] Ak sa nehodí, prečiarknite

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu - F1/1.a)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					104 000,00	0,00		
1.1.1.	Lyofilizátor	713004	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	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 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	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	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, 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	1	54 000,00	54 000,00	0,00	zobrazovanie bunkových kolónii pri in-vitro testoch a tkanív pri in-vivo testoch, minimálne technické parametre: možnosť reliéfneho kontrastu, digitálny výstup obrazu, sada fluorescenčných filtrov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPJŠ	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.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					1 930,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	800,00	800,00	0,00	poistenie zakúpených zariadeni proti krádeži, 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 krádeži, 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 krádeži, vandalizmu, živelným pohromám na 2 roky, predbežná cena na základe informácií s poisťovne, UPJŠ	1.3.
1.4.	**Stavebné úpravy**					**0,00**	**0,00**		
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**					**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					105 930,00	0,00		
2.A.*	**Príprava biomateriálov s vysokopórovitou a vláknitou mikroštruktúrou**								
2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**8 000,00**	**0,00**		
2.A.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Medvecký, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	1.1.
2.A.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	Štulajterová , podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	1.1.
2.A.1.3.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Bruncková, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	1.1.
2.A.1.4.	Materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Kašiarová, 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	0,00	nerelevantné	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	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	0,00	nerelevantné	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**2 500,00**	**0,00**		
2.A.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu pórovitých a vláknitých biomateriálov, odhad podľa predpokladanýchvýdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	1.1.
2.A.	**Celkom**					**10 500,00**	**0,00**		
2.B.	**Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami**								
2.B.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**4 900,00**	**0,00**		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.2.
2.B.1.2.	Mikrobiológ I	610620	osobohodina	100	8,00	800,00	0,00	Flešárová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.2.
2.B.1.3.	Mikrobiológ I	610620	osobohodina	100	8,00	800,00	0,00	Holovská, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.2.
2.B.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Dráčová, 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	0,00	nerelevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	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	0,00	nerelevantné	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	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	0,00	nerelevantné	

2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					55 150,00	0,00		
2.B.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	55	1 000,00	55 000,00	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	0,00	materiál a chemikálie na kultivácia kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJS	1.2.
2.B.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 predpokladanýchvýdavkov a katalógových cien, UVL	1.2.
2.B.4.4.	Krmivo pre zvieratá	633006	projekt	1	150,00	150,00	0,00	krmivo pre zvieratá pre in-vitro experimenty,odhad podľa predpokladanýchvýdavkov a katalógových cien, UVL	1.2.
2.B.	Celkom					62 050,00	0,00		
2.C.	Analýza adhezivity, životaschopnosti, ALP 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	610620	osobohodina	35	10,00	350,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.3.
2.C.1.2.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	205	10,00	2 050,00	0,00	Orenčák, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.3.
2.C.1.3.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	110	10,00	1 100,00	0,00	Dráčová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.3.
2.C.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	Rosocha, 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	0,00	nerelevantné	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	0	projekt	0	0,00	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	0,00	nerelevantné	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	0	projekt	0	0,00	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.	Celkom					6 500,00	0,00		
2.D.	Určenie vplyvu BMP na aktivitu kmeňových buniek na pórovitých a vláknitých systémov in-vitro								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 000,00	0,00		
2.D.1.1.	Chemik_materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Medvecký, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.
2.D.1.2.	Chemik_materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Štulajterova, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.4.

2.D.1.3.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	275	10,00	2 750,00	0,00	Rosocha, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	Harvanová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.4.
2.D.1.5.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	75	10,00	750,00	0,00		
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**					**2 000,00**	**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	1	500,00	500,00	0,00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pórovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	1.4.
2.D.	**Celkom**					**9 000,00**	**0,00**		
2.E.	**Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s optimálne pripravenými pórovitými a vláknitými implantátmi**								
2.E.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**9 600,00**	**0,00**		
2.E.1.1.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	300	8,00	2 400,00	0,00	Vdoviaková, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00	Ďurovič, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.4.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	120	10,00	1 200,00	0,00	Orenčák, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ.	2.1.
2.E.1.5.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	80	10,00	800,00	0,00	Dráčová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.E.1.6.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	130	10,00	1 300,00	0,00	Almášiová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.E.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	130	10,00	1 300,00	0,00	Petrovová, 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.	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, 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					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.	Celkom					33 640,00	0,00		
2.F.	Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu								
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					8 600,00	0,00		
2.F.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	70	13,00	910,00	0,00	Danko, 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	610620	osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	Cigánková, 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	610620	osobohodina	20	13,00	260,00	0,00	Holovská, 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	610620	osobohodina	40	13,00	520,00	0,00	Pilipčinec, 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	610620	osobohodina	98	10,00	980,00	0,00	Almášiová, 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	610620	osobohodina	98	10,00	980,00	0,00	Petrovová, 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	610620	osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	Jenča, 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	610620	osobohodina	50	13,00	650,00	0,00	Ďurovič, 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	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Orenčák, 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	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Dráčová, 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**					**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.	**Celkom**					**9 100,00**	**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	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Medvecký, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Štulajterová, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.3.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Brunckova, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.1.
2.G.1.4.	Materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Kašiarová, 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**					**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	materiál na prípravu biomateriálov s nanokryštalickou mikroštruktúrou,odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.G.	**Celkom**					**10 000,00**	**0,00**		
2.H.	**Posúdenie využitia kalcium fosfátových biocementov ako substrátov kmeňových buniek**								
2.H.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**10 000,00**	**0,00**		

2.H.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	Medvecký, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Štulajterová, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.3.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Brunckova, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.4.	Materiálový inžinier	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Kašiarová, podrobnejšie Opis D1,priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	3.2.
2.H.1.5.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	300	10,00	3 000,00	0,00	Klemová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.H.1.6.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Tóthová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	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**					**9 650,00**	**0,00**		
2.H.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	5	1 000,00	5 000,00	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 kultivácia kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJS	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 predpokladanýchvýdavkov 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 predpokladanýchvýdavkov a katalógových cien, UVL	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, UPJŠ	3.2.
2.H.	**Celkom**					**19 650,00**	**0,00**		
2.I.	**Naočkovanie substrátov kmeňovými bunkami**								
2.I.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**4 300,00**	**0,00**		
2.I.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.3.
2.I.1.2.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	40	10,00	400,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.3.

2.I.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	125	10,00	1 250,00	0,00	Harvanová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	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 funkcii/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**					**50 500,00**	**0,00**		
2.I.4.1.	Nákup kmeňových buniek	633006	ks	50	1 000,00	50 000,00	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 kultivácia kmeňových buniek, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJS	3.3.
2.I.	**Celkom**					**54 800,00**	**0,00**		
2.J.	**Analýza adhezivity 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	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.2.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00	Orenčák, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.3.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	Rosocha, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.4.
2.J.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Bačenková, 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 funkcii/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.

	na biologickú aktivitu kmeňových buniek nanokryštalických systémov in-vitro					6 500,00	0,00		
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 000,00	0,00		
2.K.1.1.	Chemik_materiálový inžinier	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	Medvecký, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.2.	Chemik_materiálový inžinier	610620	osobohodina	50	10,00	500,00	0,00	Štulajterová, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.5.
2.K.1.3.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	170	10,00	1 700,00	0,00	Bereš, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.5.
2.K.1.4.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	150	10,00	1 500,00	0,00	Kizek, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.5.
2.K.1.5.	Mikrobiológ II	610620	osobohodina	80	10,00	800,00	0,00	Tóthová, 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					2 000,00	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	1	500,00	500,00	0,00	materiál a chemikálie na nanesenie BMP do pórovitých biomateriálov, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.5.
2.K.	Celkom					8 000,00	0,00		
2.L.	Vykonanie zvieracieho in-vivo experimentu s nano-kryštalickými implantátmi a biocementami					9 600,00	0,00		
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 600,00	0,00		
2.L.1.1.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	300	8,00	2 400,00	0,00	Maženský, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.L.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	15	13,00	195,00	0,00	Jenča, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	185	13,00	2 405,00	0,00	Ďurovič, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.4.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	200	10,00	2 000,00	0,00	Mitrová,podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.L.1.5.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	260	10,00	2 600,00	0,00	Macák, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	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	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	3	30,00	90,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, UVL	4.1.

					0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	0	osobohodina	0	0,00	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	0,00		
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	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	0,00	celkové suma 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	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál,odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	4.1.
2.L.	**Celkom**						**33 640,00**	**0,00**		
2.M.	**Vyhodnotenie animálneho experimentu zamerané na biologickú integráciu a biokompatibilitu**									
2.M.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**						**9 800,00**	**0,00**		
2.M.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	120	13,00	1 560,00	0,00		Danko, 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	610620	osobohodina	60	13,00	780,00	0,00		Holovská, 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	610620	osobohodina	120	13,00	1 560,00	0,00		Valocký, 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	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00		Boldižár, 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	610620	osobohodina	10	13,00	130,00	0,00		Jenča, 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	610620	osobohodina	190	13,00	2 470,00	0,00		Ďurovič, 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	610620	osobohodina	100	13,00	1 300,00	0,00		Dorko, 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	610620	osobohodina	100	10,00	1 000,00	0,00		Dráčová, 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.2.3.	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.	Doplniť 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**					**5 500,00**	**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	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.	**Celkom**					**15 300,00**	**0,00**		
2.	**Spolu**					**278 680,00**	**0,00**		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**								
3.1.	**Personálne výdavky interné**					**9 600,00**	**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	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	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**					**1 600,00**	**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	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	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**					**3 000,00**	**0,00**		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	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**					**2 500,00**	**0,00**		
3.5.1.	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
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

3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	názvom projektu, ÚMV SAV	
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.	**Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky**					**3 200,00**	**0,00**		
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**					**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 ****					**0,00**	**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**					**19 900,00**	**0,00**		
	VÝDAVKY PROJEKTU					**404 510,00**	**0,00**		

KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu	93 880,00 €	24,41%	max.	30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

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

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

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

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

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

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

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

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