

ITMS kód Projektu: 26220120066

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 064/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 064/2010/2.1/OPVaV/D01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

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

Prijímateľ

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice
zapísaný v : Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO : 00397768
DIČ : 2021157050

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. **064/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120066** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.08.2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

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

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

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

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

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

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

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(5) Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade predfinancovania 1-krát za kalendárny mesiac v minimálnej výške 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR) s tým, že všetky účtovné doklady zahŕnia do jednej žiadosti o platbu, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, do ktorého boli zahrnuté účtovné doklady na preplatenie. V prípade, že v priebehu nasledujúcich dvoch mesiacov po podaní predfinancovania nedosiahne prijímateľ výšku výdavkov za všetky účtovné doklady 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR), môže podať žiadosť o platbu aj na nižšiu sumu. Prijímateľ je povinný vykonať úhradu dodávateľovi/zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa a zároveň zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa. V prípade nezúčtovania plnej výšky predfinancovania je Prijímateľ povinný nezúčtovaný rozdiel vrátiť po dohode s Poskytovateľom na účet platobnej jednotky.
- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕnia deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po

kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (6) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“

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

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

- (7) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

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

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

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

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)															
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člen partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)	Hlavný partner ÚPJS	Partner č. 1 UUVL	Partner č. 2 TU	Partner č. 3 ÚFHZ SAV	Partner č. 4 ÚMV SAV
	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K	L	M
					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1.1.1	Zariadenie a vybavenie					3 078 500,00	0,00	0,00			1 503 500,00	710 000,00	170 000,00	495 000,00	200 000,00
1.1.1.1	Centrifuga	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00
1.1.1.2	Incubátor	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, tepelná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00
1.1.1.3	Laminárny box	713 004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00
1.1.1.4	Invertovaný optický mikroskop	713 004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na nasčokovaných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nástavec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00
1.1.1.5	UVVIS spektrofotometer	713 004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	skanovací dvojlúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický záznam hodnôt, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00
1.1.1.6	Sterilizátor	713 004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia paru, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
1.1.1.7	Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélová chromatografia, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00
1.1.1.8	GPC chromatograf	713 004	ks	1	57 000,000	57 000,00	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostátované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	57 000,00
1.1.1.9	Vibračný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, fázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	55 000,00
1.1.1.10	CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks	1	300 000,000	300 000,00	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímame obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímame obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v merítku 1:1, UPJS	1.1.	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.11	OPG s príslušenstvom	713 004	ks	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímka max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímky, napojenie sa na PACS, UPJS	1.1.	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.11.2	OPG s príslušenstvom	713 004	ks	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvarovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:snímka max. do 0.2 mA (Gy), zhotovenie teleRTG snímky, napojenie sa na PACS,UVL	1.1.	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.12.1	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácii pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém prívádzača ako aj zásobníkový, UPJS	1.1.	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.12.2	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácii pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém prívádzača ako aj zásobníkový,UVL	1.1.	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.13.1	Monitor	713 004	ks	5	12 000,000	60 000,00	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách,UPJS	1.1.	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.13.2	Monitor	713 004	ks	2	12 000,000	24 000,00	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	1.1.	0,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.14.1	Pulzný oxymet	713 004	ks	5	7 000,000	35 000,00	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPJS	1.1.	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.14.2	Pulzný oxymet	713 004	ks	2	7 000,000	14 000,00	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	1.1.	0,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.15.1	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:digitálne riadenie a snímanie poloh,UPJS	1.1.	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.15.2	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:digitálne riadenie a snímanie poloh, UVL	1.1.	0,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.16.1	Stryker s prísluše.	713 004	ks	1	135 000,000	135 000,00	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných pliek, násadca kolienka, UPJS	1.1.	135 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.16.2	Stryker s prísluše.	713 004	ks	1	135 000,000	135 000,00	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných pliek, násadca kolienka, UVL	1.1.	0,00	135 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.17.1	Koagulator	713 004	ks	3	12 000,000	36 000,00	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:rozptálie intenzity kogulačných možnosti od 1-7, UPJS	1.1.	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.17.2	Koagulator	713 004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:rozptálie intenzity kogulačných možnosti od 1-7, UVL	1.1.	0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.18.1	Piezonôž	713 004	ks	2	10 000,000	20 000,00	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPJS	1.1.	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.18.2	Piezonôž	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVL	1.1.	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.19.1	Implanteo	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantačnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot.min., UPJS	1.1.	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.19.2.	implanteo	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantačnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 35000 ot./min., UVL	1.1.	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.20.1.	Defibrilátor	713 004	ks	2	8 500,000	17 000,00	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UPJŠ	1.1.	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks	1	8 500,000	8 500,00	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UVL	1.1.	0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00
1.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks	2	3 500,000	7 000,00	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	1.1.	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks	2	3 500,000	7 000,00	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	1.1.	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.22.	Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks	1	140 000,000	140 000,00	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nastavcami endoskopov, UPJŠ	1.1.	140 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.23.1.	Leibunger	713 004	ks	1	8 500,000	8 500,00	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UPJŠ	1.1.	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.23.2.	Leibunger	713 004	ks	1	8 500,000	8 500,00	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UVL	1.1.	0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00
1.1.24.1.	Syntéz	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	1.1.	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.24.2.	Syntéz	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UVL	1.1.	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.25.1.	Distractory s prisluš.	713 004	ks	2	15 000,000	30 000,00	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJŠ	1.1.	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.25.2.	Distractory s prisluš.	713 004	ks	2	15 000,000	30 000,00	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	1.1.	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.26.1.	Obwegeser súpravy s prisluš.	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UPJŠ	1.1.	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.26.2.	Obwegeser súpravy s prisluš.	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UVL	1.1.	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks	3	12 000,000	36 000,00	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJŠ	1.1.	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	1.1.	0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks	1	34 000,000	34 000,00	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJŠ	1.1.	34 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.28.2	Mikroskop operačný	713 004	ks	1	33 000,000	33 000,00	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	1.1.	0,00	33 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.29.1	Kamera na čelo HD s prisl.	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	mobilná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJŠ	1.1.	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.29.2	Kamera na čelo HD s prisl.	713 004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	mobilná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	1.1.	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.30.1	Kamera infračerv. HD	713 004	ks	2	10 000,000	20 000,00	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJŠ	1.1.	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.30.2	Kamera infračerv. HD	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	1.1.	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.31	Kamera do osvet. HD s prisl.	713 004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	kamera s príslušenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJŠ	1.1.	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.32.1	RTG intra	713 004	ks	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPJŠ	1.1.	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.32.2	RTG intra	713 004	ks	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	1.1.	0,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.33.1	Prenosný RTG	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPJŠ	1.1.	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.33.2	Prenosný RTG	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	1.1.	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.34	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks	5	33 000,000	165 000,00	0,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory UPJŠ	1.1.	165 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.35	Macačné prístroj	713 004	ks	1	150 000,000	150 000,00	0,00	0,00	maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneumaticizované s ochranou pred toxickými poškodeniami, UVL	1.1.	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.36	X-Smart dual	713 004	ks	3	4 000,000	12 000,00	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: požiadavky: endomotorom s apex lokátorom, UPJŠ	1.1.	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.37	Diagnostent PEN	713 004	ks	3	4 000,000	12 000,00	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií sliznic, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: efluorescenčná technológia, UPJŠ	1.1.	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.38	Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks	1	290 000,000	290 000,00	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých zoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UFHZ SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	290 000,00	0,00

1.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks	1	135 000,000	135 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Peltierovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s príslušenstvom, fragment kolektor, UFHZ SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	135 000,00	0,00
1.1.40.	Mikroplatinový premývač a dávkovač	713 004	ks	2	30 000,000	60 000,00	0,00	0,00	zariadenie na premývanie mikroplošných, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:objemom 3-3000ul/jamka, počet puifrov 1-4, počít cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UFHZ SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00
1.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorbciou spektrofotometriou v tkanivách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecka s elektrickým ohrevom do 900 °C,UFHZ SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00
1.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks	1	170 000,000	170 000,00	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo - implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dynamická kapacita: do ±1000 N,statická kapacita: do ±900 N,otvorenie cel'usti (max): 610 mm,možnosť horizontálneho testovania, TU	1.1.	0,00	0,00	170 000,00	0,00	0,00
1.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks	1	140 000,000	140 000,00	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nápijanie: 12 V = ±10% (110-240 V=),rozlišenie snímača CMOS 800 x 600,elektronická závoroka: až 5 mikrosekúnd (5µs), UPJŠ	1.1.	140 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku			0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy				0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor				0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť				0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné				3 000,00	0,00	0,00	0,00			1 500,00	600,00	0,00	0,00	900,00
1.6.1.	Dewarova nádoba	633 005	ks	1	600,000	600,00	0,00	0,00	nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, objem do 10l, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00
1.6.2.	Hemocytometer	633 005	ks	1	300,000	300,00	0,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre:delenie 1/400 mm², ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
1.6.3.1.	Negatoskop	633 005	ks	5	300,000	1 500,00	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre:mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux, UPJŠ	1.1.	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3.2.	Negatoskop	633 005	ks	2	300,000	600,00	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre:mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux,UVL	1.1.	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	Spolu				3 081 500,00	0,00	0,00	0,00			1 505 000,00	710 600,00	170 000,00	495 000,00	200 900,00
2.A.2	Nákup zariadení a prístrojov														
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				16 100,00	0,00	0,00	0,00			5 900,00	5 900,00	1 300,00	0,00	3 000,00
2.A.1.1.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	1.1.	0,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	1.1.	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.1.	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	1.1.	0,00	0,00	1 300,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,UPJŠ	1.1.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný pracovník I	610620	súobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
2.A.2.	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ka	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.	Čelkom					16 100,00	0,00	0,00			5 900,00	5 900,00	1 300,00	0,00	3 000,00
2.B.	Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz pacientov														
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 800,00	0,00	0,00			2 600,00	2 600,00	2 600,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Chirurg	610620	súobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVU	2.1.	0,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Chirurg	610620	súobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPIS	2.1.	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	súobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.	0,00	0,00	2 600,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ka	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.	Čelkom					7 800,00	0,00	0,00			2 600,00	2 600,00	2 600,00	0,00	0,00
2.C.	Príprava biokompozitných systémov														
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					31 600,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	31 600,00
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	súobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	súobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	súobohodina	2 160	10,000	21 600,00	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	21 600,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		súobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					5 500,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV	3.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.C.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.	Čelkom					37 100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	37 100,00
Výkonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie															
2.D. animálnych pokusov															
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						90 700,00	0,00	0,00			26 500,00	53 800,00	0,00	10 400,00	0,00
2.D.1.1.	Chirurg	610620	stodobodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Chirurg	610620	stodobodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Chirurg	610620	stodobodina	450	13,000	5 850,00	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	5 850,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Chirurg	610620	stodobodina	450	13,000	5 850,00	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	5 850,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Chirurg	610620	stodobodina	450	13,000	5 850,00	0,00	0,00	pracovník č.5, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	5 850,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Chirurg	610620	stodobodina	450	13,000	5 850,00	0,00	0,00	pracovník č.6, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	5 850,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	450	10,000	4 500,00	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	450	10,000	4 500,00	0,00	0,00	pracovník č.8, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	450	10,000	4 500,00	0,00	0,00	pracovník č.9, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.10.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	450	10,000	4 500,00	0,00	0,00	pracovník č.10, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.11.	Obdorný pracovník II	610620	stodobodina	450	8,000	3 600,00	0,00	0,00	pracovník č.11, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.12.	Obdorný pracovník II	610620	stodobodina	450	8,000	3 600,00	0,00	0,00	pracovník č.12, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	0,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.13.	Chirurg	610620	stodobodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	5 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.14.	Chirurg	610620	stodobodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.15.	Chirurg	610620	stodobodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.16.	Chirurg	610620	stodobodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.17.	Chirurg	610620	stodobodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.18.	Chirurg	610620	stodobodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.19.	Chirurg	610620	stodobodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	3.2.	0,00	0,00	0,00	5 200,00	0,00
2.D.1.20.	Pomocný asistent chirurga	610620	stodobodina	200	8,000	1 600,00	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.21.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.22.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.23.	Asistent chirurga	610620	stodobodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	3.2.	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.24.	Chirurg	610620	stodobodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	3.2.	0,00	0,00	0,00	5 200,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady						11 020,00	0,00	0,00			2 620,00	8 400,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	450,00	450,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta:0,30Eur/km (podľa priemernej spotreby) x 500km na celú cestu = 150,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00Eur), UVL	3.2.	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	1	90,00	90,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 diové, 1 pracovník,(1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40 Eur =30,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x30,00=90,00Eur), UVL	3.2.	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00

2.D.2.3.1	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 860,000	7 860,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta.doprava 2 osoby x 800.00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120.00Eur/noc)+3xdiety (3x2osobyx50.00Eur/den) = 2620.00Eur; spolu 3 SC 3x2620=7860.00Eur), UVL	3.2.	0,00	7 860,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.2	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620,000	2 620,00	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa:doprava 2 osoby x 800.00Eur+3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diety (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620.00Eur), UPLJŠ	3.2.	2 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					117 600,00	0,00	0,00			1 400,00	116 200,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.1	Medikácia	633006	projekt	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	3.2.	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	60	200,00	12 000,00	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo,odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.	0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3	Nákup krmiva	633006	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UVL	3.2.	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, UVL	3.2.	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	priestory pre chov a ustajnenie zvierat, UVL	3.2.	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.1	Vložné na konferencie	637001	projekt	1	4 200,000	4 200,00	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia):3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UVL	3.2.	0,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.2	Vložné na konferencie	637001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPLJŠ	3.2.	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.7	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.8	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.9	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.10	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.11	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					219 320,00	0,00	0,00			30 520,00	178 400,00	0,00	10 400,00	0,00
Vykonomie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie															
2.E.	humánnych pokusov														
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					112 890,00	0,00	0,00			87 800,00	1 300,00	390,00	10 400,00	13 000,00
2.E.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.	0,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.2	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.3	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.14, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.4	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.5	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.6	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.7	Biológ	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	pracovník č.34, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.8	Chirurg A	610620	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.9	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	30	13,000	390,00	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	4.1.	0,00	0,00	390,00	0,00	0,00
2.E.1.10	Chirurg	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJZ SAV	4.1.	0,00	0,00	0,00	5 200,00	0,00
2.E.1.11	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	pracovník č.22, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.12	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.23, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.E.1.13	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	pracovník č.24, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.14	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.15	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.16	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.17	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.18	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.19	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UMY SAV	4.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
2.E.1.20	Chirurg A	610620	osobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00	pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.21	Chirurg A	610620	osobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	0,00	pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.22	Odborný pracovník-statistik	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.23	Chirurg	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	4.1.	0,00	0,00	0,00	5 200,00	0,00
2.E.1.24	Mikrobiológ	610620	osobohodina	1 100	10,000	11 000,00	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UMY SAV	4.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 000,00
2.E.2. Cestovné náhrady				0		13 100,00	0,00	0,00			7 860,00	2 620,00	0,00	2 620,00	0,00
2.E.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 860,000	7 860,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničnej konferencii a sympóziu, 1 pracovná cesta.doprava 2 osoby x 800.00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120.00Eur)+3xdiety (3x2osobyx50.00Eur) = 2620.00Eur; spolu (3x2.3x2620+7860.00Eur), UPJŠ	4.1.	7 860,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620,000	2 620,00	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničnej konferencii a sympóziu, cena zahŕňa.doprava 2 osoby x 800.00Eur+3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diety (3x2 osoby x 50.00Eur/den)= 2620.00Eur), UVL	4.1.	0,00	2 620,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620,000	2 620,00	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničnej konferencii a sympóziu, cena zahŕňa.doprava 2 osoby x 800.00Eur+3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diety (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620.00Eur), UFHZ	4.1.	0,00	0,00	0,00	2 620,00	0,00
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3.1	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4. Ostatné výdavky - príjmy						97 000,00	0,00	0,00			94 200,00	1 400,00	0,00	1 400,00	0,00
2.E.4.1	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, UPJŠ	4.1.	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2	Medikácia	633006	projekt	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	4.1.	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3	Špeciálne biomateriálové implantáty	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	špeciálne typy implantátov pre testovanie nových metodických postupov.cena na základe dostupných katalógov friem, UPJŠ	4.1.	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4	Vložné na konferencie	637001	projekt	1	4 200,000	4 200,00	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia):3x2 osoby x 700.00Eur=4200.00Eur, UPJŠ	4.1.	4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4	Vložné na konferencie	637001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700.00Eur = 1400.00Eur, UVL	4.1.	0,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4	Vložné na konferencie	637001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700.00Eur = 1400.00Eur, UFHZ	4.1.	0,00	0,00	0,00	1 400,00	0,00
2.E.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.6	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ka	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.7	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.9	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.E.4.10	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E	Celkom				222 990,00	0,00	0,00	0,00			189 860,00	5 320,00	390,00	14 420,00	13 000,00
2	Spolu				503 310,00	0,00	0,00	0,00			228 880,00	192 220,00	4 290,00	24 820,00	53 100,00
3	Radenie projektu a publicita - nepriame výdavky														
3.1	Personálne výdavky interne				11 000,00	0,00	0,00	0,00			11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Manažér publicity	610620	zaoberhodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Finančný manažér	610620	zaoberhodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Projektový manažér	610620	zaoberhodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Dodávka služieb - personálne výdavky				5 400,00	0,00	0,00	0,00			2 700,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00
3.3.1	Manažér publicity		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2.1	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	zaoberhodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	zaoberhodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	1 pracovník, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00
3.3.3	Finančný manažér		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4	Projektový manažér		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Ostatné výdavky - nepriame				98 100,00	0,00	0,00	0,00			50 000,00	21 500,00	5 100,00	15 000,00	6 500,00
3.4.1	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3), LF UPJŠ(1/3)	Podporná aktivita riadenie projektu	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštové a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.4	Énergie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.5	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.6	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.7	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8.1	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	47 000,000	47 000,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	47 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8.2	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	21 500,000	21 500,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UVL	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	21 500,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8.3	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 100,000	5 100,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, IU	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	5 100,00	0,00	0,00
3.4.8.4	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UFMH SAV	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00
3.4.8.5	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UFMH SAV	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00
3.4.9	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.10	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Publicita a informovanosť				12 920,00	0,00	0,00	0,00			12 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Plagáty	637003	ks	10	30,00	300,00	0,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Brožúrky	637003	ks	100	6,00	600,00	0,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou častkových a finálnych výsledkov projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	CDROM	637003	ks	200	1,50	300,00	0,00	0,00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	720,00	720,00	0,00	0,00	tabule na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	vytvorenie a spravovanie Web stránky projektu zameranej na výsledky projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.7	Konferencia	637001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	konferencia prezentujúca výsledky projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky				5 000,00	0,00	0,00	0,00			5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1	Personálne výdavky interne				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.1	Manažér monitoringu	610620	zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ²	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3	Dodávka služieb - personálne výdavky				5 000,00	0,00	0,00	0,00			5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.1	Manažér monitoringu	637004	zaoberhodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		zaoberhodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Spolu				132 420,00	0,00	0,00	0,00			81 620,00	21 500,00	5 100,00	15 000,00	9 200,00
	VÝDAVKY PROJEKTU				3 717 230,00	0,00	0,00	0,00			1 815 500,00	924 320,00	179 390,00	534 820,00	263 200,00
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu															
KE1	Radenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka)		max.		3,69%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						

[illegible]



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 064/2010/2.1./OPVaV/D01/PZ, je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26220120066** s názvom **Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00 397 768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: v register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: + 421 (0)55 62 226 08, + 421 (0)55 62 28 109

E-mail: rektor@upjs.sk

Http: www.upjs.sk

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

a

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

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Komenského č. 73, 041 81 Košice

IČO: 00397474

DIČ: 2020486699

Zapísaná v: zriadená zákonom SNR č. 1/1950 Zb. z. zo dňa 16.12.1949

Telefón/fax: 055 2981118

E-mail: pilipcin@uvm.sk

Http:

www.uvm.sk

Štatutárny zástupca: prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., rektor
(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : **Technická univerzita v Košiciach**

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00 397 610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: zriadená na základe vl. nár. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák.

č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach

Telefón/fax: + 421 (0)55 602 2002

E-mail: anton.cizmar@tuke.sk

Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor
(ďalej len „partner 2“)

a

4. Názov : **Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice

IČO: 00166898

DIČ: 2021375059

Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008

Telefón/fax: 055 7287841/7287842

E-mail: faix@saske.sk

Http://www.saske.sk/UFHZ/

Štatutárny zástupca: doc. MVDr. Štefan Faix, CSc., riaditeľ

(ďalej len „partner 3“)

a

5. 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 „partner 4“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120066 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 Zmluvy o partnerstve nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 4: Ústav materiálového výskumu SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 4: Ústav materiálového výskumu SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 4: Ústav materiálového výskumu SAV je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 8 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Košiciach, dňa 22.6.2011

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

3. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

4. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne
fondy EÚ)
(Ing. Alexandra Drgová, generálna riaditeľka)

Prílohy:

Príloha č.1 - Rozpočet projektu pre Partnera 4: Ústav materiálového výskumu SAV

Príloha č.1 Dodatku č.1- Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav materiálového výskumu SAV

		Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
	1.1. Zariadenie a vybavenie					200 000,00	0,00		
1.1.1.	Centrifúga	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.2.	Inkubátor	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, tepelná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.3.	Laminárny box	713 004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.4.	Invertovaný optický mikroskop	713 004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na naočkovaných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nástavec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.5.	UVVIS spektrofotometer	713 004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	skanovací dvojúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický záznam hodnôt, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.6.	Sterilizátor	713 004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia parou, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.

1.1.7.	Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks	1	7 000,000	7 000,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1μS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.8.	GPC chromatograf	713 004	ks	1	57 000,000	57 000,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostátované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.9.	Vibračný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, fázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.
1.1.10.	CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímání obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímání obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v merítke 1:1, UPJŠ	1.1.
1.1.11.1.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímka max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímky, napojenie sa na PACS, UPJŠ	1.1.
1.1.11.2.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímka max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímky, napojenie sa na PACS, UVL	1.1.

								komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzača ako aj zásobníkový, UPJŠ	
1.1.12.1.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00		1.1.
1.1.12.2.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzača ako aj zásobníkový,UVL	1.1.
1.1.13.1.	Monitor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách,UPJŠ	1.1.
1.1.13.2.	Monitor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	1.1.
1.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signslizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPJŠ	1.1.
1.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signslizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	1.1.
1.1.15.1.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem,minimálne technické parametre:digitálne riadenie a snímanie polôh, UPJŠ	1.1.
1.1.15.2.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:digitálne riadenie a snímanie polôh, UVL	1.1.

1.1.16.1.	Stryaker s prísluž.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných píliek, násadca kolienka, UPJŠ	1.1.
1.1.16.2.	Stryaker s prísluž.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných píliek, násadca kolienka, UVL	1.1.
1.1.17.1.	Koagulátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:rozpätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UPJŠ	1.1.
1.1.17.2.	Koagulátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:rozpätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UVL	1.1.
1.1.18.1.	Piezonôž	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amákké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPJŠ	1.1.
1.1.18.2.	Piezonôž	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amákké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVL	1.1.
1.1.19.1.	Implanteo	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantačnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPJŠ	1.1.
1.1.19.2.	Implanteo	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantačnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVL	1.1.
1.1.20.1.	Defibrilátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UPJŠ	1.1.

1.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	1.1.
1.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	1.1.
1.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	1.1.
1.1.22.	Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nadstavcami endoskopov, UPJŠ	1.1.
1.1.23.1.	Leibunger	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém krížový, UPJŠ	1.1.
1.1.23.2.	Leibunger	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém krížový, UVL	1.1.
1.1.24.1.	Syntéz	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	1.1.
1.1.24.2.	Syntéz	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UVL	1.1.
1.1.25.1.	Distractory s prísluž.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0.5 cm, UPJŠ	1.1.
1.1.25.2.	Distractory s prísluž.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0.5 cm, UVL	1.1.

1.1.26.1.	Obwegeser súpravy s prísluš.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UPJŠ	1.1.
1.1.26.2.	Obwegeser súpravy s prísluš.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UVL	1.1.
1.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJŠ	1.1.
1.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	1.1.
1.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJŠ	1.1.
1.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	1.1.
1.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	mobilná kamera pre detailné snímanie operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJŠ	1.1.
1.1.29.2.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	mobilná kamera pre detailné snímanie operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	1.1.
1.1.30.1.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJŠ	1.1.
1.1.30.2.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	1.1.

1.1.31.	Kamera do osvet. HD s prisl.	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	kamera s príslušenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJŠ	1.1.
1.1.32.1.	RTG intra	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPJŠ	1.1.
1.1.32.2.	RTG intra	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	1.1.
1.1.33.1.	Prenosný RTG	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPJŠ	1.1.
1.1.33.2.	Prenosný RTG	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	1.1.
1.1.34.	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPJŠ	1.1.
1.1.35.	Maceračný prístroj	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:plneautomatizované s ochranou pred toxickými poškodeniami, UVL	1.1.
1.1.36.	X-Smart dual	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálna technické požiadavky:endomotorom s apex lokátorom, UPJŠ	1.1.
1.1.37.	Diagnodent PEN	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií slizníc, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:efluorescenčná technológia, UPJŠ	1.1.
1.1.38.	Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:zobrazovanie pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UFHZ SAV	1.1.

1.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Peltierovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s príslušenstvom, fragment kolektor, UFHZ SAV	1.1.
1.1.40.	Mikroplatničkový premývač a dávkovač	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na premývanie mikroplatničiek, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:objemom 3-3000ul/jamka, počet pufrov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UFHZ SAV	1.1.
1.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorbnou spektrofotometriou v tkanivách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecka s elektrickým ohrevom do 900 °C,UFHZ SAV	1.1.
1.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dynamická kapacita: do ±1000 N,statická kapacita: do ±900 N,otvorenie cel'ustí (max): 610 mm,možnosť horizontálneho testovania, TU	1.1.
1.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:napájanie: 12 V = ±10% (110-240 V=),rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600,elektronická závorok: až 5 mikrosekúnd (5µs), UPJŠ	1.1.
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		

1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					900,00	0,00		
1.6.1.	Dewarova nádoba	633 005	ks	1	600,000	600,00	0,00	nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, objem do 10l, ÚMV SAV	1.1.
1.6.2.	Hemacytometer	633 005	ks	1	300,000	300,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 mm ² , ÚMV SAV	1.1.
1.6.3.1.	Negatoskop	633 005	ka	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svetivosť min.150 Lux, UPJŠ	1.1.
1.6.3.2.	Negatoskop	633 005	ka	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svetivosť min.150 Lux, UVL	1.1.
1.6.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.	Spolu					200 900,00	0,00		
2.A.	Nákup zariadení a prístrojov								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 000,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.1.
2.A.1.2.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.1.
2.A.1.3.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.1.
2.A.1.4.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	1.1.
2.A.1.5.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	1.1.
2.A.1.6.	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	pracovník č.30, 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 ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	

2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.	Spolu					3 000,00	0,00		
Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz									
2.B. pacientov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.B.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	2.1.
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.	Spolu					0,00	0,00		
2.C. Príprava biokompozitných systémov									

2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					31 600,00	0,00		
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	2 160	10,000	21 600,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					5 500,00	0,00		
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.	Spolu					37 100,00	0,00		
Výkonanie experimentov, sledovanie a 2.D. vyhodnocovanie animálnych pokusov									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.4.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.5.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.5, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.

2.D.1.6.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.6, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.8, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.9, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.10, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.11, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.12, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.14.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.15.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.16.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.17.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.18.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.19.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UHZ SAV	3.2.
2.D.1.20.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.21.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.22.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.
2.D.1.23.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	3.2.

2.D.1.24.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	3.2.
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta: 0,30Eura/km (podľa priemernej spotreby) x 500km na celú cestu = 150,00EUR; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00EUR), UVL	3.2.
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40Eur =30,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x30,00=90,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta: doprava 2 osoby x 800.00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120.00Eur/noc)+3xdiéty (3x2osobyx50.00Eur/den) = 2620,00Eur; spolu 3 SC: 3x2620=7860,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800.00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620,00Eur), UPJŠ	3.2.
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Medikácia	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.2.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0,000	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.3.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.4.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, ÚVL	3.2.
2.D.4.5.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	priestory pre chov a ustajnenie zvierat, UVL	3.2.
2.D.4.6.1	Vložné na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia): 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UVL	3.2.

2.D.4.6.2.	Vložné na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPJŠ	3.2.
2.D.4.7.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4.8.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4.10.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4.11.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D. Spolu						0,00	0,00		
Vykonanie experimentov, sledovanie a 2.E. vyhodnocovanie humánnych pokusov									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 000,00	0,00		
2.E.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.E.1.2.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.3.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.14, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.4.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.5.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.6.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.7.	Biológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.34, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.8.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.9.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	4.1.
2.E.1.10.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	4.1.
2.E.1.11.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.22, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.12.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.23, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.

2.E.1.13.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.24, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.14.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.15.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.16.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.17.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.18.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.19.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,000	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.1.20.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.21.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.22.	Odborný pracovník-štatistik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.23.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	4.1.
2.E.1.24.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	1 100	10,000	11 000,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady			0		0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta:doprava 2 osoby x 800.00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120.00Eur)+3xdiéty (3x2osobyx50.00Eur) = 2620,00Eur; spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur), UPJŠ	4.1.
2.E.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa:doprava 2 osoby x 800.00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620,00Eur), UVL	4.1.

2.E.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800.00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620,00Eur), UFHZ	4.1.
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, UPJŠ	4.1.
2.E.4.2.	Medikácia	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien,UPJŠ	4.1.
2.E.4.3.	Špeciálne biomateriálové implantáty	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	špeciálne typy implantátov pre testovanie nových metodických postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPJŠ	4.1.
2.E.4.4.1	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia): 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UPJŠ	4.1.
2.E.4.4.2	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UVL	4.1.
2.E.4.4.3	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UFHZ	4.1.
2.E.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.6	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.7	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.9	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.10	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.	Spolu					13 000,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		

3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					2 700,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	1 pracovník, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					6 500,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3),LF UPJŠ(1/3)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu,UVL	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu,TU	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu,UFBZ SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	6 500,000	6 500,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu,UMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		

3.5.1.	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou čiastkových a finálnych výsledkov projektu, UPJŠ	Podporná aktivita 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, UPJŠ	Podporná aktivita 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 EU a názvom projektu, UPJŠ	Podporná aktivita 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, UPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Konferencia	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	konferencia prezentujúca výsledky projektu, UPJŠ	Podporná aktivita 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	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu						9 200,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						263 200,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame 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 potreby 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.