

ITMS kód Projektu: 26220220127

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 099/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
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: Neurobiologický ústav SAV
 sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
 konajúci: RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.
 IČO: 00166880
 DIČ: 2021372067

banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčísčia) 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. **099/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220127** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D04 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

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

Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny 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. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.

Prílohy:

Príloha č.1 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 2 Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena ¹⁾	Výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)5	Hlavný partner- Neurobiologický ústav Slovenskej akadémie vied	Partner č. 1- Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	G	H	I	J
1.	Zariadenie a vybavenie projektu					EUR			EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie					375 970,10			276 300,00	99 670,10
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0					0,00	-
1.1.1.1	Laserový mikrodisektor	713004	ks	1	125 000,000	125000	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie na odoberanie vzoriek individuálnych buniek (alebo skupiny buniek) z mikroskopického rezu tkaniva na ďalšiu molekulárnu analýzu nukleových kyselín a proteínov. Minimálne technické parametre: - bezkontaminačná bezkontaktná technológia, vysoká presnosť rezania laserovým lúčom, mikroskop s motorizovaným stolíkom pre vzorky aj motorickým stolíkom s nádobkou pre zachytenie vzoriek, diaľkové ovládanie všetkých motorizovaných častí zariadenie z počítača, automatizované prepínanie medzi módom pre vyrezávanie vzoriek a kontrolu vzoriek v nádobke, digitálna farebná kamera, výkonný UV laser s energiou aspoň 40uJ, špeciálna UV optika a objektívy od 5x, až do 40x s korekciou, - príslušenstvo pre Live Cell cutting Max. cena za kus: 125 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 125 000 EUR=125 000 EUR	1.1.	125 000,00	-
1.1.1.2	Klimatizačná jednotka	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x klimatizačná jednotka potrebná na udržiavanie stabilnej teploty v biochemickom laboratóriu. Minimálne technické parametre: rozmedzie teplôt od 15-25°C, filter, programovateľný spínač, tichá prevádzka Max. cena za kus: 2 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2000 EUR=2 000 EUR	1.1.	2 000,00	-

1.1.1.3	Zostava s cirkuláciou vzduchu na prácu s biologickým a chemickým materiálom	713004	ks	1	9 500,00	9 500,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu zabezpečujúci ochranu produktu pred časticovou i bakteriálnou kontamináciou a súčasne požadujúcu ochranu pracovníka a okolia pred vplyvom spracovávaného produktu. Chemický digestor slúži na manipuláciu a prípravu toxických a prchavých látok. PCR box so zabudovaným UV recirkulátorom vzduchu účinne inaktivuje DNA/RNA a príóny, priebežne dekontaminuje vnútorný priestor, čo znižuje riziko vzniku nešpecifických amplifikácií. Minimálne technické parametre: Funkcia laminárneho boxu - filtrované prúdenie vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu 0,3 m/s, osvetlenie, el. prípojka. Funkcia chemického digestora - vnútorný rozmer digestora š x hl x v od 900 x 700 x 900 mm, vertikálne posuvné bezpečnostné sklo, osvetlenie, aktívne odsávanie, možnosť zapojenia na vŕchotechniku. Funkcia PCR boxu - UV lampa, ochranný film, elektrická zásuvka, digitálny časovač. Max. cena za kus: 9 500 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 9500 EUR=9 500 EUR	1.1.	9 500,00	-
1.1.1.4	Jednoduchý mikroskop	713004	ks	1	5 000,00	5 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x základný mikroskop potrebný na bežné histologické sledovanie rezov vzoriek Minimálne technické parametre: Statív pre halogénové osvetlenie, mechanický stolík, držiak stolíka a vzoriek, otočné držadlo pre 5 objektívov (zväčšenie od 2x do 40x), okulár 10x Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.	5 000,00	-
1.1.1.5	Miechový kompresný aparát	713004	ks	1	5 000,00	5 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie potrebné na navodenie traumatického poškodenia miechy Minimálne technické parametre: počítačom riadený aparát s riadením a monitorovaním rýchlosti a tlaku kompresie, regulovateľná tlaková sila do 40N, presnosť pozície hrotu 10 mikrometrov, rýchlosť posuvu do 200 mm/min. Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.	5 000,00	-
1.1.1.6	Infúzna pumpa	713004	ks	1	1 800,00	1 800,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie pre regulované dávkovanie neuroprotektív. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1-10ml / min, možnosť dlhodobej prevádzky. Max. cena za kus: 1 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 1800 EUR=1 800 EUR	1.1.	1 800,00	-

1.1.1.7	Peristaltická pumpa	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x peristaltická pumpa potrebná na preplach väčších zvierat za účelom ďalšieho histologického spracovania. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1000ml / min Max. cena za kus: 2 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2800 EUR=2 800 EUR	1.1.	2 800,00	-
1.1.1.8	Telemetrický systém	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x implantačný telemetrický systém potrebný na monitorovanie biopotenciálov u traumou poškodených zvierat. Minimálne technické parametre: simultánne snímanie EMG u 3 zvierat, minimálny dosah vysieláča 3m. Max. cena za kus: 30 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 30 000 EUR=30 000 EUR	1.1.	30 000,00	-
1.1.1.9	Zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na mieru	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na preplachovanie poškodenej miechy na mieru podľa tvaru laminektómie. Minimálne technické parametre: bezdotykový laserový 3D skener so stojanom na získanie 3D obrazu laminektómie (min.rozlíšenie 0,3 mm), počítač so snímacím a modelovacím softverom, 3D tlačiareň ktorá navrhnutú komôrku (min.rozмеры 80x80x80 mm) vyrobí v prípustnom čase (do 90 min). Max. cena za kus: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR=40 000 EUR	1.1.	40 000,00	-
1.1.1.10	Laboratórny digestor	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie potrebné na preplach experimentálnych zvierat a odber tkanív. Minimálne technické parametre: aktívne odsávanie vzduchu, šírka pracovného priestoru min. 1500 mm, hĺbka prac. priestoru min. 900 mm, prívod studenej vody, výlevka, prívod zemného plynu, osvetlenie, prívod elektrickej energie 230V s ističom Max. cena za kus: 8 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 000 EUR=8 000 EUR	1.1.	8 000,00	-
1.1.1.11	Zostava na snímanie miechových vyvolaných potencialov	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na registrovanie a analýzu miechových evokovaných potenciálov, vyvolaných magnetickou alebo elektrickou stimuláciou. Minimálne technické parametre: viacanálový systém na snímanie elektrických signálov, telesnej teploty a krvného tlaku, jednotka styku s prostredím s A/D a D/A prevodom, počítač so snímacím a vyhodnocovacím softvérom, magnetický stimulátor s cievkou pre transkraniálnu stimuláciu motorickej kôry prasaťa, elektrický stimulátor, moduly na meranie telesnej teploty a krvného tlaku. Max. cena za zostavu: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR= 40000 EUR	1.1.	40 000,00	-

1.1.1.12	Stolová chladená centrifúga	713004	ks	1	7 200,000	7 200,00	Obstarávateľ: NBÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. 1x stolová chladená centrifúga vhodná na odstred'ovanie tkanivových suspenzií za účelom izolácie proteínov a nukleových kyselín. Max. cena za kus: 7 200 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 7200 EUR=7 200 EUR Minimálne technické parametre: max. RCF 30 000 g; ot. do 15 500 min-1; rotor pre 30x1,5/2 ml skúmavky; teplotný rozsah -11°C do +40°C.	1.1.	7 200,00	-
1.1.1.13	Inhalačný stroj	713004	ks	1	8 036,970	8 036,97	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. minimálne technické parametre : zariadenie nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 036,97 EUR=8 036,97 EUR	1.1.	-	8 036,97
1.1.1.14	Monitor anestézie	713004	ks	1	19 106,600	19 106,60	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : kontinuálne sledovanie parametrov na 15 " obrazovke, Kalkulácia nákladov: 1ks x 19106,60 EUR=19106,60 EUR	1.1.	-	19 106,60
1.1.1.15	Infračervená termografická kamera	713004	ks	1	20 756,000	20 756,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostikuje patologické stavy mäkkých tkanív- projekt miecha - diagnostikuje predklinické štádium na základe zmeny povrchovej teploty. Minimálne technické parametre : objektív F 0,8. Kalkulácia nákladov: 1ks x 20 756 EUR=20 756 EUR	1.1.	-	20 756,00
1.1.1.16	Systém na prenos rtg obrazu	713004	ks	1	23 109,250	23 109,25	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov tvrdých a mäkkých tkanív rutinne využívané v humánnej a veterinárnej medicíne - digitalizačný aparát, nevyhnutné pre diagnostiku.Minimálne technické parametre : formát DICOM. Kalkulácia nákladov: 1ks x 23 109,250 EUR=23 109,250 EUR	1.1.	-	23 109,25
1.1.1.17	RTG prístroj	713004	ks	1	15 783,000	15 783,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : digitálny ukazovateľ od 40 - 200 kv.Dig. Ukazovateľ mA sekúnd. Kalkulácia nákladov: 1ks x 15 783 EUR=15 783 EUR	1.1.	-	15 783,00
1.1.1.18	Stôl a rameno k RTG prístroju	713004	ks	1	2 941,180	2 941,18	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Stôl a rameno ku RTG prístroju.Kalkulácia nákladov: 1ks x 2941,180 EUR=2 941,180 EUR	1.1.	-	2 941,18
1.1.1.19	Prenosný USG prístroj, vrátane 2 sond (lineárnej 3-4mhz a mikrokonvexnej 5-10mhz)	713004	ks	1	7 815,000	7 815,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Digitálny prístroj, dynamický rozsah 122 DB, dve sondy 3 - 4 mhz a 10 mhz. Kalkulácia nákladov: 1ks x 7 815 EUR = 7 815 EUR	1.1.	-	7 815,00

1.1.1.20	Operačný stôl hydraulický	713004	ks	1	2 122,100	2 122,10	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Operačné výkony, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : minimálna nosnosť 50 kg ž. hm. Kalkulácia nákladov: 1ks x 2122,100 EUR=2 122,100 EUR	1.1.	-	2 122,10
1.1.2.										
1.1.3.	Software		projekt	0		0,00			-	-
1.1.4.	Licencie		ks	0		0,00			-	-
1.1.5.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0		0,00			-	-
1.1.5.1.	Nákup IKT		ks	0		0,00			-	-
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0		0,00			-	-
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00			-	-
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00			-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00			-	-
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00			-	-
1.3.	Stavebné úpravy					0,00			-	-
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	717003	projekt	0		0,00			-	-
1.4.	Stavebný dozor					0,00			-	-
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0		0,00			-	-
1.5.	Projekčná činnosť					0,00			-	-
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0		0,00			-	-
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0		0,00			-	-
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					44 514,46			7 000,00	37 514,46
1.6.1	Minicentrifúga	633004	ks	2	300,000	600,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2x minicentrifúga potrebná na rýchle odstredenie malých vzoriek tkaniva resp. roztokov pred inkubáciou. Max. cena za kus: 300 € Kalkulácia nákladov: 2ks x 300 EUR=600 EUR Minimálne technické parametre: 1 vymeniteľný rotor na mikroskúmavky min. 6x1,5/2 ml vrátane redukcie pre mikroskúmavky 0.4-0,5 ml; 1 vymeniteľný rotor pre 8x0,2 ml PCR stripy, max. ot. 6000 min-1; max. RCF 2000 g.	1.1.	600,00	-
1.6.2	Biolampa	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	Obstarávateľ:UVLFNevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač. stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné na liečebný proces.Minimálne technické parametre: filter priemer 11cm, 16 VA, stupeň polarizácie >95%. Kalkulácia nákladov: 2ks x 1 500,007 EUR=3 000,01 EUR	1.1.	-	3 000,00
1.6.3	Teplododný vysokotlakový stroj	633004	ks	3	1 199,990	3 599,97	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na dezinfekciu a mechanickú očistu operač. sál a priestorov na hospitalizáciu - boxy v maštaloch, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : tlak vody 120 bar, prietok vody 410 l/h. Kalkulácia nákladov: 3ks x 1 199,996 EUR= 3599,99 EUR	1.1.	-	3 599,97

1.6.4	Laser lampa	633004	ks	4	1 250,000	5 000,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač. stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : výkon do 200 μS, zákrok vykonávaný bez celkovej anestézie. Kalkulácia nákladov: 4ks x 1 250 EUR=5 000 EUR	1.1.	-	5 000,00
1.6.5	Digitálny fotoaparát	633004	ks	6	700,910	4 205,46	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 10 mpix, multiAF, CMOS snímač, ISO 1600. Kalkulácia nákladov: 6ks x 700,910 EUR=4 205,46 EUR	1.1.	-	4 205,46
1.6.6	Videokamera	633004	ks	5	800,870	4 004,35	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách.Minimálne technické parametre: Full HD, CMOS snímač 3 mpix, 15 x zoom, HDMI, AV, USB. Kalkulácia nákladov: 5ks x 800,870 EUR=4004,35 EUR	1.1.	-	4 004,35
1.6.7	tlačiareň	633002	ks	1	900,000	900,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Tlač materiálov na riešenie projektu. Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, obojstranná tlač, USB2. Kalkulácia nákladov: 1ks x 900 EUR=900 EUR	1.1.	900,00	-
1.6.8	Notebook	633002	ks	6	850,005	5 100,03	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách.Minimálne technické parametre: 15,6", Dual Core, 3 GB RAM, 320 GB HDD. Kalkulácia nákladov: 6ks x 850,005 EUR=5 100,03 EUR	1.1.	-	5 100,03
1.6.9	Tlačiareň	633002	ks	6	300,010	1 800,06	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách.Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, jednostranná tlač, USB2 Kalkulácia nákladov: 6ks x 300,011 EUR=1 800,07 EUR	1.1.	-	1 800,06
1.6.10	Dataprojektor	633002	ks	5	700,910	3 504,55	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: VGA, 800:1, 2000 ANSI Lumenov. Kalkulácia nákladov: 5ks x 700,910 EUR=3 504,55 EUR	1.1.	-	3 504,55
1.6.11	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	6	400,007	2 400,04	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: farebná laserová print-copy-scan, USB,128 MB RAM. Kalkulácia nákladov: 6ks x 400,007 EUR=2 400,04 EUR	1.1.	-	2 400,04
1.6.12	PC, softver, monitor	633002	ks	5	1 100,000	5 500,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operačný systém, kancelarsky balík, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivírova ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 1 100 EUR=5 500 EUR	1.1.	5 500,00	-
1.6.13	PC, softver, monitor	633002	ks	5	980,000	4 900,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1.. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operačný systém, kancelarsky balík, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivírova ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 980,001 EUR=4 900 EUR	1.1.	-	4 900,00
1.	Spolu					420 484,56		420 484,56	283 300,00	137 184,56

2.A.² 1.1. Testovanie terapeutických prístupov po experimentálne navodenej traume miechy u miniprasiat

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					201 580,62		196 363,02	138 095,22	58 267,80
2.A.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	9,440	944,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 944,08 EUR.	1.1.	944,00	-
2.A.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	10,186	1 018,60	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 018,62 EUR.	1.1.	1 018,60	-
2.A.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	50	9,622	481,10	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 50 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 481,14 EUR.	1.1.	481,10	-
2.A.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,045	704,50	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 704,51 EUR.	1.1.	704,50	-
2.A.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	940	7,258	6 822,52	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 940 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 822,60 EUR.	1.1.	6 822,52	-
2.A.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	2 500	9,232	23 080,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 2500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 23 080,79 EUR.	1.1.	23 080,00	-
2.A.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1 500	9,263	13 894,50	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 895,06 EUR.	1.1.	13 894,50	-
2.A.1.8.	Vedecko-výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	1 500	11,477	17 215,50	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 215,77 EUR.	1.1.	17 215,50	-
2.A.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	1 500	7,883	11 824,50	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 825,44 EUR.	1.1.	11 824,50	-
2.A.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	5 000	6,211	31 055,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.	31 055,00	-
2.A.1.11.	Vedecko-výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	5 000	6,211	31 055,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.	31 055,00	-

2.A.1.12.	Vedecko-výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	1 200	8,696	10 435,20	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 436,37 EUR.	1.1.	-	10 435,20
2.A.1.13.	Vedecko-výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	1 200	9,994	11 992,80	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,995 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 993,77 EUR.	1.1.	-	11 992,80
2.A.1.14.	Vedecko-výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	1 500	8,980	13 470,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,980 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 470,62 EUR.	1.1.	-	13 470,00
2.A.1.15.	Vedecko-výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	600	8,696	5 217,60	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5217,60 EUR.	1.1.	-	5 217,60
2.A.1.16.	Vedecko-výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	1 500	8,696	13 044,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 045,47 EUR.	1.1.	-	13 044,00
2.A.1.17.	Vedecko-výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	600	6,847	4 108,20	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,847 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 108,32 EUR.	1.1.	-	4 108,20
2.A.1.18.	Vedecko-výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.	-	1 739,20
2.A.1.19.	Vedecko-výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.	-	1 739,20
2.A.1.20.	Vedecko-výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.	-	1 739,20
2.A.2.	Cestovné náhrady					32 758,51			24 156,00	8 602,51
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00			-	-
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00			-	-
2.A.2.2.1	Neurochirurgický kongres	631001	projekt	1	1 200,000	1 200,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Registračný poplatok, ubytovanie, cestovné a diéty (konferenčný poplatok 200 € x 2 osoby = 400 €, ubytovanie 40 € x 3 noci x 2 osoby = 240 €, diéty 5,40 € x 3 dni x 2 osoby, cestovné 336,2 € x 2 = 672,4)	1.1.	1 200,00	-
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			-	-

2.A.2.3.1	Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons	631002	projekt	1	7 312,000	7 312,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons, Chicago 6.10. - 11.10. 2012 pre 2 osoby. Výdavok sa skladá z: letenky 1000 € x 2 osoby = 2000 €; konferenčné poplatky - 875 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (neurosurgeon), 650 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (active international member); ubytovanie - predpokladaná cena na základe prieskumu trhu 324,73 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) x 4 noci x 2 osoby = 2597,84 USD; diéty - pre 2 osoby podľa platnej legislatívy	1.1.	7 312,00	-
2.A.2.3.2	FENS Meeting	631002	projekt	1	8 900,000	8 900,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. FENS Meeting, 14-18 júl 2012 Barcelona pre 5 osôb (letenky 600 € x 5 osôb = 3 000 €; konferenčný poplatok 300€ x 5 osôb =1 500; ubytovanie 150 € x 4 noci x 5 osôb=3000 €; diéty a vreckové 56 € x 5 dní x 5 osôb = 1 400 €).	1.1.	8 900,00	-
2.A.2.3.3	Neuroscience Meeting	631002	projekt	1	6 744,000	6 744,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Neuroscience Meeting, New Orleans v termíne 13.10.- 17.10.2012; výdavky pre 2 osoby (predpokladaná cena letenky 1000 € x 2 osoby = 2 000 €, predpokladaná cena konferenčného poplatku 500 € x 2 osoby =1 000 €, predpokladaná cena ubytovania 200 € x 6 noci x 2 osoby =2400 €, predpokladaná cena diét a vreckového 84 € x 8 dní x 2 osoby = 1 344 €). (ceny v USD budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu).	1.1.	6 744,00	-
2.A.2.3.4	Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko, v roku 2011	631002	projekt	1	3 201,100	3 201,10	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko termín konania 08 - 09/2011 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 3012,1 €)	1.1.	-	3 201,10
2.A.2.3.5	Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko, v roku 2012	631002	projekt	1	2 400,230	2 400,23	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko termín konania 08 - 09/2012 (strava pre 5 ľudí v sume 135 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2265,23 €)	1.1.	-	2 400,23
2.A.2.3.6	Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko, v roku 2013	631002	projekt	1	3 001,180	3 001,18	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko termín konania 08 - 09/2013 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2812,18 €)	1.1.	-	3 001,18
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00			-	-
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			-	-
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0		0,00			-	-
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00			-	-
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					153 785,06		153 785,06	119 309,00	34 476,06
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00			-	-
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00			-	-

2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	2 780,637	2 780,64	Partner: UVLF. Nevyhnutná položka na realizáciu aktivity 1.1. Kalkulácia: 1ks x 2780,637 EUR= 2780,64 EUR	1.1.	-	2 780,64
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0		0,00			-	-
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0		0,00			-	-
2.A.4.5.1.	Doprava - dovoz ošipovaných	636004	projekt	1	1 499,400	1 499,40	Obstarávateľ - partner UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer. Dovozy pokusných ošipovaných - na základe prieskumu bolo zistené, že je nevyhnutné obstaráť pokusné zvieratá z ČR. Odhadované náklady sú: cca 1500 km x 0,265 € = 397,4 € + diéty šoféra = 497,909 € x 3 cesty (3 x po 22 ks) = 1 493,73 € . Kalkulácia: 1500 (km) x 1 EUR = 1499,40 EUR	1.1.	-	1 499,40
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00			-	-
2.A.4.6.1	Fixačné činidlo	633006	projekt	1	2 100,000	2 100,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Paraformaldehyd alebo ekvivalent. Chemikálie je potrebná na transkardiálnu perfúziu experimentálnych zvierat. Kalkulácia: 2100 EUR/projekt	1.1.	2 100,00	-
2.A.4.6.2	okysličené kultivačné média a antioxidanty	633006	projekt	1	8 100,000	8 100,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typ okysličených kultivačných médií DMEM/F12 alebo ekvivalent. Reagencie sú nevyhnutné na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 8 100 EUR/projekt	1.1.	8 100,00	-
2.A.4.6.3	rastové faktory a faktor energetického metabolizmu	633006	projekt	1	10 899,000	10 899,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typy rastových faktorov GDNF, bFGF, NGF alebo ekvivalent, a faktory energetického metabolizmu ako je kreatínfosfát alebo jeho ekvivalenty. Reagencie na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 10 899 EUR/projekt	1.1.	10 899,00	-
2.A.4.6.4	primárne protilátky	633006	projekt	1	57 600,000	57 600,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre zobrazenie astrocytov, synaptozómov, neurónov, mikroglie, makrofágov, peroxynitritov. Kalkulácia: 57 600 EUR/projekt	1.1.	57 600,00	-
2.A.4.6.5	séra	633006	projekt	1	7 175,000	7 175,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 175 EUR/projekt	1.1.	7 175,00	-
2.A.4.6.6	ABC komplex	633006	projekt	1	7 400,000	7 400,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 400 EUR/projekt	1.1.	7 400,00	-
2.A.4.6.7	sekundárne protilátky	633006	projekt	1	4 950,000	4 950,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie a Western blot analýzy. Kalkulácia: 4 950 EUR/projekt	1.1.	4 950,00	-
2.A.4.6.8	Montovacie medium s DAPI na pozorovanie fluorescencie	633006	projekt	1	1 800,000	1 800,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie. DAPI - diamino fenylindole dihydrochloride, je modrá fluoreskujúca látka, ktorá sa používa na značenie bunkových jadier. Kalkulácia: 1 800 EUR/projekt	1.1.	1 800,00	-

2.A.4.6.9	set chemikálií na PCR	633006	projekt	1	9 000,000	9 000,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Určené na PCR analýzy. Kalkulácia: 9 000 EUR/projekt	1.1.	9 000,00	-
2.A.4.6.10	set chemikálií na Western blot analyzy	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. Štandardy a reagencie na prípravu roztokov pre elektroforézu a Western blot. Kalkulácia: 3 000 EUR/projekt	1.1.	3 000,00	-
2.A.4.6.11	materiál na prípravu miechových komôrok	633006	projekt	1	650,000	650,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebne pre prípravu komôrok na perfúziu roztokov. Kalkulácia: 650 EUR/projekt	1.1.	650,00	-
2.A.4.6.12	sklička na kryostat	633006	ks	2	230,000	460,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Spotrebný materiál potrebný pri krájaní biologického materiálu. Kalkulácia: 2 ks x 230 EUR = 460 EUR	1.1.	460,00	-
2.A.4.6.13	nože na krájanie tkanív v kryostate	633006	ks	2	140,000	280,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na krájanie biologického materiálu. Kalkulácia: 2 (50/ks) x 140 EUR = 280 EUR	1.1.	280,00	-
2.A.4.6.14	ochranné rúška	633006	sada	7	14,000	98,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebny pri transkardiálnom preplachu a práci s biologickým materiálom. Kalkulácia: 7 (100 ks/bal) x 14 EUR = 98 EUR	1.1.	98,00	-
2.A.4.6.15	rukavice	633006	sada	11	7,000	77,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebne na WB, pri odbere miechy a na prácu s biologickým materiálom. Kalkulácia: 11 (100/bal) x 7 EUR = 77 EUR	1.1.	77,00	-
2.A.4.6.16	Imunosupresívum na oslabenie aktivity imunitného systému	633006	projekt	1	2 870,000	2 870,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prograf/cyclosporin A alebo ekvivalent. Kalkulácia: 2 870 EUR/projekt	1.1.	2 870,00	-
2.A.4.6.17	nákup odbornej literatúry a časopisov potrebných na riešenie projektu	633006	ks	2	900,000	1 800,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné na riešenie projektu. Kalkulácia: 2 ks x 900 EUR = 1 800 EUR	1.1.	1 800,00	-
2.A.4.6.18	Sevofluran	633006	ks	6	178,118	1 068,71	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Sevorane 250 ml. Kalkulácia: 6 ks x 179,119 EUR = 1 074,71 EUR	1.1.	-	1 068,71
2.A.4.6.19	Medicinálny O2	633006	ks	2	176,120	352,24	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Prenájom 2 fľaš/rok. Kalkulácia: 2 (fľaša) x 176,120 EUR = 352,24 EUR	1.1.	-	352,24
2.A.4.6.20	Náplň fľaš - Medicinálny O2	633006	ks	8	43,375	347,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, náplň fľaš - medicínálny O2. Kalkulácia: 8 (náplň) x 43,376 EUR = 347 EUR	1.1.	-	347,00
2.A.4.6.21	Absorber	633006	ks	6	33,736	202,42	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 6 balení po 5 litrov - lieky. Kalkulácia: 6 (bal) x 33, 737 EUR = 202,42 EUR	1.1.	-	202,42
2.A.4.6.22	Stresnil 50 ml	633006	ks	15	13,494	202,41	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 15 balení po 50 ml.-lieky. Kalkulácia: 15 (bal) x 13,495 EUR = 202,42 EUR	1.1.	-	202,41
2.A.4.6.23	Ketamidol 10 ml	633006	ks	40	5,783	231,32	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 40 bal. po 10 ml.-lieky. Kalkulácia: 40 (bal) x 5,783 EUR = 231,34 EUR	1.1.	-	231,32
2.A.4.6.24	Propofol 20 ml.	633006	ks	220	3,177	698,94	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 220 amp. - lieky. Kalkulácia: 220 (amp.) x 3,177 EUR = 699,01 EUR	1.1.	-	698,94
2.A.4.6.25	Thiopental 1 g	633006	ks	120	3,177	381,24	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 120 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 120 (liekovka) x 3,177 EUR = 381,28 EUR	1.1.	-	381,24

2.A.4.6.26	Antibiotiká - Penstrepren 22 x 100 ml.	633006	ks	22	8,187	180,11	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 22 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 22 (liekovka) x 8,187 EUR = 180,12 EUR	1.1.	-	180,11
2.A.4.6.27	Antibiotiká - Penicilin depot 12 x 60 m	633006	ks	12	8,675	104,10	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 12 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 12 (liekovka) x 8,675 EUR= 104,10 EUR	1.1.	-	104,10
2.A.4.6.28	Kortikoidy - Dexadreson 9 x 50 ml.	633006	ks	9	5,783	52,05	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 9 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 9 (liekovka) x 5,783 EUR = 52,05 EUR	1.1.	-	52,05
2.A.4.6.29	Infúzne roztoky - Fyziol., Ringer, Hartman 400 x 500 ml.	633006	ks	400	1,499	599,60	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 400 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 400 (liekovka) x 1,499 EUR = 599,76 EUR	1.1.	-	599,60
2.A.4.6.30	Endotracheálne kanyly s manžetou č. 7 11	633006	ks	5	14,458	72,29	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 14,459 EUR = 72,29 EUR	1.1.	-	72,29
2.A.4.6.31	Spojovacie trubice priem. 27 mm	633006	ks	4	19,278	77,11	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 19,278 EUR = 77,11 EUR	1.1.	-	77,11
2.A.4.6.32	Infúzne súpravy	633006	ks	270	0,963	260,01	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,964 EUR = 260,25 EUR	1.1.	-	260,01
2.A.4.6.33	Injekčné striekačky 5,10,20 ml. (balenie po 100 ks)	633006	ks	1500	0,096	144,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1500 ks x 0,096 EUR = 144,59 EUR	1.1.	-	144,00
2.A.4.6.34	Injekčné ihly(balenie po 100 ks)	633006	ks	45	2,308	103,86	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 45 ks x 2,309 EUR = 103,89 EUR	1.1.	-	103,86
2.A.4.6.35	Intravenózne kanyly	633006	ks	270	0,380	102,60	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,381 EUR = 102,82 EUR	1.1.	-	102,60
2.A.4.6.36	Trojcestný ventil	633006	ks	180	0,963	173,34	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 180 ks x 0,964 EUR = 173,50 EUR	1.1.	-	173,34
2.A.4.6.37	Dezinfekčný materiál Dodesept 91	633006	sada	12	5,783	69,40	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 12 (bal) x 5,783 EUR = 69,40 EUR	1.1.	-	69,40
2.A.4.6.38	Dezinfekčný materiál Betadinové mydlo 31	633006	sada	3	12,530	37,59	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 12,531 EUR = 37,59 EUR	1.1.	-	37,59
2.A.4.6.39	Žiletky	633006	sada	21	0,964	20,24	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 21 (bal) x 0,964 EUR = 20,24 EUR	1.1.	-	20,24
2.A.4.6.40	Operačné plášte	633006	ks	210	3,855	809,55	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 210 ks x 3,856 EUR = 809,68 EUR	1.1.	-	809,55
2.A.4.6.41	Rúšky DS 2 50x70 (12x15) 1 bal = 70 ks	633006	sada	1	196,635	196,64	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 (bal) x 196,636 EUR = 196,64 EUR	1.1.	-	196,64
2.A.4.6.42	Rúšky DS 2 70x100 (15x20) 1 bal = 70 ks	633006	sada	2	213,985	427,97	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 (bal) x 213,986 EUR = 427,97 EUR	1.1.	-	427,97
2.A.4.6.43	Rúšky DS 2 100 x 120 1 bal = 45 ks	633006	sada	3	46,850	140,55	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 46,850 EUR = 140,55 EUR	1.1.	-	140,55
2.A.4.6.44	Operačné rukavice (1 bal = 50 ks), potreba 700 ks	633006	sada	14	27,953	391,34	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 14 (bal) x 27,953 EUR = 391,34 EUR	1.1.	-	391,34
2.A.4.6.45	Operačné čiapky (1 bal =100 ks)	633006	sada	8	16,386	131,09	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.	-	131,09

2.A.4.6.46	Operačné masky (1 bal = 100 ks)	633006	sada	8	16,386	131,09	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.	-	131,09
2.A.4.6.47	Tampóny na sušenie 7,5 x 7,5 cm (1 bal = 100 ks)	633006	sada	120	1,927	231,24	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 120 (bal) x 1,928 EUR = 231,34 EUR	1.1.	-	231,24
2.A.4.6.48	Redukčný ventil na kyslíkovú fľašu	633006	ks	1	238,000	238,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 238 EUR = 238 EUR	1.1.	-	238,00
2.A.4.6.49	Bakhaus 13 cm	633004	ks	8	5,402	43,22	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 ks x 5,403 EUR = 43,22 EUR	1.1.	-	43,22
2.A.4.6.50	Rúčka na skalpelové čepekly č. 14	633004	ks	2	2,213	4,43	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 2,213 EUR = 4,43 EUR	1.1.	-	4,43
2.A.4.6.51	Ihelec Mathieu 20 cm	633004	ks	2	12,245	24,49	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 12,245 EUR = 24,49 EUR	1.1.	-	24,49
2.A.4.6.52	Pinzeta chirurgická 15 cm	633004	ks	4	2,701	10,80	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 2,701 EUR = 10,81 EUR	1.1.	-	10,80
2.A.4.6.53	Kocher 18 cm	633004	ks	4	6,366	25,46	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 6,367 EUR = 25,47 EUR	1.1.	-	25,46
2.A.4.6.54	Mosquito 12,5 cm	633004	ks	4	8,770	35,08	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 8,770 EUR = 35,08 EUR	1.1.	-	35,08
2.A.4.6.55	Peán rovný 14 cm	633004	ks	6	4,141	24,85	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 6 ks x 4,141 EUR = 24,85 EUR	1.1.	-	24,85
2.A.4.6.56	Nožnice Mayo_Lerex 16 cm	633004	ks	2	4,522	9,04	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,522 EUR = 9,04 EUR	1.1.	-	9,04
2.A.4.6.57	Nožnice rovné hrotato - tupé 20 cm	633004	ks	2	4,629	9,26	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,629 EUR = 9,26 EUR	1.1.	-	9,26
2.A.4.6.58	Ranový roztvárač Weitlaner-Wullstein 14 cm	633004	ks	2	28,334	56,67	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 28,334 EUR = 56,67 EUR	1.1.	-	56,67
2.A.4.6.59	Kostné kliešte - laminektómia Kerrison 6x4,3 mm, L=220 mm	633004	ks	2	124,950	249,90	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 124,950 EUR = 249,90 EUR	1.1.	-	249,90
2.A.4.6.60	Kostné vrtáky	633004	ks	7	11,566	80,96	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 7 ks x 11,567 EUR = 80,97 EUR	1.1.	-	80,96
2.A.4.6.61	Nástavec na odsávačku	633004	ks	2	71,400	142,80	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 71,400 EUR = 142,80 EUR	1.1.	-	142,80
2.A.4.6.62	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605025	633004	ks	2	84,609	169,22	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 84,609 EUR = 169,22 EUR	1.1.	-	169,22
2.A.4.6.63	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605060	633004	ks	2	58,786	117,57	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 58,786 EUR = 117,57 EUR	1.1.	-	117,57
2.A.4.6.64	Upínacie úchytky k operač. Stolu k.č. 603800	633004	ks	4	90,440	361,76	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 90,440 EUR = 361,76 EUR	1.1.	-	361,76
2.A.4.6.65	Nylonový povraz k upínacím úchytkám k.č.603841	633004	ks	5	22,729	113,65	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 22,729 EUR = 113,65 EUR	1.1.	-	113,65

2.A.4.6.66	Rám k operačnému stolu k.č.605202	633004	ks	1	510,272	510,27	Partner:UVLF. nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 510,272 EUR = 510,27 EUR	1.1.	-	510,27
2.A.4.6.67	Kancelárske potreby	633006	ks	1	700,910	700,91	Partner:UVLF. Administratívne vybavenie pracoviska Kliniky malých zvierat. Kalkulácia: 1ks x 700,910 EUR = 700,91 EUR	1.1.	-	700,91
2.A.4.6.68	Pokusné ošipané	633006	ks	66	229,301	15 133,87	Partner:UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu idea a zámer, Ide o pokusné zvieratá špeciálne šľachtené na tento účel. Na základe prieskumu trhu bolo zistené, že uvedený druh experimentálnych zvierat je dostupný len v ČR. Predpokladaná cena vyplývajúca z prieskumu trhu: 1 kus pokusnej ošipanej = 6000 Kč x 66 ks = 396 000 Kč, 1 € = 26,168 Kč, t.j. 396 000 : 26,168 = 15 132,98 €. Kalkulácia: 66ks x 229,301 EUR = 15 133,87 EUR	1.1.	-	15 133,87
2.A.4.6.69	Spotreba KZ OŠ 4 na celé obdobie monitoringu	633006	sada	9,9	215,390	2 132,36	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu idea a zámer,, Karanténa po dovoze (10 dní) + monitoring 3 mesiace (90 dní) = 100 kŕmnych dní (KD) a starostlivosti na 1 pokusnú ošipanu. Spotreba krmiva pre váhové kategórie 20 -35 resp. 40 kg prasatá je 1,2 až 1,8 kg/deň t.j. v priemere 1,5 kg/deň x 100 KD = 150 kg x 66 ks = 9900 kg. Cena adekvátnej KZ (OŠ 4) pre danú kategóriu ošipaných je t.č. 183 € za tonu bez DPH (19 %) t.j. 183 € x 9,9 ton = 1811,7 € + 340,746 (19 % DPH) = 2134,15 € t.j. Kalkulácia: 9,9 (ton) x 215,390 EUR = 2 132,36 EUR	1.1.	-	2 132,36
2.A.4.6.70	Náklady na podstielanie, čistenie	633006	projekt	1	1 161,785	1 161,79	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu idea a zámer,, Cena je ako predbežný odhad na spotrebu vody na napájanie ošipaných, umývanie ustajňovacích priestorov, podstielanie slamou a metly nevyhnutné k mechanickej očiste kotercov, t.j. 1 161,79 €. Kalkulácia: 1súbor x 1 161,785 EUR = 1 161,79 EUR	1.1.	-	1 161,79
2.A.4.6.71	Drevené palandy, ležoviská, prepravné boxy	633006	projekt	1	899,640	899,64	Partner:UVLF. 1súbor x 899,640 EUR = 899,64 EUR	1.1.	-	899,64
2.A.4.6.72	tonery	633006	ks	3	350,000	1 050,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Potrebne na popularizáciu dosiahnutých výsledkov, pre aktivitu 1.1. Kalkulácia: 3ks x 350 EUR = 1050 EUR	1.1.	1 050,00	-
2.A.	Celkom					388 124,19		382 906,59	281 560,22	101 346,37
2.B.	2.1. Tvorba diagnostického postupu pre funkčnú obnovu miechy po traumatických léziách miechy u ľudí									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					60 096,25			60 096,25	-
2.B.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 776,33 EUR.	2.1.	3 776,00	-
2.B.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	400	10,186	4 074,40	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 074,46 EUR.	2.1.	4 074,40	-

2.B.1.3	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	150	9,622	1 443,30	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 150 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 443,41 EUR.	2.1.	1 443,30	-
2.B.1.4	Vedecko-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	400	7,045	2 818,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 818,05 EUR.	2.1.	2 818,00	-
2.B.1.5	Vedecko-výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	460	7,258	3 338,68	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 460 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 338,72 EUR.	2.1.	3 338,68	-
2.B.1.6	Vedecko-výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	930	9,232	8 585,76	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 586,06 EUR.	2.1.	8 585,76	-
2.B.1.7	Vedecko-výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	930	9,263	8 614,59	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 614,94 EUR.	2.1.	8 614,59	-
2.B.1.8	Vedecko-výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	930	11,477	10 673,61	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 673,77 EUR.	2.1.	10 673,61	-
2.B.1.9	Vedecko-výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	930	7,883	7 331,19	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 331,77 EUR.	2.1.	7 331,19	-
2.B.1.10	Vedecko-výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	760	6,211	4 720,36	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.	4 720,36	-

2.B.1.11	Vedecko-výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	760	6,211	4 720,36	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.	4 720,36	-
2.B.2.	Cestovné náhrady					8 812,00			8 812,00	-
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00			-	-
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00			-	-
2.B.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00			-	-
2.B.2.4.	Rozpis cestovných nákladov	631002	projekt	1	7 312,000	7 312,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, San Francisco, 19.10.-24.10.2013 pre 2 osoby (letenky 1000 € x 2 osoby = 2000 €, konferenčný poplatok 500 € x 2 osoby = 1 000 €; ubytovanie 200 € x 7 nocí x 2 osoby = 2800 €; diéty a vreckové 84 € x 9 dní x 2 osoby = 1 512 €).	2.1.	7 312,00	-
2.B.2.5.	Konferencia biologickej psychiatrie	631002	projekt	1	1 500,000	1 500,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. 16. Celostátní konferencie biologické psychiatrie s medzinárodnou účasťou, Luhačovice jún 2013. Na konferencii sa zúčastní 5 osôb (5 x 300 EUR = 1500 EUR). Konferencia bude trvať 4 dni.	2.1.	1 500,00	-
2.B.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			-	-
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					1 000,00			1 000,00	-
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			-	-
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			-	-
2.B.3.2.2	farebná fotodokumentácia do CC publikácií	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Tlač farebných obrázkov do CC publikácií. Kalkulácia: 1 (súbor) x 1000 EUR = 1000 EUR	2.1.	1 000,00	-
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00			-	-
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00			-	-
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00			-	-
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0		0,00			-	-
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0		0,00			-	-
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0		0,00			-	-
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00			-	-
2.B.	Celkom					69 908,25			69 908,25	-
2.	Spolu					458 032,44		452 814,84	351 468,47	101 346,37
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					40 457,40			40 457,40	-

3.1.1.	Manažér publicity	637027	osobohodina	82	9,090	745,38	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 82 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa povinnú publicitu a informovanie verejnosti o výsledkoch projektu, prípravu a obnovu web stránky za účelom popularizácie výsledkov. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 745,38 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu	745,38	-
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodiny	300	9,090	2 727,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 727,00	-
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 460	12,145	17 731,70	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1460 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu relizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 731,7 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu	17 731,70	-
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 300	9,232	12 001,60	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1300 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu relizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 12 002,01 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 001,60	-
3.1.5.	Účtovník	610620	osobohodina	970	7,476	7 251,72	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah prác 970 h. pri cene hodinovej mzdy 7,477 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 252,34 EUR	Podporná aktivita riadenie projektu	7 251,72	-
3.2.	Cestovné náhrady					0,00			-	-
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			-	-
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					8 500,00			8 500,00	-
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 960,000	3 960,00	Žiadateľ NBU SAV. 110 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*110 euro = 3960 EURO. Bude sa nakupovať 1 toner za 50 EURO mesačne, 3 kartony papiera po 16 EURO, čo je spolu 16*3=48 EURO, plus 12 EURO na zápisníky, predelovače na šanóny, písacie potreby, perá, atd.	Podporná aktivita riadenie projektu	3 960,00	-
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-

3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	4 540,000	4 540,00	Žiadateľ NBU SAV Poistné na zariadenia a vybavenia projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 540,00	-
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.5.	Publicita a informovanosť					290,00			290,00	-
3.5.1.	tlač posterov	637003	ks	2	70,000	140,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Dva ks po 70 EURO, SPOLU 2 * 70 = 140 EURO	Podporná aktivita publicita a informovanosť	140,00	-
3.5.2.	Plagáty		projekt	0		0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť		-
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0		0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	-	-
3.5.4.	CDROM		projekt	0		0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	-	-
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1		150,00	Žiadateľ NBU SAV. Propagácia podľa povinné publicity, informačná tabuľa.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	150,00	-
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	1		0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	-	-
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	-	-
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					12 019,00			12 019,00	-
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00			-	-
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00			-	-
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00		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		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					12 019,00			12 019,00	-

3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	707	17,000	12 019,00	Výdavok žiadateľa NbÚ SAV. Bude zabezpečený externe. Víťaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodninu služby je 17 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 707 hodín. Cena spolu je 12019 EUR je to súčin hodinovej sadzby 17 EURO a 707 hodín spolu.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 019,00	-
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	-	-
3.	Spolu					61 266,40			61 266,40	-
	VÝDAVKY PROJEKTU					939 783,41			696 034,87	238 530,94

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6,97%	7,00%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0,00%	10,00%	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	0,32%	20,00%	
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	19,62%	20,00%	

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

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

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

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

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

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov pr

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

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



DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D05/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220127, názov projektu: „Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodenej miechy“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Neurobiologický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia

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

IČO: 00166880

DIČ: 2021372067

Zapísaná v: Registri organizácií

Telefón/fax: 055-727 6200; /055-727 6203 E-mail: lukacova@saske.sk Http: //inb.saske.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice-Sever

IČO: 00397474

DIČ: 2020486699

Zapísaná v: Registri organizácií

Telefón/fax: 0905 899 434 E-mail: pilipcin@uvlf.sk Http: www.uvlf.sk

Štatutárny zástupca: prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220127 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ a dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 099/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ, uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Neurobiologický ústav SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Neurobiologický ústav SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera : Neurobiologický ústav SAV“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

Článok 3

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

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Hlavný partner partnerstva
Neurobiologický ústav
Slovenskej akadémie vied
RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.
riadiateľka

1. člen partnerstva
Univerzita veterinárskeho lekárstva
a farmácie v Košiciach
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
rektor

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. Mgr. Iveta Kopasová
generálna riadiateľka

Prílohy:

Príloha č. 1 „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Neurobiologický ústav SAV“

Príloha č. 2 „Rozpočet projektu pre Partnera č. 1: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach“

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Neurobiologický ústav Slovenskej akadémie vied

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)5
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1.	Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					276 300,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0			0,00		
1.1.1.1	Laserový mikrodisektor	713004	ks	1	125 000,000	125000	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie na odoberanie vzoriek individuálnych buniek (alebo skupiny buniek) z mikroskopického rezu tkaniva na ďalšiu molekulárnu analýzu nukleových kyselín a proteínov. Minimálne technické parametre: - bezkontaminačná bezkontaktná technológia, vysoká presnosť rezania laserovým lúčom, mikroskop s motorizovaným stolíkom pre vzorky aj motorickým stolíkom s nádobkou pre zachytenie vzoriek, diaľkové ovládanie všetkých motorizovaných častí zariadenie z počítača, automatizované prepínanie medzi módom pre vyrezávanie vzoriek a kontrolu vzoriek v nádobke, digitálna farebná kamera, výkonný UV laser s energiou aspoň 40uJ, špeciálna UV optika a objektívy od 5x, až do 40x s korekciou, - príslušenstvo pre Live Cell cutting Max. cena za kus: 125 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 125 000 EUR=125 000 EUR	1.1.
1.1.1.2	Klimatizačná jednotka	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x klimatizačná jednotka potrebná na udržiavanie stabilnej teploty v biochemickom laboratóriu. Minimálne technické parametre: rozmedzie teplôt od 15-25°C, filter, programovateľný spínač, tichá prevádzka Max. cena za kus: 2 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2000 EUR=2 000 EUR	1.1.

1.1.1.3	Zostava s cirkuláciou vzduchu na prácu s biologickým a chemickým materiálom	713004	ks	1	9 500,000	9 500,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu zabezpečujúci ochranu produktu pred časticovou i bakteriálnou kontamináciou a súčasne požadujúcu ochranu pracovníka a okolia pred vplyvom spracovávaného produktu. Chemický digestor slúži na manipuláciu a prípravu toxických a prchavých látok. PCR box so zabudovaným UV recirkulátorom vzduchu účinne inaktivuje DNA/RNA a prióny, priebežne dekontaminuje vnútorný priestor, čo znižuje riziko vzniku nešpecifických amplifikácií.	1.1.
								Minimálne technické parametre: Funkcia laminárneho boxu - filtrované prúdenie vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu 0,3 m/s, osvetlenie, el. prípojka. Funkcia chemického digestora - vnútorný rozmer digestora š x hl x v od 900 x 700 x 900 mm, vertikálne posuvné bezpečnostné sklo, osvetlenie, aktívne odsávanie, možnosť zapojenia na vzduchotechniku. Funkcia PCR boxu - UV lampa, ochranný film, elektrická zásuvka, digitálny časovač. Max. cena za kus: 9 500 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 9500 EUR=9 500 EUR	
1.1.1.4	Jednoduchý mikroskop	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x základný mikroskop potrebný na bežné histologické sledovanie rezov vzoriek Minimálne technické parametre: Statív pre halogénové osvetlenie, mechanický stolík, držiak stolíka a vzoriek, otočné držadlo pre 5 objektívov (zväčšenie od 2x do 40x), okulár 10x Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.
1.1.1.5	Miechový kompresný aparát	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie potrebné na navodenie traumatického poškodenia miechy Minimálne technické parametre: počítačom riadený aparát s riadením a monitorovaním rýchlosti a tlaku kompresie, regulovateľná tlaková sila do 40N, presnosť pozície hrotu 10 mikrometrov, rýchlosť posuvu do 200 mm/min. Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.

1.1.1.6	Infúzna pumpa	713004	ks	1	1 800,000	1 800,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie pre regulované dávkovanie neuroprotektív. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1-10ml / min, možnosť dlhodobej prevádzky. Max. cena za kus: 1 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 1800 EUR=1 800 EUR	1.1.
1.1.1.7	Peristaltická pumpa	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x peristaltická pumpa potrebná na preplach väčších zvierat za účelom ďalšieho histologického spracovania. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1000ml / min Max. cena za kus: 2 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2800 EUR=2 800 EUR	1.1.
1.1.1.8	Telemetrický systém	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x implantačný telemetrický systém potrebný na monitorovanie biopotenciálov u traumou poškodených zvierat. Minimálne technické parametre: simultánne snímanie EMG u 3 zvierat, minimálny dosah vysielača 3m. Max. cena za kus: 30 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 30 000 EUR=30 000 EUR	1.1.
1.1.1.9	Zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na mieru	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na preplachovanie poškodenej miechy na mieru podľa tvaru laminektómie. Minimálne technické parametre: bezdotykový laserový 3D skener so stojanom na získanie 3D obrazu laminektómie (min.rozlíšenie 0,3 mm), počítač so snímacím a modelovacím softverom, 3D tlačiareň ktorá navrhnutú komôrku (min.rozмеры 80x80x80 mm) vyrobí v prípustnom čase (do 90 min). Max. cena za kus: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR=40 000 EUR	1.1.
1.1.1.10	Laboratórny digestor	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie potrebné na preplach experimentálnych zvierat a odber tkanív. Minimálne technické parametre: aktívne odsávanie vzduchu, šírka pracovného priestoru min. 1500 mm, hĺbka prac. priestoru min. 900 mm, prívod studenej vody, výlevka, prívod zemného plynu, osvetlenie, prívod elektrickej energie 230V s ističom Max. cena za kus: 8 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 000 EUR=8 000 EUR	1.1.

1.1.1.11	Zostava na snímanie miechových vyvolaných potenciálov	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na registrovanie a analýzu miechových evokovaných potenciálov, vyvolaných magnetickou alebo elektrickou stimuláciou. Minimálne technické parametre: viackanálový systém na snímanie elektrických signálov, telesnej teploty a krvného tlaku, jednotka styku s prostredím s A/D a D/A prevodom, počítač so snímacím a vyhodnocovacím softvérom, magnetický stimulátor s cievkou pre transkraniálnu stimuláciu motorickej kôry prasat'a, elektrický stimulátor, moduly na meranie telesnej teploty a krvného tlaku. Max. cena za zostavu: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR= 40000 EUR	1.1.
1.1.1.12	Stolová chladená centrifúga	713004	ks	1	7 200,000	7 200,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. 1x stolová chladená centrifúga vhodná na odstred'ovanie tkanivových suspenzií za účelom izolácie proteínov a nukleových kyselín. Max. cena za kus: 7 200 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 7200 EUR=7 200 EUR Minimálne technické parametre: max. RCF 30 000 g; ot. do 15 500 min ⁻¹ ; rotor pre 30x1,5/2 ml skúmavky; teplotný rozsah -1□C do □40□C.	1.1.
1.1.1.13	Inhalačný stroj		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. minimálne technické parametre : zariadenie nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 036,97 EUR=8 036,97 EUR	1.1.
1.1.1.14	Monitor anestézie		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : kontinuálne sledovanie parametrov na 15 " obrazovke, Kalkulácia nákladov: 1ks x 19106,60 EUR=19106,60 EUR	1.1.
1.1.1.15	Infračervená termografická kamera		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostikuje patologické stavy mäkkých tkanív- projekt miecha - diagnostikuje predklinické štádium na základe zmeny povrchovej teploty. Minimálne technické parametre : objektív F 0,8. Kalkulácia nákladov: 1ks x 20 756 EUR=20 756 EUR	1.1.
1.1.1.16	Systém na prenos rtg obrazu		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov tvrdých a mäkkých tkanív rutinne využívané v humánnej a veterinárnej medicíne - digitalizačný aparát, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : formát DICOM. Kalkulácia nákladov: 1ks x 23 109,250 EUR=23 109,250 EUR	1.1.

1.1.1.17	RTG prístroj		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštal'ných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : digitálny ukazovateľ od 40 - 200 kv.Dig. Ukazovateľ mA sekúnd. Kalkulácia nákladov: 1ks x 15 783 EUR=15 783 EUR	1.1.
1.1.1.18	Stôl a rameno k RTG prístroju		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštal'ných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Stôl a rameno ku RTG prístroju.Kalkulácia nákladov: 1ks x 2941,180 EUR=2 941,180 EUR	1.1.
1.1.1.19	Prenosný USG prístroj, vrátane 2 sond (lineárnej 3-4mhz a mikrokonvexnej 5-10mhz)		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštal'ných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Digitálny prístroj, dynamický rozsah 122 DB, dve sondy 3 - 4 mhz a 10 mhz. Kalkulácia nákladov: 1ks x 7 815 EUR = 7 815 EUR	1.1.
1.1.1.20	Operačný stôl hydraulický		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Operačné výkony, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : minimálna nosnosť 50 kg ž. hm. Kalkulácia nákladov: 1ks x 2122,100 EUR=2 122,100 EUR	1.1.
1.1.2.									
1.1.3.	Software		projekt	0		0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie		ks	0		0,00	0,00		
1.1.5.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0		0,00	0,00		
1.1.5.1.	Nákup IKT		ks	0		0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0		0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	717003	projekt	0		0,00	0,00		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0		0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0		0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0		0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					7 000,00	0,00		

1.6.1	Minicentrifúga	633004	ks	2	300,000	600,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2x minicentrifúga potrebná na rýchle odstredenie malých vzoriek tkaniva resp. roztokov pred inkubáciou. Max. cena za kus: 300 € Kalkulácia nákladov: 2ks x 300 EUR=600 EUR Minimálne technické parametre: 1 vymeniteľný rotor na mikroskúmavky min. 6x1,5/2 ml vrátane redukcie pre mikroskúmavky 0.4-0,5 ml; 1 vymeniteľný rotor pre 8x0,2 ml PCR stripy, max. ot. 6000 min-1; max. RCF 2000 g.	1.1.
1.6.2	Biolampa		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ:UVLF Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač.stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné na liečebný proces.Minimálne technické parametre: filter priemer 11cm, 16 VA, stupeň polarizácie >95%. Kalkulácia nákladov: 2ks x 1 500,007 EUR=3 000,01 EUR	1.1.
1.6.3	Teplovodný vysokotlakový stroj		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na dezinfekciu a mechanickú očistu operač. sál a priestorov na hospitalizáciu - boxy v maštaloch, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : tlak vody 120 bar, prietok vody 410 l/h. Kalkulácia nákladov: 3ks x 1 199,996 EUR= 3599,99 EUR	1.1.
1.6.4	Laser lampa		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač. stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : výkon do 200 μS, zákrok vykonávaný bez celkovej anestézie. Kalkulácia nákladov: 4ks x 1 250 EUR=5 000 EUR	1.1.
1.6.5	Digitálny fotoaparát		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 10 mpix, multiAF, CMOS snímač, ISO 1600. Kalkulácia nákladov: 6ks x 700,910 EUR=4 205,46 EUR	1.1.
1.6.6	Videokamera		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách.Minimálne technické parametre: Full HD, CMOS snímač 3 mpix, 15 x zoom, HDMI, AV, USB. Kalkulácia nákladov: 5ks x 800,870 EUR=4004,35 EUR	1.1.
1.6.7	tlačiareň	633002	ks	1	900,000	900,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Tlač materiálov na riešenie projektu. Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, obojstranná tlač, USB2. Kalkulácia nákladov: 1ks x 900 EUR=900 EUR	1.1.

1.6.8	Notebook		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 15,6", Dual Core, 3 GB RAM, 320 GB HDD. Kalkulácia nákladov: 6ks x 850,005 EUR=5 100,03 EUR	1.1.
1.6.9	Tlačiareň		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, jednostranná tlač, USB2 Kalkulácia nákladov: 6ks x 300,011 EUR=1 800,07 EUR	1.1.
1.6.10	Dataproyektor		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: VGA, 800:1, 2000 ANSI Lumenov. Kalkulácia nákladov: 5ks x 700,910 EUR=3 504,55 EUR	1.1.
1.6.11	Multifunkčné zariadenie		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: farebná laserová print-copy-scan, USB, 128 MB RAM. Kalkulácia nákladov: 6ks x 400,007 EUR=2 400,04 EUR	1.1.
1.6.12	PC, softver, monitor	633002	ks	5	1 100,000	5 500,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operacny system, kancelarsky balik, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivirova ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 1 100 EUR=5 500 EUR	1.1.
1.6.13	PC, softver, monitor		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1.. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operacny system, kancelarsky balik, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivirova ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 980,001 EUR=4 900 EUR	1.1.
1.	Spolu					283 300,00	0,00		#ODKAZ!
2.A. ²	1.1. Testovanie terapeutických prístupov po experimentálnej navodenej traume miechy u miniprasiat								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					138 095,22	0,00		#ODKAZ!
2.A.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	9,440	944,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 944,08 EUR.	1.1.
2.A.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	10,186	1 018,60	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 018,62 EUR.	1.1.

2.A.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	50	9,622	481,10	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 50 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 481,14 EUR.	1.1.
2.A.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,045	704,50	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 704,51 EUR.	1.1.
2.A.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	940	7,258	6 822,52	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 940 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 822,60 EUR.	1.1.
2.A.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	2 500	9,232	23 080,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 2500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 23 080,79 EUR.	1.1.
2.A.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1 500	9,263	13 894,50	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 895,06 EUR.	1.1.
2.A.1.8.	Vedecko-výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	1 500	11,477	17 215,50	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 215,77 EUR.	1.1.
2.A.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	1 500	7,883	11 824,50	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 825,44 EUR.	1.1.
2.A.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	5 000	6,211	31 055,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.
2.A.1.11.	Vedecko-výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	5 000	6,211	31 055,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.

2.A.1.12.	Vedecko-výskumný pracovník 12		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 436,37 EUR.	1.1.
2.A.1.13.	Vedecko-výskumný pracovník 13		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,995 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 993,77 EUR.	1.1.
2.A.1.14.	Vedecko-výskumný pracovník 14		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,980 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 470,62 EUR.	1.1.
2.A.1.15.	Vedecko-výskumný pracovník 15		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 217,60 EUR.	1.1.
2.A.1.16.	Vedecko-výskumný pracovník 16		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 045,47 EUR.	1.1.
2.A.1.17.	Vedecko-výskumný pracovník 17		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,847 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 108,32 EUR.	1.1.
2.A.1.18.	Vedecko-výskumný pracovník 18		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.
2.A.1.19.	Vedecko-výskumný pracovník 19		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.
2.A.1.20.	Vedecko-výskumný pracovník 20		osobohodina			0,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady					24 156,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.A.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v sùlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.1	Neurochirurgický kongres	631001	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Registračný poplatok, ubytovanie, cestovné a diéty (konferenčný poplatok 200 € x 2 osoby = 400 €, ubytovanie 40 € x 3 noci x 2 osoby = 240 €, diéty 5,40 € x 3 dni x 2 osoby, cestovné 336,2 € x 2 = 672,4)	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v sùlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.1	Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons	631002	projekt	1	7 312,000	7 312,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons, Chicago 6.10. - 11.10. 2012 pre 2 osoby. Výdavok sa skladá z: letenky 1000 € x 2 osoby = 2000 €; konferenčné poplatky - 875 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (neurosurgeon), 650 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (active international member); ubytovanie - predpokladaná cena na základe prieskumu trhu 324,73 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) x 4 noci x 2 osoby = 2597,84 USD; diéty - pre 2 osoby podľa platnej legislatívy	1.1.
2.A.2.3.2	FENS Meeting	631002	projekt	1	8 900,000	8 900,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. FENS Meeting, 14-18 júl 2012 Barcelona pre 5 osôb (letenky 600 € x 5 osôb = 3 000 €; konferenčný poplatok 300€ x 5 osôb = 1 500; ubytovanie 150 € x 4 noci x 5 osôb = 3000 €; diéty a vreckové 56 € x 5 dní x 5 osôb = 1 400 €).	1.1.
2.A.2.3.3	Neuroscience Meeting	631002	projekt	1	6 744,000	6 744,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Neuroscience Meeting, New Orleans v termíne 13.10.- 17.10.2012; výdavky pre 2 osoby (predpokladaná cena letenky 1000 € x 2 osoby = 2 000 €, predpokladaná cena konferenčného poplatku 500 € x 2 osoby = 1 000 €; predpokladaná cena ubytovania 200 € x 6 noci x 2 osoby = 2400 €; predpokladaná cena diét a vreckového 84 € x 8 dní x 2 osoby = 1 344 €). (ceny v USD budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu).	1.1.
2.A.2.3.4	Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko, v roku 2011		projekt			0,00	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko termín konania 08 - 09/2011 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 3012,1 €)	1.1.

2.A.2.3.5	Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko, v roku 2012		projekt			0,00	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko termín konania 08 - 09/2012 (strava pre 5 ľudí v sume 135 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2265,23 €)	1.1.
2.A.2.3.6	Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko, v roku 2013		projekt			0,00	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko termín konania 08 - 09/2013 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2812,18 €)	1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		
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		0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					119 309,00	0,00		#ODKAZ!
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutná položka na realizáciu aktivity 1.1. Kalkulácia: 1ks x 2780,637 EUR= 2780,64 EUR	1.1.
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt			0,00	0,00		
2.A.4.5.1.	Doprava - dovoz ošípaných		projekt			0,00	0,00	Obstarávateľ - partner UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer. Dovoz pokusných ošípaných - na základe prieskumu bolo zistené, že je nevyhnutné obstaráť pokusné zvieratá z ČR. Odhadované náklady sú: cca 1500 km x 0,265 € = 397,4 € + diéty šoféra = 497,909 € x 3 cesty (3 x po 22 ks) = 1 493,73 € . Kalkulácia: 1500 (km) x 1 EUR = 1499,40 EUR	1.1.
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00	0,00		

2.A.4.6.1	Fixačné činidlo	633006	projekt	1	2 100,000	2 100,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Paraformaldehyd alebo ekvivalent. Chemikália je potrebná na transkardiálnu perfúziu experimentálnych zvierat. Kalkulácia: 2100 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.2	okysličené kultivačné média a antioxidanty	633006	projekt	1	8 100,000	8 100,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typ okysličených kultivačných médií DMEM/F12 alebo ekvivalent. Reagencie sú nevyhnutné na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 8 100 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.3	rastové faktory a faktor energetického metabolizmu	633006	projekt	1	10 899,000	10 899,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typy rastových faktorov GDNF, bFGF, NGF alebo ekvivalent, a faktory energetického metabolizmu ako je kreatínfosfát alebo jeho ekvivalenty. Reagencie na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 10 899 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.4	primárne protilátky	633006	projekt	1	57 600,000	57 600,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre zobrazenie astrocytov, synaptozómov, neurónov, mikrogliu, makrofágov, peroxynitritov. Kalkulácia: 57 600 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.5	séra	633006	projekt	1	7 175,000	7 175,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 175 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.6	ABC complex	633006	projekt	1	7 400,000	7 400,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 400 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.7	sekundárne protilátky	633006	projekt	1	4 950,000	4 950,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie a Western blot analýzy. Kalkulácia: 4 950 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.8	Montovacie medium s DAPI na pozorovanie fluorescence	633006	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie. DAPI - diamino phenylindole dihydrochloride, je modrá fluoreskujúca látka, ktorá sa používa na značenie bunkových jadier. Kalkulácia: 1 800 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.9	set chemikálií na PCR	633006	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Určené na PCR analýzy. Kalkulácia: 9 000 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.10	set chemikálií na Western blot analyzy	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. Štandardy a reagencie na prípravu roztokov pre elektroforézu a Western blot. Kalkulácia: 3 000 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.11	materiál na prípravu miechových komôrok	633006	projekt	1	650,000	650,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebne pre prípravu komôrok na perfúziu roztokov. Kalkulácia: 650 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.12	sklička na kryostat	633006	ks	2	230,000	460,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Spotrebný materiál potrebný pri krájaní biologického materiálu. Kalkulácia: 2 ks x 230 EUR = 460 EUR	1.1.

2.A.4.6.13	nože na krájanie tkanív v kryostate	633006	ks	2	140,000	280,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na krájanie biologického materiálu. Kalkulácia: 2 (50/ks) x 140 EUR = 280 EUR	1.1.
2.A.4.6.14	ochranné rúška	633006	sada	7	14,000	98,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebný pri transkardiálnom preplachu a prácou s biologickým materiálom. Kalkulácia: 7 (100 ks/bal) x 14 EUR = 98 EUR	1.1.
2.A.4.6.15	rukavice	633006	sada	11	7,000	77,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebné na WB, pri odbere miechy a na prácu s biologickým materiálom. Kalkulácia: 11 (100/bal) x 7 EUR = 77 EUR	1.1.
2.A.4.6.16	Imunosupresívum na oslabenie aktivity imunitného systému	633006	projekt	1	2 870,000	2 870,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prograf/cyclosporin A alebo ekvivalent. Kalkulácia: 2 870 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.17	nákup odbornej literatúry a časopisov potrebných na riešenie projektu	633006	ks	2	900,000	1 800,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné na riešenie projektu. Kalkulácia: 2 ks x 900 EUR = 1 800 EUR	1.1.
2.A.4.6.18	Sevofluran		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Sevorane 250 ml. Kalkulácia: 6 ks x 179,119 EUR = 1 074,71 EUR	1.1.
2.A.4.6.19	Medicinálny O2		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Prenájom 2 fliaš/rok. Kalkulácia: 2 (flaša) x 176,120 EUR = 352,24 EUR	1.1.
2.A.4.6.20	Náplň fliaš - Medicinálny O2		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, náplň fliaš - medicínálny O 2. Kalkulácia: 8 (náplň) x 43,376 EUR = 347 EUR	1.1.
2.A.4.6.21	Absorber		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 6 balení po 5 litrov - lieky. Kalkulácia: 6 (bal) x 33, 737 EUR = 202,42 EUR	1.1.
2.A.4.6.22	Stresnil 50 ml		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 15 balení po 50 ml.-lieky. Kalkulácia: 15 (bal) x 13,495 EUR = 202,42 EUR	1.1.
2.A.4.6.23	Ketamidol 10 ml		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 40 bal. po 10 ml.-lieky. Kalkulácia: 40 (bal) x 5,783 EUR = 231,34 EUR	1.1.
2.A.4.6.24	Propofol 20 ml.		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 220 amp. - lieky. Kalkulácia: 220 (amp.) x 3,177 EUR = 699,01 EUR	1.1.
2.A.4.6.25	Thiopental 1 g		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 120 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 120 (liekovka) x 3,177 EUR = 381,28 EUR	1.1.
2.A.4.6.26	Antibiotiká - Penstrepten 22 x 100 ml		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,22 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 22 (liekovka) x 8,187 EUR = 180,12 EUR	1.1.
2.A.4.6.27	Antibiotiká - Penicilin depot 12 x 60 ml.		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 12 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 12 (liekovka) x 8,675 EUR= 104,10 EUR	1.1.
2.A.4.6.28	Kortikoidy - Dexadreson 9 x 50 ml.		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 9 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 9 (liekovka) x 5,783 EUR = 52,05 EUR	1.1.

2.A.4.6.29	Infúzne roztoky - Fyziol., Ringer, Hartman 400 x 500 ml.		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring,, 400 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 400 (liekovka) x 1,499 EUR = 599,76 EUR	1.1.
2.A.4.6.30	Endotracheálne kanyly s manžetou č. 7-11		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 14,459 EUR = 72,29 EUR	1.1.
2.A.4.6.31	Spojovacie trubice priem. 27 mm		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 19,278 EUR = 77,11 EUR	1.1.
2.A.4.6.32	Infúzne súpravy		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,964 EUR = 260,25 EUR	1.1.
2.A.4.6.33	Injekčné striekačky 5,10,20 ml. (balenie po 100 ks)		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1500 ks x 0,096 EUR = 144,59 EUR	1.1.
2.A.4.6.34	Injekčné ihly(balenie po 100 ks)		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 45 ks x 2,309 EUR = 103,89 EUR	1.1.
2.A.4.6.35	Intravenózne kanyly		ks				0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,381 EUR = 102,82 EUR	1.1.
2.A.4.6.36	Trojcestný ventil		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 180 ks x 0,964 EUR = 173,50 EUR	1.1.
2.A.4.6.37	Dezinfekčný materiál Dodesept 91		sada				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 12 (bal) x 5,783 EUR = 69,40 EUR	1.1.
2.A.4.6.38	Dezinfekčný materiál Betadinové mydlo 31		sada				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 12,531 EUR = 37,59 EUR	1.1.
2.A.4.6.39	Žiletky		sada				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 21 (bal) x 0,964 EUR = 20,24 EUR	1.1.
2.A.4.6.40	Operačné plášte		ks				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 210 ks x 3,856 EUR = 809,68 EUR	1.1.
2.A.4.6.41	Rúšky DS 2 50x70 (12x15) 1 bal = 70 ks		sada				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 (bal) x 196,636 EUR = 196,64 EUR	1.1.
2.A.4.6.42	Rúšky DS 2 70x100 (15x20) 1 bal = 70 ks		sada				0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 (bal) x 213,986 EUR = 427,97 EUR	1.1.
2.A.4.6.43	Rúšky DS 2 100 x 120 1 bal = 45 ks		sada				0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 46,850 EUR = 140,55 EUR	1.1.
2.A.4.6.44	Operačné rukavice (1 bal = 50 ks), potreba 700 ks		sada				0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 14 (bal) x 27,953 EUR = 391,34 EUR	1.1.

2.A.4.6.45	Operačné čiapky (1 bal =100 ks)		sada			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.
2.A.4.6.46	Operačné masky (1 bal = 100 ks)		sada			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.
2.A.4.6.47	Tampóny na sušenie 7,5 x 7,5 cm (1 bal = 100 ks)		sada			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 120 (bal) x 1,928 EUR = 231,34 EUR	1.1.
2.A.4.6.48	Redukčný ventil na kyslíkovú fľašu		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 238 EUR = 238 EUR	1.1.
2.A.4.6.49	Bakhaus 13 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 ks x 5,403 EUR = 43,22 EUR	1.1.
2.A.4.6.50	Rúčka na skalpelové čepekly č. 14		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 2,213 EUR = 4,43 EUR	1.1.
2.A.4.6.51	Ihelec Mathieu 20 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 12,245 EUR = 24,49 EUR	1.1.
2.A.4.6.52	Pinzeta chirurgická 15 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 2,701 EUR = 10,81 EUR	1.1.
2.A.4.6.53	Kocher 18 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 6,367 EUR = 25,47 EUR	1.1.
2.A.4.6.54	Mosquito 12,5 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 8,770 EUR = 35,08 EUR	1.1.
2.A.4.6.55	Peán rovný 14 cm		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 6 ks x 4,141 EUR = 24,85 EUR	1.1.
2.A.4.6.56	Nožnice Mayo_Lerex 16 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,522 EUR = 9,04 EUR	1.1.
2.A.4.6.57	Nožnice rovné hrotnato - tupé 20 cm		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,629 EUR = 9,26 EUR	1.1.
2.A.4.6.58	Ranový roztvárač Weitlaner-Wullstein 14 cm		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 28,334 EUR = 56,67 EUR	1.1.
2.A.4.6.59	Kostné kliešte - laminektómia Kerrison 6x4,3 mm, L=220 mm		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 124,950 EUR = 249,90 EUR	1.1.
2.A.4.6.60	Kostné vrtáky		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 7 ks x 11,567 EUR = 80,97 EUR	1.1.

2.A.4.6.61	Nástavec na odsávačku		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 71,400 EUR = 142,80 EUR	1.1.
2.A.4.6.62	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605025		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 84,609 EUR = 169,22 EUR	1.1.
2.A.4.6.63	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605060		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 58,786 EUR = 117,57 EUR	1.1.
2.A.4.6.64	Upínacie úchytky k operač. Stolu k.č. 603800		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 90,440 EUR = 361,76 EUR	1.1.
2.A.4.6.65	Nylonový povraz k upínacím úchytkám k.č.603841		ks			0,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 22,729 EUR = 113,65 EUR	1.1.
2.A.4.6.66	Rám k operačnému stolu k.č.605202		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 510,272 EUR = 510,27 EUR	1.1.
2.A.4.6.67	Kancelárske potreby		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF. Administratívne vybavenie pracoviska Kliniky malých zvierat. Kalkulácia: 1ks x 700,910 EUR = 700,91 EUR	1.1.
2.A.4.6.68	Pokusné ošipané		ks			0,00	0,00	Partner:UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer, Ide o pokusné zvieratá špeciálne šľachtené na tento účel. Na základe prieskumu trhu bolo zistené, že uvedený druh experimentálnych zvierat je dostupný len v ČR. Predpokladaná cena vyplývajúca z prieskumu trhu: 1 kus pokusnej ošipanej = 6000 Kč x 66 ks = 396 000 Kč, 1 € = 26,168 Kč, t.j. 396 000 : 26,168 = 15 132,98 €. Kalkulácia: 66ks x 229,301 EUR = 15 133,87 EUR	1.1.
2.A.4.6.69	Spotreba KZ OŠ 4 na celé obdobie monitoringu		sada			0,00	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer,, Karanténa po dovoze (10 dní) + monitoring 3 mesiace (90 dní) = 100 kŕmnych dní (KD) a starostlivosti na 1 pokusnú ošipanu. Spotreba krmiva pre váhové kategórie 20 -35 resp. 40 kg prasatá je 1,2 až 1,8 kg/deň t.j. v priemere 1,5 kg/deň x 100 KD = 150 kg x 66 ks = 9900 kg. Cena adekvátnej KZ (OŠ 4) pre danú kategóriu ošipaných je t.č. 183 € za tonu bez DPH (19 %) t.j. 183 € x 9,9 ton = 1811,7 € + 340,746 (19 % DPH) = 2134,15 € t.j. Kalkulácia: 9,9 (ton) x 215,390 EUR = 2 132,36 EUR	1.1.
2.A.4.6.70	Náklady na podstielanie, čistenie		projekt			0,00	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer,, Cena je ako predbežný odhad na spotrebu vody na napájanie ošipaných, umývanie ustajňovacích priestorov, podstielanie slamou a metly nevyhnutné k mechanickej očiste kotercov, t.j. 1 161,79 €. Kalkulácia: 1súbor x 1 161,785 EUR = 1 161,79 EUR	1.1.
2.A.4.6.71	Drevené palandy, ležoviská, prepravné boxy		projekt			0,00	0,00	Partner:UVLF. 1súbor x 899,640 EUR = 899,64 EUR	1.1.
2.A.4.6.72	tonery	633006	ks	3	350,000	1 050,00	0,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Potrebné na popularizáciu dosiahnutých výsledkov, pre aktivitu 1.1. Kalkulácia: 3ks x 350 EUR = 1050 EUR	1.1.

2.A.	Celkom					281 560,22	0,00		#ODKAZ!
2.B.	2.1. Tvorba diagnostického postupu pre funkčnú obnovu miechy po traumatických léziách miechy u ľudí								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					60 096,25	0,00		
2.B.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	400	9,440	3 776,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 776,33 EUR.	2.1.
2.B.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	400	10,186	4 074,40	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 074,46 EUR.	2.1.
2.B.1.3	Vedecko-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	150	9,622	1 443,30	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 150 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 443,41 EUR.	2.1.
2.B.1.4	Vedecko-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	400	7,045	2 818,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 818,05 EUR.	2.1.
2.B.1.5	Vedecko-výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	460	7,258	3 338,68	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 460 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 338,72 EUR.	2.1.

2.B.1.6	Vedecko-výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	930	9,232	8 585,76	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 586,06 EUR.	2.1.
2.B.1.7	Vedecko-výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	930	9,263	8 614,59	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 614,94 EUR.	2.1.
2.B.1.8	Vedecko-výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	930	11,477	10 673,61	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 673,77 EUR.	2.1.
2.B.1.9	Vedecko-výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	930	7,883	7 331,19	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 331,77 EUR.	2.1.
2.B.1.10	Vedecko-výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	760	6,211	4 720,36	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.
2.B.1.11	Vedecko-výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	760	6,211	4 720,36	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady					8 812,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Rozpis cestovných nákladov	631002	projekt	1	7 312,000	7 312,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons, San Francisco, 19.10.- 24.10.2013 pre 2 osoby (letenky 1000€ x 2 osoby = 2000 €, konferenčný poplatok 500 € x 2 osoby =1 000 €; ubytovanie 200 € x 7 noci x 2 osoby =2800 €; diéty a vreckové 84 € x 9 dní x 2 osoby = 1 512 €).	2.1.
2.B.2.5.	Konferencia biologickej psychiatrie	631002	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. 16. Celostátni konferencie biologické psychiatrie s medzinárodnú účasťou, Luhačovice jún 2013. Na konferencii sa zúčastní 5 ôsôb (5 x 300 EUR = 1500 EUR). Konferencia bude trvať 4 dni.	2.1.
2.B.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					1 000,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.2	farebná fotodokumentácia do CC publikácií	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00		Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Tlač farebných obrázkov do CC publikácií. Kalkulácia: 1 (súbor) x 1000 EUR = 1000 EUR	2.1.
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0		0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.	Celkom					69 908,25	0,00		
2.	Spolu					351 468,47	0,00		#ODKAZ!
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					40 457,40	0,00		

3.1.1.	Manažér publicity	637027	osobohodina	82	9,090	745,38	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 82 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa povinnú publicitu a informovanie verejnosti o výsledkoch projektu, prípravu a obnovu web stránky za účelom popularizácie výsledkov. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 745,38 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodiny	300	9,090	2 727,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 460	12,145	17 731,70	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1460 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 731,7 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 300	9,232	12 001,60	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1300 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 12 002,01 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Účtovník	610620	osobohodina	970	7,476	7 251,72	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah prác 970 h. pri cene hodinovej mzdy 7,477 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 252,34 EUR	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					8 500,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 960,000	3 960,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. 110 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*110 euro = 3960 EURO. Bude sa nakupovať 1 toner za 50 EURO mesačne, 3 kartony papiera po 16 EURO, čo je spolu 16*3=48 EURO, plus 12 EURO na zápisníky, predeľovače na šanóny, písacie potreby, perá, atd.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	4 540,000	4 540,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Poistné na zariadenia a vybavenia projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					290,00	0,00		
3.5.1.	tlač posterov	637003	ks	2	70,000	140,00	0,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Dva ks po 70 EURO, SPOLU 2 * 70 = 140 EURO	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1		150,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Propagácia podľa povinné publicity, informačná tabuľa.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	1		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť

3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					12 019,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00	0,00		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		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					12 019,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	707	17,000	12 019,00	0,00	Výdavok žiadateľa NbÚ SAV. Bude zabezpečený externe. Víťaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodinu služby je 17 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 707 hodín. Cena spolu je 12019 EUR je to súčin hodinovej sadzby 17 EURO a 707 hodín spolu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					61 266,40	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					696 034,87	0,00		

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹⁾	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)5
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1.	Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					99 670,10	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0			0,00		
1.1.1.1	Laserový mikrodisektor		ks			0	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie na odoberanie vzoriek individuálnych buniek (alebo skupiny buniek) z mikroskopického rezu tkaniva na ďalšiu molekulárnu analýzu nukleových kyselín a proteínov. Minimálne technické parametre: - bezkontaminačná bezkontaktná technológia, vysoká presnosť rezania laserovým lúčom, mikroskop s motorizovaným stolíkom pre vzorky aj motorickým stolíkom s nádobkou pre zachytenie vzoriek, diaľkové ovládanie všetkých motorizovaných častí zariadenie z počítača, automatizované prepínanie medzi módom pre vyrezávanie vzoriek a kontrolu vzoriek v nádobke, digitálna farebná kamera, výkonný UV laser s energiou aspoň 40uJ, špeciálna UV optika a objektívy od 5x, až do 40x s korekciou, - príslušenstvo pre Live Cell cutting Max. cena za kus: 125 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 125 000 EUR=125 000 EUR	1.1.
1.1.1.2	Klimatizačná jednotka		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x klimatizačná jednotka potrebná na udržiavanie stabilnej teploty v biochemickom laboratóriu. Minimálne technické parametre: rozmedzie teplôt od 15-25°C, filter, programovateľný spínač, tichá prevádzka Max. cena za kus: 2 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2000 EUR=2 000 EUR	1.1.

1.1.1.3	Zostava s cirkuláciou vzduchu na prácu s biologickým a chemickým materiálom		ks				0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Laminárny box s vertikálnym prúdením vzduchu zabezpečujúci ochranu produktu pred časticovou i bakteriálnou kontamináciou a súčasne požadujúcu ochranu pracovníka a okolia pred vplyvom spracovávaného produktu. Chemický digester slúži na manipuláciu a prípravu toxických a prechavých látok. PCR box so zabudovaným UV recirkulátorom vzduchu účinne inaktivuje DNA/RNA a príóny, priebežne dekontaminuje vnútorný priestor, čo znižuje riziko vzniku nešpecifických amplifikácií. Minimálne technické parametre: Funkcia laminárneho boxu - filtrované prúdenie vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu 0,3 m/s, osvetlenie, el. prípojka. Funkcia chemického digestora - vnútorný rozmer digestora š x hl x v od 900 x 700 x 900 mm, vertikálne posuvné bezpečnostné sklo, osvetlenie, aktívne odsávanie, možnosť zapojenia na vzduchotechniku. Funkcia PCR boxu - UV lampa, ochranný film, elektrická zásuvka, digitálny časovač. Max. cena za kus: 9 500 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 9500 EUR=9 500 EUR	1.1.
1.1.1.4	Jednoduchý mikroskop		ks				0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x základný mikroskop potrebný na bežné histologické sledovanie rezov vzoriek Minimálne technické parametre: Statív pre halogénové osvetlenie, mechanický stolík, držiak stolíka a vzoriek, otočné držadlo pre 5 objektívov (zväčšenie od 2x do 40x), okulár 10x Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.
1.1.1.5	Miechový kompresný aparát		ks				0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zariadenie potrebné na navodenie traumatického poškodenia miechy Minimálne technické parametre: počítačom riadený aparát s riadením a monitorovaním rýchlosti a tlaku kompresie, regulovateľná tlaková sila do 40N, presnosť pozície hrotu 10 mikrometrov, rýchlosť posuvu do 200 mm/min. Max. cena za kus: 5 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 5000 EUR=5 000 EUR	1.1.

1.1.1.6	Infúzna pumpa		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie pre regulované dávkovanie neuroprotektív. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1-10ml / min, možnosť dlhodobej prevádzky. Max. cena za kus: 1 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 1800 EUR=1 800 EUR	1.1.
1.1.1.7	Peristaltická pumpa		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x peristaltická pumpa potrebná na preplach väčších zvierat za účelom ďalšieho histologického spracovania. Minimálne technické parametre: regulovateľný prietok 1000ml / min Max. cena za kus: 2 800 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 2800 EUR=2 800 EUR	1.1.
1.1.1.8	Telemetrický systém		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x implantačný telemetrický systém potrebný na monitorovanie biopotenciálov u traumou poškodených zvierat. Minimálne technické parametre: simultánne snímanie EMG u 3 zvierat, minimálny dosah vysielacza 3m. Max. cena za kus: 30 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 30 000 EUR=30 000 EUR	1.1.
1.1.1.9	Zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na mieru		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na výrobu plastovej preplachovej komôrky na preplachovanie poškodenej miechy na mieru podľa tvaru laminektómie. Minimálne technické parametre: bezdotykový laserový 3D skener so stojanom na získanie 3D obrazu laminektómie (min.rozlíšenie 0,3 mm), počítač so snímacím a modelovacím softverom, 3D tlačiareň ktorá navrhnutú komôrku (min.rozмеры 80x80x80 mm) vyrobí v prípustnom čase (do 90 min). Max. cena za kus: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR=40 000 EUR	1.1.
1.1.1.10	Laboratórny digestor		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1x zariadenie potrebné na preplach experimentálnych zvierat a odber tkanív. Minimálne technické parametre: aktívne odsávanie vzduchu, šírka pracovného priestoru min. 1500 mm, hĺbka prac. priestoru min. 900 mm, prívod studenej vody, výlevka, prívod zemného plynu, osvetlenie, prívod elektrickej energie 230V s ističom Max. cena za kus: 8 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 000 EUR=8 000 EUR	1.1.

1.1.1.11	Zostava na snímanie miechových vyvolaných potencialov		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. 1 x zostava na registrovanie a analýzu miechových evokovaných potenciálov, vyvolaných magnetickou alebo elektrickou stimuláciou. Minimálne technické parametre: viackanálový systém na snímanie elektrických signálov, telesnej teploty a krvného tlaku, jednotka styku s prostredím s A/D a D/A prevodom, počítač so snímacím a vyhodnocovacím softvérom, magnetický stimulátor s cievkou pre transkraniálnu stimuláciu motorickej kôry prasťa, elektrický stimulátor, moduly na meranie telesnej teploty a krvného tlaku. Max. cena za zostavu: 40 000 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 40 000 EUR= 40000 EUR	1.1.
1.1.1.12	Stolová chladená centrifúga		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. 1x stolová chladená centrifúga vhodná na odstreďovanie tkanivových suspenzií za účelom izolácie proteínov a nukleových kyselín. Max. cena za kus: 7 200 € Kalkulácia nákladov: 1ks x 7200 EUR=7 200 EUR Minimálne technické parametre: max. RCF 30 000 g; ot. do 15 500 min-1; rotor pre 30x1,5/2 ml skúmavky; teplotný rozsah - 11□C do □40□C.	1.1.
1.1.1.13	Inhalačný stroj	713004	ks	1	8 036,970	8 036,97	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. minimálne technické parametre : zariadenie nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia nákladov: 1ks x 8 036,97 EUR=8 036,97 EUR	1.1.
1.1.1.14	Monitor anestézie	713004	ks	1	19 106,600	19 106,60	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring životných funkcií pacienta, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : kontinuálne sledovanie parametrov na 15 " obrazovke, Kalkulácia nákladov: 1ks x 19106,60 EUR=19106,60 EUR	1.1.
1.1.1.15	Infračervená termografická kamera	713004	ks	1	20 756,000	20 756,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostikuje patologické stavy mäkkých tkanív- projekt miecha - diagnostikuje predklinické štádium na základe zmeny povrchovej teploty. Minimálne technické parametre : objektív F 0,8. Kalkulácia nákladov: 1ks x 20 756 EUR=20 756 EUR	1.1.
1.1.1.16	Systém na prenos rtg obrazu	713004	ks	1	23 109,250	23 109,25	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov tvrdých a mäkkých tkanív rutinne využívané v humánnej a veterinárnej medicíne - digitalizačný aparát, nevyhnutné pre diagnostiku.Minimálne technické parametre : formát DICOM. Kalkulácia nákladov: 1ks x 23 109,250 EUR=23 109,250 EUR	1.1.

1.1.1.17	RTG prístroj	713004	ks	1	15 783,000	15 783,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : digitálny ukazovateľ od 40 - 200 kv.Dig. Ukazovateľ mA sekúnd. Kalkulácia nákladov: 1ks x 15 783 EUR=15 783 EUR	1.1.
1.1.1.18	Stôl a rameno k RTG prístroju	713004	ks	1	2 941,180	2 941,18	0,00	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Stôl a rameno ku RTG prístroju.Kalkulácia nákladov: 1ks x 2941,180 EUR=2 941,180 EUR	1.1.
1.1.1.19	Prenosný USG prístroj, vrátane 2 sond (lineárnej 3-4mhz a mikrokonvexnej 5-10mhz)	713004	ks	1	7 815,000	7 815,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Diagnostika patologických stavov mäkkých tkanív, použitie v maštalných priestoroch, nevyhnutné pre diagnostiku. Minimálne technické parametre : Digitálny prístroj, dynamický rozsah 122 DB, dve sondy 3 - 4 mhz a 10 mhz. Kalkulácia nákladov: 1ks x 7 815 EUR = 7 815 EUR	1.1.
1.1.1.20	Operačný stôl hydraulický	713004	ks	1	2 122,100	2 122,10	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Operačné výkony, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : minimálna nosnosť 50 kg ž. hm. Kalkulácia nákladov: 1ks x 2122,100 EUR=2 122,100 EUR	1.1.
1.1.2.									
1.1.3.	Software		projekt	0		0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie		ks	0		0,00	0,00		
1.1.5.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0		0,00	0,00		
1.1.5.1.	Nákup IKT		ks	0		0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0		0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0		0,00	0,00		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0		0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0		0,00	0,00		

1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0		0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					37 514,46	0,00		
1.6.1	Minicentrifúga		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2x minicentrifúga potrebná na rýchle odstredenie malých vzoriek tkaniva resp. roztokov pred inkubáciou. Max. cena za kus: 300 € Kalkulácia nákladov: 2ks x 300 EUR=600 EUR Minimálne technické parametre: 1 vymeniteľný rotor na mikroskúmvky min. 6x1,5/2 ml vrátane redukcie pre mikroskúmvky 0.4-0,5 ml; 1 vymeniteľný rotor pre 8x0,2 ml PCR stripy, max. ot. 6000 min-1; max. RCF 2000 g.	1.1.
1.6.2	Biolampa	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	Obstarávateľ:UVLF Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač.stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné na liečebný proces.Minimálne technické parametre: filter priemer 11cm, 16 VA, stupeň polarizácie >95%. Kalkulácia nákladov: 2ks x 1 500,007 EUR=3 000,01 EUR	1.1.
1.6.3	Teplovodný vysokotlakový stroj	633004	ks	3	1 199,990	3 599,97	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na dezinfekciu a mechanickú očistu operač. sál a priestorov na hospitalizáciu - boxy v mašaliach, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : tlak vody 120 bar, prietok vody 410 l/h. Kalkulácia nákladov: 3ks x 1 199,996 EUR= 3599,99 EUR	1.1.
1.6.4	Laser lampa	633004	ks	4	1 250,000	5 000,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prístroj na urýchlenie hojenia - terapia pooperač. stavov mäkkých tkanív, nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Minimálne technické parametre : výkon do 200 μS, zákrok vykonávaný bez celkovej anestézie. Kalkulácia nákladov: 4ks x 1 250 EUR=5 000 EUR	1.1.
1.6.5	Digitálny fotoaparát	633004	ks	6	700,910	4 205,46	0,00	Obstarávateľ:UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 10 mpix, multiAF, CMOS snímač, ISO 1600. Kalkulácia nákladov: 6ks x 700,910 EUR=4 205,46 EUR	1.1.
1.6.6	Videokamera	633004	ks	5	800,870	4 004,35	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách.Minimálne technické parametre: Full HD, CMOS snímač 3 mpix, 15 x zoom, HDMI, AV, USB. Kalkulácia nákladov: 5ks x 800,870 EUR=4004,35 EUR	1.1.
1.6.7	tlačiareň		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Tlač materiálov na riešenie projektu. Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, obojstranná tlač, USB2. Kalkulácia nákladov: 1ks x 900 EUR=900 EUR	1.1.

1.6.8	Notebook	633002	ks	6	850,005	5 100,03	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 15,6", Dual Core, 3 GB RAM, 320 GB HDD. Kalkulácia nákladov: 6ks x 850,005 EUR=5 100,03 EUR	1.1.
1.6.9	Tlačiareň	633002	ks	6	300,010	1 800,06	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: sieť, 256 MB RAM, farebná laserová, jednostranná tlač, USB2 Kalkulácia nákladov: 6ks x 300,011 EUR=1 800,07 EUR	1.1.
1.6.10	Dataprotektor	633002	ks	5	700,910	3 504,55	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: VGA, 800:1, 2000 ANSI Lumenov. Kalkulácia nákladov: 5ks x 700,910 EUR=3 504,55 EUR	1.1.
1.6.11	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	6	400,007	2 400,04	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: farebná laserová print-copy-scan, USB, 128 MB RAM. Kalkulácia nákladov: 6ks x 400,007 EUR=2 400,04 EUR	1.1.
1.6.12	PC, softver, monitor		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operačný systém, kancelarsky balík, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivírusová ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 1 100 EUR=5 500 EUR	1.1.
1.6.13	PC, softver, monitor	633002	ks	5	980,000	4 900,00	0,00	Obstarávateľ: UVLF. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1.. Prenos vedeckých výstupov na seminároch a konferenciách. Minimálne technické parametre: 22" LCD, operačný systém, kancelarsky balík, dvojjadrový procesor, 4 GB RAM, 700 GB HDD, antivírusová ochrana. Kalkulácia nákladov: 5ks x 980,001 EUR=4 900 EUR	1.1.
1.	Spolu					137 184,56	0,00		#ODKAZ!
2.A. ²	1.1. Testovanie terapeutických prístupov po experimentálnej navodenej traume miechy u miniprasiat								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					63 485,40	0,00		#ODKAZ!
2.A.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 944,08 EUR.	1.1.

2.A.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 018,62 EUR.	1.1.
2.A.1.3.	Vedecko-výskumný pracovník 3		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 50 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 481,14 EUR.	1.1.
2.A.1.4.	Vedecko-výskumný pracovník 4		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 704,51 EUR.	1.1.
2.A.1.5.	Vedecko-výskumný pracovník 5		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 940 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 822,60 EUR.	1.1.
2.A.1.6.	Vedecko-výskumný pracovník 6		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 2500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 23 080,79 EUR.	1.1.
2.A.1.7.	Vedecko-výskumný pracovník 7		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 895,06 EUR.	1.1.
2.A.1.8.	Vedecko-výskumný pracovník 8		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 215,77 EUR.	1.1.
2.A.1.9.	Vedecko-výskumný pracovník 9		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 825,44 EUR.	1.1.
2.A.1.10.	Vedecko-výskumný pracovník 10		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.

2.A.1.11.	Vedecko-výskumný pracovník 11		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 5000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 31 055,37 EUR.	1.1.
2.A.1.12.	Vedecko-výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	1 200	8,696	10 435,20	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 436,37 EUR.	1.1.
2.A.1.13.	Vedecko-výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	1 200	9,994	11 992,80	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,995 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 993,77 EUR.	1.1.
2.A.1.14.	Vedecko-výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	1 500	8,980	13 470,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,980 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 470,62 EUR.	1.1.
2.A.1.15.	Vedecko-výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	600	8,696	5 217,60	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 217,60 EUR.	1.1.
2.A.1.16.	Vedecko-výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	1 500	8,696	13 044,00	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 1500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,697 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 045,47 EUR.	1.1.
2.A.1.17.	Vedecko-výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	600	6,847	4 108,20	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,847 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 108,32 EUR.	1.1.
2.A.1.18.	Vedecko-výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.
2.A.1.19.	Vedecko-výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.

2.A.1.20.	Vedecko-výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	200	8,696	1 739,20	0,00	Partner: UVLF. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,696 EUR vrátane odvodov 35,2 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie do konca realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1739,20 EUR.	1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady					8 602,51	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.1	Neurochirurgický kongres		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Registračný poplatok, ubytovanie, cestovné a diéty (konferenčný poplatok 200 € x 2 osoby = 400 €, ubytovanie 40 € x 3 noci x 2 osoby = 240 €, diéty 5,40 € x 3 dni x 2 osoby, cestovné 336,2 € x 2 = 672,4)	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt		0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.1	Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons, Chicago 6.10. - 11.10. 2012 pre 2 osoby. Výdavok sa skladá z: letenky 1000 € x 2 osoby = 2000 €; konferenčné poplatky - 875 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (neurosurgeon), 650 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) pre 1 osobu (active international member); ubytovanie - predpokladaná cena na základe prieskumu trhu 324,73 USD (budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu) x 4 noci x 2 osoby = 2597,84 USD; diéty - pre 2 osoby podľa platnej legislatívy	1.1.
2.A.2.3.2	FENS Meeting		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. FENS Meeting, 14-18 júl 2012 Barcelona pre 5 osôb (letenky 600 € x 5 osôb = 3 000 €; konferenčný poplatok 300€ x 5 osôb =1 500; ubytovanie 150 € x 4 noci x 5 osôb=3000 €; diéty a vreckové 56 € x 5 dní x 5 osôb = 1 400 €).	1.1.
2.A.2.3.3	Neuroscience Meeting		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Neuroscience Meeting, New Orleans v termíne 13.10.- 17.10.2012; výdavky pre 2 osoby (predpokladaná cena letenky 1000 € x 2 osoby = 2 000 €, predpokladaná cena konferenčného poplatku 500 € x 2 osoby =1 000 €; predpokladaná cena ubytovania 200 € x 6 noci x 2 osoby =2400 €; predpokladaná cena diét a vreckového 84 € x 8 dní x 2 osoby = 1 344 €). (ceny v USD budú prepočítané podľa aktuálneho kurzu).	1.1.

2.A.2.3.4	Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko, v roku 2011	631002	projekt	1	3 201,100	3 201,10	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Rakúsko termín konania 08 - 09/2011 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 3012,1 €)	1.1.
2.A.2.3.5	Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko, v roku 2012	631002	projekt	1	2 400,230	2 400,23	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Francúzsko termín konania 08 - 09/2012 (strava pre 5 ľudí v sume 135 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2265,23 €)	1.1.
2.A.2.3.6	Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko, v roku 2013	631002	projekt	1	3 001,180	3 001,18	0,00	Partner UVLF. Strava a cestovné : - zahraničná pracovná cesta - Európsky röntgenologický kongres - Švajčiarsko termín konania 08 - 09/2013 (strava pre 5 ľudí v sume 189 €, cestovné pre 5 ľudí v sume 2812,18 €)	1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		
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		0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					34 476,06	0,00		#ODKAZ!
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	2 780,637	2 780,64	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutná položka na realizáciu aktivity 1.1. Kalkulácia: 1ks x 2780,637 EUR= 2780,64 EUR	1.1.
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0		0,00	0,00		

2.A.4.5.1.	Doprava - dovoz ošípaných	636004	projekt	1	1 499,400	1 499,40	0,00	Obstarávateľ - partner UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer. Dovoz pokusných ošípaných - na základe prieskumu bolo zistené, že je nevyhnutné obstaráť pokusné zvieratá z ČR. Odhadované náklady sú: cca 1500 km x 0,265 € = 397,4 € + diéty šoféra = 497,909 € x 3 cesty (3 x po 22 ks) = 1 493,73 € . Kalkulácia: 1500 (km) x 1 EUR = 1499,40 EUR	1.1.
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00	0,00		
2.A.4.6.1	Fixačné činidlo		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Paraformaldehyd alebo ekvivalent. Chemikália je potrebná na transkardiálnu perfúziu experimentálnych zvierat. Kalkulácia: 2100 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.2	okysličené kultivačné médiá a antioxidanty		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typ okysličených kultivačných médií DMEM/F12 alebo ekvivalent. Reagencie sú nevyhnutné na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 8 100 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.3	rastové faktory a faktor energetického metabolizmu		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Typy rastových faktorov GDNF, bFGF, NGF alebo ekvivalent, a faktory energetického metabolizmu ako je kreatínfosfát alebo jeho ekvivalenty. Reagencie na prípravu perfúzných roztokov. Kalkulácia: 10 899 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.4	primárne protilátky		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre zobrazenie astrocytov, synaptozómov, neurónov, mikrogliu, makrofágov, peroxynitritov. Kalkulácia: 57 600 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.5	séra		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné pre imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 175 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.6	ABC komplex		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na imunohistochemické analýzy. Kalkulácia: 7 400 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.7	sekundárne protilátky		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie a Western blot analýzy. Kalkulácia: 4 950 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.8	Montovacie médium s DAPI na pozorovanie fluorescence		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Nevyhnutné pre imunohistochemické zobrazenie. DAPI - diamino phenylindole dihydrochloride, je modrá fluoreskujúca látka, ktorá sa používa na značenie bunkových jadier. Kalkulácia: 1 800 EUR/projekt	1.1.

2.A.4.6.9	set chemikálií na PCR		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1.. Určené na PCR analýzy. Kalkulácia: 9 000 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.10	set chemikálií na Western blot analýzy		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. Štandardy a reagencie na prípravu roztokov pre elektroforézu a Western blot. Kalkulácia: 3 000 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.11	materiál na prípravu miechových komôrok		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebné pre prípravu komôrok na perfúziu roztokov. Kalkulácia: 650 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.12	sklíčka na kryostat		ks			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Spotrebný materiál potrebný pri krájaní biologického materiálu. Kalkulácia: 2 ks x 230 EUR = 460 EUR	1.1.
2.A.4.6.13	nože na krájanie tkanív v kryostate		ks			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Určené na krájanie biologického materiálu. Kalkulácia: 2 (50/ks) x 140 EUR = 280 EUR	1.1.
2.A.4.6.14	ochranné rúška		sada			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebný pri transkardiálnom preplachu a prácou s biologickým materiálom. Kalkulácia: 7 (100 ks/bal) x 14 EUR = 98 EUR	1.1.
2.A.4.6.15	rukavice		sada			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Potrebné na WB, pri odbere miechy a na prácu s biologickým materiálom. Kalkulácia: 11 (100/bal) x 7 EUR = 77 EUR	1.1.
2.A.4.6.16	Imunosupresívum na oslabenie aktivity imunitného systému		projekt			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Prograf/cyclosporin A alebo ekvivalent. Kalkulácia: 2 870 EUR/projekt	1.1.
2.A.4.6.17	nákup odbornej literatúry a časopisov potrebných na riešenie projektu		ks			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. a 2.1. Nevyhnutné na riešenie projektu. Kalkulácia: 2 ks x 900 EUR = 1 800 EUR	1.1.
2.A.4.6.18	Sevofluran	633006	ks	6	178,118	1 068,71	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Sevorane 250 ml. Kalkulácia: 6 ks x 179,119 EUR = 1 074,71 EUR	1.1.
2.A.4.6.19	Medicinálny O2	633006	ks	2	176,120	352,24	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, Prenájom 2 fľaš/rok. Kalkulácia 2 (fľaša) x 176,120 EUR = 352,24 EUR	1.1.
2.A.4.6.20	Náplň fľaš - Medicinálny O2	633006	ks	8	43,375	347,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, náplň fľaš - medicínálny O 2. Kalkulácia: 8 (náplň) x 43,376 EUR = 347 EUR	1.1.
2.A.4.6.21	Absorber	633006	ks	6	33,736	202,42	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 6 balení po 5 litrov - lieky. Kalkulácia: 6 (bal) x 33, 737 EUR = 202,42 EUR	1.1.
2.A.4.6.22	Stresnil 50 ml	633006	ks	15	13,494	202,41	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 15 balení po 50 ml.-lieky. Kalkulácia: 15 (bal) x 13,495 EUR = 202,42 EUR	1.1.
2.A.4.6.23	Ketamidol 10 ml	633006	ks	40	5,783	231,32	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 40 bal. po 10 ml.-lieky. Kalkulácia: 40 (bal) x 5,783 EUR = 231,34 EUR	1.1.
2.A.4.6.24	Propofol 20 ml.	633006	ks	220	3,177	698,94	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 220 amp. - lieky. Kalkulácia: 220 (amp.) x 3,177 EUR = 699,01 EUR	1.1.

2.A.4.6.25	Thiopental 1 g	633006	ks	120	3,177	381,24	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 120 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 120 (liekovka) x 3,177 EUR = 381,28 EUR	1.1.
2.A.4.6.26	Antibiotiká - Penstrepten 22 x 100 ml	633006	ks	22	8,187	180,11	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 22 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 22 (liekovka) x 8,187 EUR = 180,12 EUR	1.1.
2.A.4.6.27	Antibiotiká - Penicilin depot 12 x 60 mg	633006	ks	12	8,675	104,10	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 12 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 12 (liekovka) x 8,675 EUR = 104,10 EUR	1.1.
2.A.4.6.28	Kortikoidy - Dexadreson 9 x 50 ml.	633006	ks	9	5,783	52,05	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 9 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 9 (liekovka) x 5,783 EUR = 52,05 EUR	1.1.
2.A.4.6.29	Infúzne roztoky - Fyziol., Ringer, Hartman 400 x 500 ml.	633006	ks	400	1,499	599,60	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring, 400 liekoviek - lieky. Kalkulácia: 400 (liekovka) x 1,499 EUR = 599,76 EUR	1.1.
2.A.4.6.30	Endotracheálne kanyly s manžetou č. 7-11	633006	ks	5	14,458	72,29	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 14,459 EUR = 72,29 EUR	1.1.
2.A.4.6.31	Spojovacie trubice priem. 27 mm	633006	ks	4	19,278	77,11	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 19,278 EUR = 77,11 EUR	1.1.
2.A.4.6.32	Infúzne súpravy	633006	ks	270	0,963	260,01	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,964 EUR = 260,25 EUR	1.1.
2.A.4.6.33	Injekčné striekačky 5,10,20 ml. (balenie po 100 ks)	633006	ks	1500	0,096	144,00	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1500 ks x 0,096 EUR = 144,59 EUR	1.1.
2.A.4.6.34	Injekčné ihly (balenie po 100 ks)	633006	ks	45	2,308	103,86	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 45 ks x 2,309 EUR = 103,89 EUR	1.1.
2.A.4.6.35	Intravenózne kanyly	633006	ks	270	0,380	102,60	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 270 ks x 0,381 EUR = 102,82 EUR	1.1.
2.A.4.6.36	Trojcestný ventil	633006	ks	180	0,963	173,34	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 180 ks x 0,964 EUR = 173,50 EUR	1.1.
2.A.4.6.37	Dezinfekčný materiál Dodesept 91	633006	sada	12	5,783	69,40	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 12 (bal) x 5,783 EUR = 69,40 EUR	1.1.
2.A.4.6.38	Dezinfekčný materiál Betadinové mydlo 31	633006	sada	3	12,530	37,59	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 12,531 EUR = 37,59 EUR	1.1.
2.A.4.6.39	Žiletky	633006	sada	21	0,964	20,24	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 21 (bal) x 0,964 EUR = 20,24 EUR	1.1.
2.A.4.6.40	Operačné plášte	633006	ks	210	3,855	809,55	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 210 ks x 3,856 EUR = 809,68 EUR	1.1.

2.A.4.6.41	Rúšky DS 2 50x70 (12x15) 1 bal = 70 ks	633006	sada	1	196,635	196,64	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 (bal) x 196,636 EUR = 196,64 EUR	1.1.
2.A.4.6.42	Rúšky DS 2 70x100 (15x20) 1 bal = 70 ks	633006	sada	2	213,985	427,97	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 (bal) x 213,986 EUR = 427,97 EUR	1.1.
2.A.4.6.43	Rúšky DS 2 100 x 120 1 bal = 45 ks	633006	sada	3	46,850	140,55	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 3 (bal) x 46,850 EUR = 140,55 EUR	1.1.
2.A.4.6.44	Operačné rukavice (1 bal = 50 ks), potreba 700 ks	633006	sada	14	27,953	391,34	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 14 (bal) x 27,953 EUR = 391,34 EUR	1.1.
2.A.4.6.45	Operačné čiapky (1 bal =100 ks)	633006	sada	8	16,386	131,09	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.
2.A.4.6.46	Operačné masky (1 bal = 100 ks)	633006	sada	8	16,386	131,09	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 (bal) x 16,386 EUR = 131,09 EUR	1.1.
2.A.4.6.47	Tampóny na sušenie 7,5 x 7,5 cm (1 bal = 100 ks)	633006	sada	120	1,927	231,24	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 120 (bal) x 1,928 EUR = 231,34 EUR	1.1.
2.A.4.6.48	Redukčný ventil na kyslíkovú fľašu	633006	ks	1	238,000	238,00	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutný zdravotný materiál na realizáciu aktivity 1.1., nevyhnutné pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 238 EUR = 238 EUR	1.1.
2.A.4.6.49	Bakhaus 13 cm	633004	ks	8	5,402	43,22	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 8 ks x 5,403 EUR = 43,22 EUR	1.1.
2.A.4.6.50	Rúčka na skalpelové čepeľky č. 14	633004	ks	2	2,213	4,43	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 2,213 EUR = 4,43 EUR	1.1.
2.A.4.6.51	Ihelec Mathieu 20 cm	633004	ks	2	12,245	24,49	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 12,245 EUR = 24,49 EUR	1.1.
2.A.4.6.52	Pinzeta chirurgická 15 cm	633004	ks	4	2,701	10,80	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 2,701 EUR = 10,81 EUR	1.1.
2.A.4.6.53	Kocher 18 cm	633004	ks	4	6,366	25,46	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 6,367 EUR = 25,47 EUR	1.1.
2.A.4.6.54	Mosquito 12,5 cm	633004	ks	4	8,770	35,08	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 8,770 EUR = 35,08 EUR	1.1.
2.A.4.6.55	Peán rovný 14 cm	633004	ks	6	4,141	24,85	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 6 ks x 4,141 EUR = 24,85 EUR	1.1.
2.A.4.6.56	Nožnice Mayo_Lerex 16 cm	633004	ks	2	4,522	9,04	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,522 EUR = 9,04 EUR	1.1.

2.A.4.6.57	Nožnice rovné hrotnato - tupé 20 cm	633004	ks	2	4,629	9,26	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 4,629 EUR = 9,26 EUR	1.1.
2.A.4.6.58	Ranový roztvárač Weitlaner-Wullstein 14 cm	633004	ks	2	28,334	56,67	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 28,334 EUR = 56,67 EUR	1.1.
2.A.4.6.59	Kostné kliešte - laminektómia Kerrison 6x4,3 mm, L=220 mm	633004	ks	2	124,950	249,90	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 124,950 EUR = 249,90 EUR	1.1.
2.A.4.6.60	Kostné vrtáky	633004	ks	7	11,566	80,96	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 7 ks x 11,567 EUR = 80,97 EUR	1.1.
2.A.4.6.61	Nástavec na odsávačku	633004	ks	2	71,400	142,80	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 71,400 EUR = 142,80 EUR	1.1.
2.A.4.6.62	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605025	633004	ks	2	84,609	169,22	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 84,609 EUR = 169,22 EUR	1.1.
2.A.4.6.63	Koľajnicový systém k operačnému stolu k.č.605060	633004	ks	2	58,786	117,57	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 2 ks x 58,786 EUR = 117,57 EUR	1.1.
2.A.4.6.64	Upínacie úchytky k operač. Stolu k.č. 603800	633004	ks	4	90,440	361,76	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 4 ks x 90,440 EUR = 361,76 EUR	1.1.
2.A.4.6.65	Nylonový povraz k upínacím úchytkám k.č.603841	633004	ks	5	22,729	113,65	0,00	Partner: UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 5 ks x 22,729 EUR = 113,65 EUR	1.1.
2.A.4.6.66	Rám k operačnému stolu k.č.605202	633004	ks	1	510,272	510,27	0,00	Partner:UVLF, nevyhnutné chirurgické nástroje na realizáciu aktivity 1.1.-pre operačný výkon a monitoring. Kalkulácia: 1 ks x 510,272 EUR = 510,27 EUR	1.1.
2.A.4.6.67	Kancelárske potreby	633006	ks	1	700,910	700,91	0,00	Partner:UVLF. Administratívne vybavenie pracoviska Kliniky malých zvierat. Kalkulácia: 1ks x 700,910 EUR = 700,91 EUR	1.1.
2.A.4.6.68	Pokusné ošipané	633006	ks	66	229,301	15 133,87	0,00	Partner:UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer, Ide o pokusné zvieratá špeciálne šľachtené na tento účel. Na základe prieskumu trhu bolo zistené, že uvedený druh experimentálnych zvierat je dostupný len v ČR. Predpokladaná cena vyplývajúca z prieskumu trhu: 1 kus pokusnej ošipanej = 6000 Čk x 66 ks = 396 000 ČK, 1 € = 26,168 Čk, t.j. 396 000 : 26,168 = 15 132,98 €. Kalkulácia: 66ks x 229,301 EUR = 15 133,87 EUR	1.1.

2.A.4.6.69	Spotreba KZ OŠ 4 na celé obdobie monitoringu	633006	sada	9,9	215,390	2 132,36	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer,, Karanténa po dovoze (10 dní) + monitoring 3 mesiace (90 dní) = 100 kŕmnych dní (KD) a starostlivosti na 1 pokusnú ošípanú. Spotreba krmiva pre váhové kategórie 20 -35 resp. 40 kg prasatá je 1,2 až 1,8 kg/deň t.j. v priemere 1,5 kg/deň x 100 KD = 150 kg x 66 ks = 9900 kg. Cena adekvátnej KZ (OŠ 4) pre danú kategóriu ošípaných je t.č. 183 € za tonu bez DPH (19 %) t.j. 183 € x 9,9 ton = 1811,7 € + 340,746 (19 % DPH) = 2134,15 € t.j. Kalkulácia: 9,9 (ton) x 215,390 EUR = 2 132,36 EUR	1.1.
2.A.4.6.70	Náklady na podstielanie, čistenie	633006	projekt	1	1 161,785	1 161,79	0,00	Partner: UVLF. Nevyhnutné pre naplnenie aktivity 1.1. projektu - idea a zámer,, Cena je ako predbežný odhad na spotrebu vody na napájanie ošípaných, umývanie ustajňovacích priestorov, podstielanie slamou a metly nevyhnutné k mechanickej očiste kotercov, t.j. 1 161,79 €. Kalkulácia: 1súbor x 1 161,785 EUR = 1 161,79 EUR	1.1.
2.A.4.6.71	Drevené palandy, ležoviská, prepravné boxy	633006	projekt	1	899,640	899,64	0,00	Partner:UVLF. 1súbor x 899,640 EUR = 899,64 EUR	1.1.
2.A.4.6.72	tonery		ks			0,00	0,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Potrebné na popularizáciu dosiahnutých výsledkov, pre aktivitu 1.1. Kalkulácia: 3ks x 350 EUR = 1050 EUR	1.1.
2.A.	Celkom					106 563,97	0,00		#ODKAZ!
2.B.	2.1. Tvorba diagnostického postupu pre funkčnú obnovu miechy po traumatických léziách miechy u ľudí								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Vedecko-výskumný pracovník 1		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,441 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 776,33 EUR.	2.1.
2.B.1.2.	Vedecko-výskumný pracovník 2		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,186 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 074,46 EUR.	2.1.

2.B.1.3	Vedecko-výskumný pracovník 3		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 150 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,623 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 443,41 EUR.	2.1.
2.B.1.4	Vedecko-výskumný pracovník 4		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,045 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 818,05 EUR.	2.1.
2.B.1.5	Vedecko-výskumný pracovník 5		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 460 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,258 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 338,72 EUR.	2.1.
2.B.1.6	Vedecko-výskumný pracovník 6		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,232 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 586,06 EUR.	2.1.
2.B.1.7	Vedecko-výskumný pracovník 7		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,263 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 614,94 EUR.	2.1.
2.B.1.8	Vedecko-výskumný pracovník 8		osobohodina				0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,477 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 10 673,77 EUR.	2.1.

2.B.1.9	Vedecko-výskumný pracovník 9		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 930 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,884 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 331,77 EUR.	2.1.
2.B.1.10	Vedecko-výskumný pracovník 10		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.
2.B.1.11	Vedecko-výskumný pracovník 11		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 760 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,211 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 720,42 EUR.	2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Rozpis cestovných nákladov		projekt				0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. Annual Meeting of the Congres of Neurological Surgeons, San Francisco, 19.10.- 24.10.2013 pre 2 osoby (letenky 1000€ x 2 osoby = 2000 €, konferenčný poplatok 500 € x 2 osoby =1 000 €; ubytovanie 200 € x 7 noci x 2 osoby =2800 €; diéty a vreckové 84 € x 9 dní x 2 osoby = 1 512 €).	2.1.
2.B.2.5.	Konferencia biologickej psychiatrie		projekt				0,00	Žiadateľ: NbÚ SAV. 16. Celostátní konference biologické psychiatrie s medzinárodnú účasťou, Luhačovice jún 2013. Na konferencii sa zúčastní 5 ôsôb (5 x 300 EUR = 1500 EUR). Konferencia bude trvať 4 dni.	2.1.
2.B.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
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		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

2.B.3.2.2	farebná fotodokumentácia do CC publikácií		projekt					Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Tlač farebných obrázkov do CC publikácií. Kalkulácia: 1 (súbor) x 1000 EUR = 1000 EUR	2.1.
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0		0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0		0,00	0,00		
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0		0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					106 563,97	0,00		#ODKAZ!
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 82 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa povinnú publicitu a informovanie verejnosti o výsledkoch projektu, prípravu a obnovu web stránky za účelom popularizácie výsledkov. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 745,38 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodiny			0,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1460 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 17 731,7 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah práce 1300 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 12 002,01 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.5.	Účtovník		osobohodina			0,00	0,00	Žiadateľ NBU SAV. Predpokladaný rozsah prác 970 h. pri cene hodinovej mzdy 7,477 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 252,34 EUR	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt				0,00	Žiadateľ NBU SAV. 110 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*110 euro = 3960 EURO. Bude sa nakupovať 1 toner za 50 EURO mesačne, 3 kartony papiera po 16 EURO, čo je spolu 16*3=48 EURO, plus 12 EURO na zápisníky, predeľovače na šanóny, písacie potreby, perá, atd.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt				0,00	Žiadateľ NBU SAV. Poistné na zariadenia a vybavenia projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.1.	tlač posterov		ks				0,00	Obstarávateľ žiadateľ NbÚ SAV. Dva ks po 70 EURO, SPOLU 2 * 70 = 140 EURO	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt				0,00	Žiadateľ NBU SAV. Propagácia podľa povinné publicity, informačná tabuľa.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt			0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		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		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0		0,00	0,00		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		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		

3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina			0,00	0,00	Výdavok žiadateľa NbÚ SAV. Bude zabezpečný externe. Víťaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodninu služby je 17 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 707 hodín. Cena spolu je 12019 EUR je to súčin hodinovej sadzby 17 EURO a 707 hodín spolu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					243 748,54	0,00		