ITMS kód Projektu: 26240220008

Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 017/2009/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **017/2009/4.2/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok") je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení[1]

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

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

Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

Prijímateľ

Názov:	Neuroimunologický ústav, Slovenská akadémia vied
Sídlo:	Dúbravská cesta 9, 845 10 Bratislava 45
zapísaný v:	-
konajúci:	prof. MVDr. Michal Novák, DrSc.
IČO:	31748333
DIČ:	2020921320

Banka: Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:[2] a)

b)

~~predfinancovanie~~:[3] a)

b)

refundácia:[4] a)

b)

(ďalej len „Prijímateľ")

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **017/2009/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva"), kód ITMS Projektu **26240220008,** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy zmluvy

1. **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP"** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele projektu" nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele projektu".

   Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1
   Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

2. **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP"** sa tabuľka „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu" sa nahrádza novou tabuľkou „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu".

   Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1
   Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

3. **V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu"** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu" nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu".

   Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1
   Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

(2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

(3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

(4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: 4. 11. 2009

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[5] Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 28. 10. 2009

Podpis:....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[6] Prijímateľa

prof. MVDr. Michal Novák, DrSc.

Prílohy:
Príloha č. 1: Merateľné ukazovatele Projektu
Príloha č. 2: Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu
Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

[5] Ak sa nehodí, prečiarknite
[6] Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

PREDMET PODPORY NFP

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2009	1	2011
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2009	1	2011
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2009	2	2011
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2009	4	2011
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2009	4	2011
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2009	5	2011
	Počet publikácií v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2009	3	2011
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	počet	0	2009	3	2011
Dopad	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2009	1	2016
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy	počet	0	2009	1	2016
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2009	9	2016
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2009	6	2016
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2009	4	2016

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

PREDMET PODPORY NFP

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Návrh primerov špecifických pre kódujúcu sekvenciu génu pre priónový proteín a PCR amplifikácia príslušných kódujúcich oblastí	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
1.2	Klonovanie pripravených amplikónov do eukaryotického expresného vektora	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
1.3	Transientná transfekcia NIH 3T3 buniek	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
2.1	Stabilná transfekcia PrP0/0 buniek funkčnými vektormi	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	2
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
2.2	Selekcia klonov stabilne exprimujúcich žiadaný PrP	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
2.3	Príprava DNA čipu na identifikáciu hladín expresie PrP v bunkových modeloch	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	3
2.4	Biochemická analýza bunkových línií exprimujúcich priónové proteíny	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1

		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Počet publikácií v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	1
		Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	1
3.1	Modernizácia laboratória pre proteomický výskum.	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	2
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	2
		Počet publikácií v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	1
		Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	1
3.2	Purifikácia bunkových proteínov interagujúcich s PrP.	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	2
		Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	2
		Počet publikácií v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	1
		Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	1
3.3	Analýza partnerov PrP pomocou dvojrozmernej elektroforézy a ich identifikácia hmotnostnou spektrometriou	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	1

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
					EUR	EUR	EUR		
1.	Zariadenie a vybavenie projektu					350 209,00	0,00		
1.1.								Popis: Kompletné proteomické riešenie na báze vysokokapacitnej ionovej pasce - Hmotnostný spektrometer so schopnosťou akumulovať ióny (proteínové, peptidové, organické molekuly) s následnou možnosťou selekcie určitého iónu, jeho fragmentácie a analýzy vzniknutých iónov. Tento cyklický proces by malo byť možné opakovať niekoľkokrát (tzv. MSn). Požadované technické parametre: Iónový zdroj: - všetky podporované zdroje - API , ESI, APCI, APPI, nanoESI, CE-MS, MultiESI/APCI - regulácia napätia, prietokov, desolvatačného a vysušovacieho plynu, a pod. - nastavenia iónovej optiky a optimalizácie parametrov ionizácie Moduly na fragmentáciu iónov: - Electron Transfer Dissociation (ETD) pre analýzu posttranslačných modifikácií proteinov a peptidov - Proton Transfer Reaction (PTR) pre analýzu sekvencie proteínov a peptidov de novo Základné vlastnosti spektrometra: - rôzne možnosti skenovania iónového spektra - vysoká skenovacia rýchlosť (do 50 000 jednotiek/sek) pri malej šírke peaku (0.6 jednotky) - minimálny rozsah do 3000 m/z, prípadne rozšírený rozsah do 6000 m/z - rozlíšenie do 20 000 FWHM pri plnom skenovaní v rozsahu 50-3000 m/z pri rýchlosti skenovania do 4 600 jednotiek/sekundu - vysoká rýchlosť zmeny polarity pre plynulú analýzu pozitívne aj negatívne nabitých iónov - eliminovaný „1/3 cut-off" hmotnostný rozsah zachytených dcérskych iónov - možnosť všetkých možností dát-závislých experimentov (data-dependant experiments) - Operačný software, software pre identifikáciu proteinov a interpretáciu proteinových spektier, prípadne pre identifikáciu metabolitov	
1.1.1.	Kompletné proteomické riešenie na báze vysokokapacitnej ionovej pasce	713004	ks	1	274 000,00	274 000,00	0,00	Riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
1.1.2.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	56 500,00	56 500,00	0,00	Popis: Prietokový cytometer - technologické zariadenie pre monitorovanie štádií bunkového cyklu, tvaru a viability buniek, ako aj obsahu DNA v bunkách. Riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
1.1.3.	Stolná centrifúga	713004	ks	1	2 490,00	2 490,00	0,00	Popis: Stolná centrifúga - technologické zariadenie umožňujúce centrifugáciu malých objemov v eppendorfkách (1,5 ml) pri vysokých otáčkach nákup 1 ks Riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
1.1.4.	Vodný kúpeľ	713004	ks	1	1 494,00	1 494,00	0,00	Popis: Vodný kúpeľ -technologické zariadenie pre inkubáciu materiálu v rozpätí 20-100°C Riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
1.1.5.	Software	711003	ks	1	14 225,00	14 225,00	0,00	Popis: Analyzačný softvér výsledkov z prístroja 1.1.1.1 Riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
1.1.6.	Licencie	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.1.7.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.1.8.	PC sever	713002	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: PC server k iónovej pasci viď 1.1.1.1 Riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
1.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	ks	0	0,00	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	0,00	-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

1.3.	**Prevádzkové výdavky - realizácia projektu**					**7 000,00**	**0,00**		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	7 000,00	7 000,00	0,00	Popis: poistenie dlhodobého majetku obstarávaného v rámci projektu (aktivita 2.3 - prietokový cytometer, stolná centrifúga, vodný kúpeľ, horizontálna elktroforéza, osobný počítač - poistenie v sume 1500 eur pre Riešiteľa aktivity 2.3: Ústav molekulárnej biológie) a (aktivita 3.1 - Kompletné proteomické riešenie na báze vysokokapacitnej ionovej pasce, PC server, software - poistenie v sume 5500 eur pre Riešiteľa aktivity 3.1: Neuroimunologický ústav)	2.3 a 3.1
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.4.	**Stavebné úpravy**					**0,00**	**0,00**		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.5.	**Stavebný dozor**					**0,00**	**0,00**		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 318,00	0,00		
1.7.1.	Horizontálna elektroforéza na analýzu DNA	633004	ks	1	618,00	618,00	0,00	Popis: Horizontálna elektroforézza na analýzu DNA- Technologické zariadenie pre elektroforetickú analýzu DNA a PCR produktov Riešiteľ: Ústav Molekulárnej biológie	2.3
1.7.2.	Osobný počítač	633002	ks	1	700,00	700,00	0,00	Popis: Počítač + monitor - počítač pre analýzu a spracovanie dát Riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
1.	Spolu					358 527,00	0,00		
2.A.*	aktivita 1.1 Návrh primerov špecifických pre kódujúcu sekvenciu génu pre príónový protein a PCR amplifikácia príslušných kódujúcich oblastí								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 725,00	0,00		

2.A.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	150	6,50	975,00	0,00	obsadenie: Peter Filipčík právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 1.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.1
2.A.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	150	5,00	750,00	0,00	obsadenie: Michal Prčina právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 1.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.1
2.A.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**3 000,00**	**0,00**		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, primery, kity na izoláciu DNA, chemikálie, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.1
2.A.	**Celkom**					**4 725,00**	**0,00**		
2.B.	**aktivita 1.2 Klonovanie pripravených amplikónov do eukaryotického expresného vektora**								
2.B.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**2 475,00**	**0,00**		
2.B.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	150	6,50	975,00	0,00	obsadenie: Peter Filipčík právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 1.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.2
2.B.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	150	5,00	750,00	0,00	obsadenie: Michal Prčina právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 1.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.2
2.B.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	150	5,00	750,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 1.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.2
2.B.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**4 000,00**	**0,00**		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, primery, kity na izoláciu DNA, chemikálie, transfekčné kity, reagencie, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.2
2.B.	**Celkom**					**6 475,00**	**0,00**		
2.C.	**aktivita 1.3 Transientná transfekcia NIH 3T3 buniek**								
2.C.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**2 475,00**	**0,00**		
2.C.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	150	6,50	975,00	0,00	obsadenie: Eva Kontseková právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 1.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.3
2.C.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	150	5,00	750,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 1.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.3
2.C.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	150	5,00	750,00	0,00	obsadenie: Andrej Kováč právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 1.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.3
2.C.2.	**Cestovné náhrady ** **					**0,00**	**0,00**		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-

2.C.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**4 000,00**	**0,00**		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, kity na izoláciu DNA, chemikálie, transfekčné kity, reagencie, kultivačné média, antibiotiká, séra, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier), klonovacie disky riešiteľ: Neuroimunologický ústav	1.3
2.C.	**Celkom**					**6 475,00**	**0,00**		
2.D.	**Aktivita 2.1 Stabilná transfekcia PrP0/0 buniek tými vektormi**								
2.D.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**7 525,00**	**0,00**		
2.D.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	350	6,50	2 275,00	0,00	obsadenie: Peter Filipčík právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 2.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.1
2.D.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	350	5,00	1 750,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.1
2.D.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	350	5,00	1 750,00	0,00	obsadenie: Andrej Kováč právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.1
2.D.1.4.	Spoluriešiteľ aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	350	5,00	1 750,00	0,00	obsadenie: Norbert Žilka právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.1
2.D.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**5 000,00**	**0,00**		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, kity na izoláciu DNA, chemikálie, transfekčné kity, reagencie, kultivačné média, antibiotiká, séra, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier), klonovacie disky Riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.1
2.D.	**Celkom**					**12 525,00**	**0,00**		
2.E.	**aktivita 2.2 Selekcia klonov stabilne exprimujúcich žiadaný PrP**								
2.E.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**3 300,00**	**0,00**		
2.E.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	200	6,50	1 300,00	0,00	obsadenie: Norbert Žilka právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 2.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.2
2.E.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	200	5,00	1 000,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.2
2.E.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	200	5,00	1 000,00	0,00	obsadenie: Michal Prčina právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.2
2.E.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**4 000,00**	**0,00**		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, kity na izoláciu DNA, chemikálie, transfekčné kity, reagencie, kultivačné média, antibiotiká, séra, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier), klonovacie disky Riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.2
2.E.	**Celkom**					**7 300,00**	**0,00**		

2.F.	**aktivita 2.3 Príprava DNA čipu na identifikáciu hladín expresie PrP v bunkových modeloch**								
2.F.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**11 742,00**	**0,00**		
2.F.1.1.	Spoluriešiteľ aktivity 2.3	637027	osobohodina	515	7,60	3 914,00	0,00	obsadenie: Katarína Muchová právny vzťah: dohoda o vykonaní práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.3 riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
2.F.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 2.3	637027	osobohodina	515	7,60	3 914,00	0,00	obsadenie: Daniela Krajčíková právny vzťah: dohoda o vykonaní práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.3 riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
2.F.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 2.3	637027	osobohodina	515	7,60	3 914,00	0,00	obsadenie: Magda Lukáčová právny vzťah: dohoda o vykonaní práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.3 riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
2.F.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**27 156,00**	**0,00**		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	27 156,00	27 156,00	0,00	reagencie na PCR,oligonukleotidy, značené oligonukleotidy, enzýmy, kity na izoláciu RNA, DNA, rôzne kity, chemikálie, reagencie, plasty, sklo, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	2.3
2.F.	**Celkom**					**38 898,00**	**0,00**		
2.G.	**aktivita 2.4 Biochemická analýza bunkových línií exprimujúcich priónové proteíny**								
2.G.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**6 225,00**	**0,00**		

2.G.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 2.4	610, 620	osobohodina	350	7,50	2 625,00	0,00	obsadenie: Eva Kontseková právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 2.4 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.4
2.G.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 2.4	610, 620	osobohodina	200	6,00	1 200,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.4 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.4
2.G.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 2.4	610, 620	osobohodina	200	6,00	1 200,00	0,00	obsadenie: Andrej Kováč právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.4 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.4
2.G.1.4.	Spoluriešiteľ aktivity 2.4	610, 620	osobohodina	200	6,00	1 200,00	0,00	obsadenie: Michal Prčina právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 2.4 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.4
2.G.2.	**Cestovné náhrady ****					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.2.3.	náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.3.	**Personálne výdavky externé - odborné**					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.4.	**Ostatné výdavky - priame**					6 000,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.G.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	Popis: plasty, sklo, monoklonové protilátky, sekundárne protilátky, PVDF a nitrocelulózové membrány, chemikálie, reagencie, séra, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	2.4
2.G.	**Celkom**					12 225,00	0,00		
2.H.	**aktivita 3.1 Modernizácia laboratória pre proteomický výskum**								
2.H.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					1 500,00	0,00		

2.H.1.1.	Spoluriešiteľ aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	100	5,00	500,00	0,00	obsadenie: Eva Kontseková právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
2.H.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	100	5,00	500,00	0,00	obsadenie: Branislav Kováčech právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
2.H.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	100	5,00	500,00	0,00	obsadenie: Andrej Kováč právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.1 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
2.H.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.3.	**Personálne výdavky externé - odborné činnosti**					**0,00**	**0,00**		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.4.	**Ostatné výdavky - priame**					**9 000,00**	**0,00**		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.H.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	9 000,00	9 000,00	0,00	Popis: reagencie na Western blotting, chemikálie na izoláciu a purifikáciu proteínov, kolóny na kvapalinovú chromatografiu, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.1
2.H.	**Celkom**					**10 500,00**	**0,00**		
2.I.	**aktivita 3.2 Purifikácia bunkových proteínov interagujúcich s PrP.**								
2.I.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**8 925,00**	**0,00**		
2.I.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	350	7,50	2 625,00	0,00	obsadenie: Branislav Kováčech právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 3.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.2
2.I.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	350	6,00	2 100,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.2
2.I.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	350	6,00	2 100,00	0,00	obsadenie: Peter Filipčík právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.2
2.I.1.4.	Spoluriešiteľ aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	350	6,00	2 100,00	0,00	obsadenie: Norbert Žilka právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.2 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.2

2.I.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.I.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame					4 000,00	0,00		
2.I.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.I.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: reagencie na Western blotting, chemikálie na izoláciu a purifikáciu proteínov, kultivačné médiá, chromatografické nosiče, plasty, sklo, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.2
2.I.	Celkom					12 925,00	0,00		
2.J.	aktivita 3.3 Analýza partnerov PrP pomocou dvojrozmernej elektroforézy a ich identifikácia hmotnostnou spektrometriou								
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 225,00	0,00		
2.J.1.1.	Zodpovedný riešiteľ aktivity 3.3	610, 620	osobohodina	350	7,50	2 625,00	0,00	obsadenie: Branislav Kováčech právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: koordinácia činnosti a spoluriešiteľského tímu v rámci akvitiy 3.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.3
2.J.1.2.	Spoluriešiteľ aktivity 3.3	610, 620	osobohodina	350	6,00	2 100,00	0,00	obsadenie: Natália Ivanovová právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.3
2.J.1.3.	Spoluriešiteľ aktivity 3.3	610, 620	osobohodina	250	6,00	1 500,00	0,00	obsadenie: Andrej Kováč právny vzťah: pracovná zmluva v zmysle Zákonníka práce činnosť: spoluriešiteľ v rámci akvitiy 3.3 riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.3
2.J.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

2.J.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame					4 000,00	0,00		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.J.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: reagencie na 2D elektroforézu, organické rozpúšťadlá, chemikálie na farbenie gélov, enzýmy, reagencie, plasty, sklo, laboratórny materiál (rukavice, gáza, papierová vata, filtračný papier) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	3.3
2.J.	Celkom					10 225,00	0,00		
2.	Spolu					122 273,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					8 852,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610, 620	osobohodina	680	2,50	1 700,00	0,00	Peter Horňák vzťah: pracovnoprávny riešiteľ: Neuroimunolgický ústav	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	240	2,50	600,00	0,00	Pavol Novák vzťah: pracovnoprávny riešiteľ: Neuroimunolgický ústav	Riadenie projektu
3.1.3.1	Finančný manažér - žiadateľ	610, 620	osobohodina	600	2,50	1 500,00	0,00	Zuzana Revická vzťah: pracovnoprávny riešiteľ: Neuroimunolgický ústav	Riadenie projektu
3.1.3.2	Finančný manažér - partner	610, 620	osobohodina	360	8,20	2 952,00	0,00	Anna Varcholová vzťah: pracovnoprávny riešiteľ: Ústav molekulárnej biológie	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.1.5.	Administratívny pracovník	610, 620	osobohodina	840	2,50	2 100,00	0,00	Martina Ježovičová vzťah: pracovnoprávny riešiteľ: Neuroimunolgický ústav	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					1 000,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Popis: kancelársky materiál a prevádzkový materiál (napr. zošity, perá, papier, tonery, ceruzky, čistiace potreby, gumy, rôzny obalový materiál) riešiteľ: Neuroimunologický ústav	Riadenie projektu

3.4.2.	*Nájom priestorov pre administráciu projektu*	-	*projekt*	*0*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	-	-
3.4.3.	*Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet*	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.4.	*Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu*	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.	**Publicita a informovanosť**					**3 430,00**	**0,00**		
3.5.1.	Letáky, skladačky	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.2.	Plagáty	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	popis: obsahuje informácie o projekte, o štrukturálnych fondoch, priebehu jeho realizácie, dopadov projektu na činnosť centra excelencie a dosiahnutých výsledkov predpokladaný náklad 250 ks *riešiteľ:* Neuroimunologický ústav SAV	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 600,00	1 600,00	0,00	*popis:* zahŕňa informačné tabuľe počas realizácie projektu (6 ks) a pamätné tabule po ukončení projektu (6 ks) *riešiteľ:* Neuroimunologický ústav SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.7.	Označenie majetku (zariadení)	637003	projekt	1	330,00	330,00	0,00	popis: slúži na označenie každého obstaraného zariadenia prostredníctvom predkladaného projektu, obsahuje základné informácie o projekte a náležitosti v zmysle manuálnu pre publicitu riešiteľ: Neuroimunologický ústav SAV	Publicita a informovanosť
3.6.	**Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky**					**0,00**	**0,00**		
3.6.1.	**Personálne výdavky interné**					**0,00**	**0,00**		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.	**Cestovné náhrady ****					**0,00**	**0,00**		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.	**Personálne výdavky externé**					**0,00**	**0,00**		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.	**Spolu**					13 282,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					**494 082,00**	**0,00**		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu

KE1	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky*	*max.*	******	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*
KE2	*Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)*	*max.*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*
KE3	*Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu*	*max.*	*30,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*
KE4	*Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)*	*max.*	*20,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*
KE5	*Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)*	*max.*	*20,00%*	*z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu*

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

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):
* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)
*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.
**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z celkových

Ministerstvo financií Slovenskej republiky
AGENTÚRA PRE ŠTRUKTÚRALNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava