



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Neurobiologický ústav SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice – Juh
IČO: 00 166 880 DIČ: 2021372067
Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 301/G/12/2008
Telefón/fax: 055/678 50 69 E-mail: vanicky@saske.sk Http: inb.saske.sk
Štatutárny zástupca: MVDr. Ivo Vanický, CSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice – Staré Mesto
IČO: 00 397 768 DIČ: 2021157050
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 055/622 26 08 E-mail: rektor@upjs.sk Http: www.upjs.sk
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice – Juh
IČO: 00 166 898 DIČ: 2021375059
Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008

Telefón/fax: 055/728 7841 E-mail: faix@saske.sk Http: www.saske.sk/UFHZ/sk.index.html
Štatutárny zástupca: doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
(ďalej len „partner 2“)

a

(ďalej partner 1 až partner 2.v texte spolu len „partner“)

*podľa ustanovenia § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
za účelom realizácie*

projektu č. ITMS 26220120063

Názov projektu: **Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum**
(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie, majú prednosť právne predpisy Európskej únie. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) v platnom znení, ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi v platnom znení, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskej únie, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákolvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. **Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridatú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** - najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);
6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;

7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. **Neoprávnené výdavky** - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** – osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ**- orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. **Štátna pomoc** - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Európskej únie;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky Európskej únie využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
17. **Verejné obstarávanie** - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;

18. **Výzva na predkladanie žiadostí o NFP** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.
19. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“)** - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. **Zverejnenie** - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.
21. **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

Ak nie je v Zmluve o partnerstve výslovne uvedené inak, majú slová a pojmy použité v Zmluve o partnerstve a ktoré nie sú definované v tomto článku Zmluvy o partnerstve význam, aký im je priradený vo VZP.

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum
ITMS kód Projektu	:	26220120063
Miesto realizácie projektu	:	041 80, Košice – Staré Mesto, Trieda SNP 1, 040 01, Košice – Sídliisko Ťahanovce, Pri Hati 10 040 01, Košice – Juh, Šoltésovej 4-6

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/2.1/03-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.

2. Účelom Zmluvy o partnerstve je vytvoriť podmienky pre naplnenie globálneho cieľa operačného programu Výskum a vývoj v rámci pomoci poskytnutej z prostriedkov ERDF.
3. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na pravidlách týkajúcich sa postavenia a vzájomných zmluvných vzťahov medzi členmi partnerstva a k Poskytovateľovi tak, aby bola zabezpečená realizácia plánovaných aktivít a dosiahnutie cieľov stanovených v schválenom Projekte. Uzatvorením Zmluvy o partnerstve nie sú dotknuté práva a povinnosti hlavného partnera ako Prijímateľa voči Poskytovateľovi v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvorené za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov operačného programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej aj „SR“). Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi SR a EÚ a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy SR alebo EÚ,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,

- h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

Na postup pri vysporiadaní finančných vzťahov sa primerane použijú ustanovenia článku 10 VZP, a na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 10 VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, Príručkou pre Prijímateľa v platnom znení, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.

10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.
11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný obstaráť realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so zmluvou o NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania.
12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
4. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
5. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
6. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty

alebo iný závažný nesúlاد návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.

7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.
9. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
10. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
11. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
12. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
13. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
14. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.

3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

1. NFP bude poskytnutý hlavnému partnerovi podľa ustanovení zmluvy o NFP a v prípade, ak hlavný partner splní všetky podmienky dohodnuté v zmluve o NFP. Hlavný partner bude poskytovať finančné prostriedky partnerom v súlade so Zmluvou o partnerstve.
2. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za použitie prostriedkov NFP v súlade so Zmluvou o partnerstve a so zmluvou o NFP. Pri hospodárení s prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.

Článok VIII

Oprávnené výdavky

1. Za oprávnené výdavky partnera na schválený Projekt môžu byť považované len výdavky, ktoré spĺňajú podmienky Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že NFP poskytuje Poskytovateľ výhradne hlavnému partnerovi ako prijímateľovi podľa zmluvy o NFP pri splnení podmienok dohodnutých v zmluve o NFP.
3. V zmysle a za podmienok Zmluvy o partnerstve hlavný partner prerozdeľuje príslušnú časť NFP partnerom a to výlučne financovaním iba oprávnených výdavkov, tak ako ich stanovil Poskytovateľ a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve. Za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky partnera, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne a ktoré sa navzájom (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) neprekrývajú. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s legislatívou Slovenskej republiky a legislatívou EÚ (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí, publicite) a v súlade s rozpočtom Projektu, a najmä nesmú byť v rozpore so zmluvou o NFP. V prípade, ak je poskytnutie NFP podľa Zmluvy o partnerstve súčasťou schémy štátnej pomoci, môže byť za oprávnený výdavok uznaný len skutočne vynaložený výdavok, ktorý je v súlade so schémou štátnej pomoci.

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.

3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelenie poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:

a) zálohové platby:¹

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

b) ~~predfinancovanie:~~²

c) refundácia:³

2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu Poskytovateľovi a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov Poskytovateľ prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedodržania požadovaných údajov v stanovenom čase Poskytovateľ Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi a partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou Európskej únie (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného Poskytovateľom a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo pred akoukoľvek platbou vykonať overenie realizácie Projektu na mieste. Overenie na mieste je zamerané na dodržiavanie podmienok Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Hlavný partner a/alebo partner sa zaväzuje umožniť výkon overenia na mieste. Z overenia realizácie Projektu na mieste Poskytovateľ vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.
7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet partnera.
10. Na podmienky financovania realizácie Projektu sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú ustanovenia VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle Zmluvy o NFP, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Zmluva o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.

Článok XIII

Informovanie a publicita

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o partnerstve získal, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zamerov, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.

4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner Poskytovateľovi.
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v ods. 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmych (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov

partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmieru. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote

špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v odseku 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a Poskytovateľa.
3. Partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto

skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti. Hlavný partner skutočnosti podľa predchádzajúcej vety bezodkladne oznámi Poskytovateľovi.

4. Postúpenie pohľadávky partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné.

Článok XIX

Výkladové pravidlá

V Zmluve o partnerstve, ak z kontextu nevyplýva iný zámer:

- a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;
- b) každý odkaz na osobu (vrátane zmluvnej strany) zahŕňa aj jej právnych nástupcov ako aj postupníkov a nadobúdateľov práv alebo záväzkov, ktorí sa stali postupníkmi alebo nadobúdateľmi práv alebo záväzkov v súlade so Zmluvou o partnerstve, do práv a/alebo povinností z ktorej vstúpili;
- c) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
- d) odkazy na články, body, písmená sú odkazmi na články, body, písmená Zmluvy o partnerstve;
- e) každý odkaz na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien (vrátane novácií);
- f) každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v platnom znení (vrátane rekodifikácií).

Článok XX

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projektu; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o NFP dôkladne oboznámili, súhlasia s ňou a zaväzujú sa ju v primeranom rozsahu dodržiavať. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. Poskytovateľ je oprávnený VZP kedykoľvek meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie sa určí zverejnením.
4. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZPa tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.
5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.

9. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.
10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.
11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručенú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 7 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán **a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.**
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Košiciach dňa 18.06.2010

Hlavný partner partnerstva
MVDr. Ivo Vanický

1. člen partnerstva
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

2. člen partnerstva
doc.MVDr. Štefan Faix

Súhlas so Zmluvou:

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

<i>Príloha č. 1a</i>	<i>Prehľad partnerov v projekte</i>
<i>Príloha č. 1b</i>	<i>Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)</i>
<i>Príloha č. 2a</i>	<i>Rozpočet projektu</i>
<i>Príloha č. 2b</i>	<i>Rozpočet projektu pre partnera</i>
<i>Príloha č. 3</i>	<i>Účty partnerov</i>
<i>Príloha č. 4</i>	<i>Podpisové vzory partnerov</i>
<i>Príloha č. 5</i>	<i>Plnomocenstvo</i>

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



***Prehľad aktivít a ukazovateľov
(zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)***

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.1 Vybavenie chovných zariadení pre experimentálne zvieratá
Cieľ aktivity	Umožniť pracoviskám zapojeným do centra pracovať s geneticky modifikovanými líniami laboratórnych zvierat. Väčšina línii transgénnych zvierat vyžaduje prísne kontrolované podmienky, ktoré nie je možné zabezpečiť bez špecializovaných chovných zariadení.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	Funkciou aktivity 1.1 je umožniť chov špeciálnych línii transgénnych laboratórnych zvierat (myši a potkanov). Na tento účel je potrebné špecializované vybavenie zverincov, ktoré zabezpečí chovné podmienky v súlade s platnými predpismi – kontrolované parametre prostredia, karanténa, možnosť dezinfekcie prostredia, atď. Možnosť využívať tieto najmodernejšie modelové systémy a pracovať s geneticky modifikovanými zvieratami významne rozšíri možnosti experimentálnej práce v centre. Dĺžka trvania aktivity počas celého obdobia implementácie projektu.
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 294 601,52 €

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	89,14
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne 8. uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	10,86
Spolu	x	100

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	262601,52	2013	89,14
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	0	2010	32000	2013	10,86
Spolu		0		294601,52		100

Názov ukazovateľa výsledku

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	54,55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45,45
Spolu		0		11		100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	4	2013	50
Spolu		0		8		100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	50

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	1	2018	50
Spolu		0		2		100

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Experimentálna chirurgia a monitorovanie vitálnych funkcií	
Cieľ aktivity	Umožniť pracovníkom zapojeným do centra modelovať klinicky relevantné experimentálne ochorenia na laboratórnych zvieratách, vrátane geneticky modifikovaných línií..	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013	
Opis aktivity	Funkciou aktivity 1.2 je vybavenie operačných sálov kvalitným prístrojovým vybavením pre náročné operačné zásahy potrebné pri modelovaní najmä cievno-nervových ochorení. Na základe realizácie tejto aktivity bude na pracovisku možné uskutočňovať unikátne mikročirurgicalké výkony a monitorovať vitálne parametre počas experimentu. Hlavnými investičnými položkami sú anestetické stanice, monitorovacie zariadenia, zariadenie pre stereotaxické operácie a kvalitný operačný mikroskop. Výsledkom bude zabezpečenie štandardných a reprodukovateľných podmienok a zásadné zvýšenie kvality vedeckých výstupov z centra.	
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 258 019,43 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	8. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 9. Zvýšenie kvality výskumu 10. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 11. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 12. Certifikácia pracoviska	100

	13. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 14. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	-	-
Spolu	x	100

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	258 019,43	2013	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	-	2013	-
Spolu		0		258 019,43	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45
Spolu		0		11		100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná	Východiskov	Rok	Plánovaná	Rok	Podie

	jednotka	á hodnota		hodnota		l v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	57
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	3	2013	43
Spolu		0		7		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Po die l v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Po die l v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	-	2010	-	2018	-
Spolu		0		1		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Molekulová histopatológia a morfometria
Cieľ aktivity	Vybavenie histologických laboratórií umožňujúce spracovávať vysoké počty vzoriek. Analýza a digitálna dokumentácia histologických preparátov na úrovni svetelnej a fluorescenčnej mikroskopie.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	Funkciou aktivity 2.1 je zvýšiť produktivitu histologických laboratórií

	na pracovisku. Automatizované zariadenia umožnia flexibilné spracovanie vysokého počtu vzoriek. Špecializované a štandardné mikroskopy sprístupnia morfológické analýzy všetkým pracovníkom vrátane doktorandov. Mimoriadne dôležité je vybavenie, ktoré umožní vytvorenie RNase-free pracovísk pre široké využívanie metód génovej expresie.	
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 417 535,9€	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej	45

	úrovne metodiky výskumu	
Spolu		100

Názov ukazovateľ a výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	227 735,90	2013	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	189 800	2013	45
Spolu		0		417 535,90	2013	100

Názov ukazovateľ a výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45
Spolu		0		11		100

Názov ukazovateľ a výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	4	2013	50
Spolu		0		8		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná	Východisková	Rok	Plánovaná	Rok	Po

	jednotka	hodnota		hodnota		die l v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Po die l v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	1	2018	50
Spolu		0		2		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Biofyzikálne merania a membránová fyziológia
Cieľ aktivity	Vybaviť laboratórium biofyziky kvalitným vybavením pre široké spektrum elektrofyziologických snímaní pre detekciu bunkových aktivít.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	Funkciou aktivity 2.2 je umožniť objektívne testovanie celého spektra nervových funkcií v rozsahu od komplexných behaviorálnych testov až po jednotkovú aktivitu neurónov a membránovú fyziológiu. Hlavnou investíciou je vybavenie patch-clamp pracoviska pre charakterizáciu membránových aktivít buniek <i>in vitro</i> .
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej

	úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 262 269,43 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	-	
Spolu		100

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	262 269,43	2013	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	-	2013	-
Spolu		0		262 269,43	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	55

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45
Spolu		0		11		100

Názov ukazovateľ a výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	57
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	3	2013	43
Spolu		0		7		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	-	2018	-
Spolu		0		1		100

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.3 Genomické a proteomické laboratória	
Cieľ aktivity	Umožniť kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu biologických molekúl zúčastnených na patologických procesoch v tkanivách CNS prostredníctvom skvalitnenia prístrojového vybavenia	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013	
Opis aktivity	Funkciou aktivity 2.3 je umožniť detekciu neznámych molekúl, identifikovaných v patologicky zmenenom tkanive CNS. Skvalitnením prístrojového vybavenia sa zásadným spôsobom rozšíria možnosti detekcie biomolekúl v rámci centra. Základné delenie metodík využívaných na pracovisku je na úrovni genomickej a proteomickej. Žiadateľ bude mať v priebehu roka 2010 dovybavené laboratórium genomických analýz zo zazmluvnených projektov a táto aktivita bude ďalším krokom v rozširovaní analytických možností centra. Základnou investíciou v tejto aktivite bude nákup analyzátoru proteínov a peptidov na úrovni hmotnostnej spektrometrie. Tento prístroj bude základom nového laboratória proteomických analýz, ktoré bude slúžiť všetkým pracoviskám zapojeným do centra.	
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 1 266 271,90 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v	-	-

Košiciach		
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	-	-
Spolu		100

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	1 266 271,90	2013	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	-	2013	-
Spolu		0		1 266 271,90	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45
Spolu		0		11		100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	57
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	3	2013	43
Spolu		0		7		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	-	2018	-
Spolu		0		1		100

Názov ukazovateľ a dopadu Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	2	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	-	2018	-
Spolu		0		2		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Experimentálne laboratórium bunkových a tkanivových kultúr
Cieľ aktivity	Umožniť <i>in vitro</i> kultiváciu, množenie a diferenciaciu buniek a tkanív získaných z experimentálnych zvierat pre terapeutické experimenty
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – III/2013

Opis aktivity	Zavedenie štandardných protokolov pre <i>in vitro</i> kultiváciu, expanziu (množenie) a spracovanie kmeňových buniek izolovaných z dospelých a fetálnych (zvieracích tkanív CNS) bez použitia antibiotík a sérových prídavkov, ktoré vyhovujú prísnyim kritériám čistoty a spracovania v prípade preklinického použitia. Štandardizácia protokolov pre biotechnologické, magneticko-separačné (MACS) a fenotypizačné metódy slúžiacich na prípravu dostatočného množstva kvalitných ocharakterizovaných neurálnych implantátov obsiahnutých v biokompatibilných hydrogélach alebo nanobiomateriáloch určených pre náhradu alebo premostenie nefunkčného alebo odumretého nervového tkaniva. Zavedenie základných metód génovej manipulácie za účelom značenia neurálnych bunkových transplantátov (GFP-zelený fluorescenčný proteín) alebo cieleného zvýšenej produkcie špecifických neurotrofínov a neuromodulátorov (NT3, NGF, GDNF, FGF) určených pre stimuláciu regeneračnej kapacity poškodeného nervového tkaniva. Zavedenie optimálnych protokolov pre šetrné hlbokozamrazené uskladnenie bunkových kultúr, ktoré nám zabezpečí opätovné využitie, spracovanie buniek so zachovanou optimálnou životnosťou a čistotou vzoriek. Všetky používané bunkové a tkanivové vzorky a ich manipulácie v <i>in vitro</i> podmienkach spĺňajú prísne kritéria miestnej etickej komisie a budú podrobené schváleniu štátnej veterinárnej a potravinovej správe SR.	
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 315 355,43 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	100

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	-	
Spolu		100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	315 355,43	2013	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	-	2013	-
Spolu		0		315 355,43	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	6	2013	55
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	5	2013	45
Spolu		0		11		100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	4	2013	57
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	-	2010	-	2013	-

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	3	2013	43
Spolu		0		7		100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	3	2018	60
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	2	2018	40
Spolu		0		5		100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	-	2018	-
Spolu		0		1		100

Názov ukazovateľa dopadu Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	-	2010	-	2018	-
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	-	2018	-
Spolu		0		1		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.2 In vitro kultivácia ľudských tkanív a bunkových línií pre predklinické testovanie.
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je dobudovanie a skvalitnenie laboratória bunkových a

	tkanivových kultúr, ktoré umožní prácu s certifikovanými ľudskými bunkovými líniami a bude vyhovovať prísne európske kritéria pre GLP (good laboratory practice).
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2013
Opis aktivity	Funkciou aktivity 3.2 je umožniť prácu s certifikovanými bunkovými líniami v podmienkach, ktoré umožňujú predklinické testovanie. Zavedenie štandardných protokolov pre in vitro kultiváciu, expanziu (množenie) a spracovanie kmeňových buniek izolovaných z dospelých a fetálnych (zvieracích tkanív CNS) bez použitia antibiotík a sérových prídavkov, ktoré vyhovujú prísnyim kritériám čistoty a spracovania v prípade preklinického použitia. Štandardizované protokoly budú patentované. Štandardizácia protokolov pre biotechnologické, magneticko-separačné (MACS) a fenotypizačné metódy slúžiacich na prípravu dostatočného množstva kvalitných ocharakterizovaných neurálnych implantátov obsiahnutých v biokompatibilných hydrogéloch alebo nanobiomateriáloch určených pre náhradu alebo premostenie nefunkčného alebo odumretého nervového tkaniva. Štandardizované protokoly spracovania neurálnych bioimplantátov budú patentované. Zavedenie základných metód génovej manipulácie za účelom značenia neurálnych bunkových transplantátov (GFP - zelený fluorescenčný proteín) alebo cieleného zvýšenej produkcie špecifických neurotrofínov a neuromodulátorov (NT3, NGF, GDNF, FGF) určených pre stimuláciu regeneračnej kapacity poškodeného nervového tkaniva. Štandardizované protokoly budú patentované. Zavedenie optimálnych protokolov pre šetrné hlbokozamrazené uskladnenie bunkových kultúr, ktoré nám zabezpečí opätovné využitie, spracovanie buniek so zachovanou optimálnou životnosťou a čistotou vzoriek. Všetky používané bunkové a tkanivové vzorky a ich manipulácie v in vitro podmienkach spĺňajú prísne kritéria miestnej etickej komisie a budú podrobené schváleniu štátnej veterinárnej a potravinovej správe SR. Laboratórium partnera bude začlenené do centra excelentnosti a vytvoria sa lepšie podmienky k hlbšiemu molekulárnemu štúdiu mechanizmov regeneračného efektu autológnej a alogénnej adultnej kmeňovej bunky po systémovej alebo lokálnej aplikácii. Kolektív pracovníkov je dostatočne erudovaný na to, aby sa tento poznatkový efekt docielil. V neposlednej miere sa docieli štandardizácia práce s adultnou kmeňovou bunkou a vytvorí sa súbor odporúčacích pracovných postupov potrebných pre docielenie kvality práce na úrovni GLP. Tým dôjde ku vytvoreniu bázy – školiaceho a tréningového pracoviska pre potreby SR pre prácu s kmeňovými adultnými bunkami, čo je predpokladom pre úspešný rozvoj tejto pokrokovej medicínskej a výskumnej problematiky tak po stránke vedeckej ako aj po stránke vývojovej a eventuálne aj komerčnej.
Výstupy (výsledky) aktivity	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným

	infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky: 1 001 619,43 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Neurobiologický ústav SAV	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1. Možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh 2. Zvýšenie kvality výskumu 3. Zlepšenie možností v oblasti výskumu 4. Zlepšenie prepojenia teórie s praxou 5. Certifikácia pracoviska 6. Vytvorenie priestoru pre zapojenie sa do nových medzinárodných projektov ako nositeľ/spoluriešiteľ projektu s kvalitným infraštruktúrnym vybavením 7. Zvýšenie možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu	100
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	--	-
Spolu		100

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	EUR	0	2010	-	2013	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	EUR	-	2010	1 001 619,43	2013	100
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	EUR	-	2010	-	2013	-
Spolu		0		1 001 619,43		100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná	Východisková	Rok	Plánovaná	Rok	Podiel

	jednotka	á hodnota		hodnota		l v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	3	2013	37,5
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	0	2010	3	2013	37,5
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	2	2013	25
Spolu		0		8		100

Názov ukazovateľ a výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	Počet	0	2010	2	2013	50
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Počet	0	2010	2	2013	50
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu		0		4		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	2	2018	66
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2010	1	2018	34
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	0	2018	0
Spolu		0		3		100

Názov ukazovateľ a dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Neurobiologický ústav SAV	počet	0	2010	1	2018	100
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2010	0	2018	0
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	počet	0	2010	0	2018	0
Spolu		0		1		100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre neurogeneračný výskum

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220120063

Hlavný partner – prijímateľ: Neurobiologický ústav SAV

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

IČO: 00 166 880

Partner 1: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach , Šrobárova 2, Košice-Staré Mesto, IČO: 00 397 768

Partner 2 : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Šoltésovej 4-6, Košice – Juh, IČO: 00 166 898

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	2199 182,08	388090,96	0,--	0	67,81 %	2 587 273,04
Partner 1	850085,--	150015,--	0,--	0	26,21 %	1 000 100,--
Partner 2	194055,--	34245,--	0,--	0	5,98 %	228 300,--
SPOLU	3243322,08	572350,96	0,--	0	100 %	3 815 673,04

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA 2: Neurobiologický ústav SAV									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené 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
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					2 256 800,00	0,00		
1.1.1.1.	Automatizované zariadenie pre umývanie a dezinfekciu	713004	ks	1	59 000,000	59 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x umývací a dezinfekčný komorový automat na umývanie chovných vaníc a napájacích fliaš, minimálne parametre: kapacita 200 boxov/8 hodín, umývací cyklus riadený mikroprocesorom, nízka spotreba vody a detergentov. Max. cena za kus: 59 000 €	1.1
1.1.1.2.	Konvenčné chovné zariadenie pre potkanov I.	713004	ks	4	12 500,000	50 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 4 x chovné zariadenie zodpovedajúce európskym normám pre maximálny denný zástav zvierat v počte 200 ks. Minimálne parametre: plocha jedného boxu 800cm2 kompletne príslušenstvo = stojany, napájacie systémy, krmidlá, filtre, kryty. Max. cena za kus: 12 500 €	1.1
1.1.1.3.	Konvenčné chovné zariadenie pre potkanov II.	713004	ks	7	7 000,000	49 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 7 x zariadenie zodpovedajúce európskym normám pre maximálny denný zástav zvierat v počte 600 ks. Minimálne parametre: plocha jedného boxu 1820 cm2, kompletne príslušenstvo - stojany, napájacie systémy, krmidlá, kryty. Max. cena za kus: 7 000 €	1.1
1.1.1.4.	Ochranný box pre manipuláciu s laboratórnymi zvieratami	713004	ks	2	20 000,000	40 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 2 x box určený pre ochranu produktu, obsluhu a prostredia pri výmene steliva a ostatnou manipuláciou so zvieratami. Minimálne parametre: pracovný priestor min. 700x1096x661 mm, HEPA filter, trieda čistoty ISO5. Max. cena za kus: 20 000 €	1.1
1.1.1.5.	Konvenčné chovné zariadenia pre myši	713004	ks	2	10 000,000	20 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 2 x zariadenie zodpovedajúce európskym normám pre maximálny denný zástav zvierat v počte 480 ks. Minimálne parametre: plocha jedného boxu 530cm2, kompletne príslušenstvo - stojany, napájacie systémy, filtre, krmidlá, kryty. Max. cena za kus: 10 000 €	1.1
1.1.1.6.	Anestetická stanica	713004	ks	4	6 500,000	26 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 4 x zariadenie na celkovú anestézu malých laboratórných zvierat. Minimálne parametre: Presné dávkovanie inhalačného anestetika v definovanom prietoku plynu. Max. cena za kus: 6 500 €	1.2

1.1.1.7.	Meracia jednotka tlaku krvi	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x zariadenie pre invazívne a neinvazívne monitorovanie tlaku krvi počas chirurgických zákrokov. Minimálne parametre: elektronický snímač tlaku s možnosťou záznamu. Max. cena za kus: 30 000 €	1.2
1.1.1.8.	Stereotaxický aparát + mikrochirurgické vŕtačky	713004	súbor	2	15 000,00	30 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x zariadenie pre presné upevnenie a zameranie špecifickej lokalizácie mikrochirurgických zásahov na mozgu a mieche u malých laboratórnych zvierat. Minimálne parametre: 2 ramenný, 3-rozmerný pohyb ramena s presnosťou 10um, s digitálnym ukazovateľom súradníc a prislúšenstvom na vŕtanie do tvrdých organických materiálov pri operačných zákrokoch. Max. cena súboru: 15 000 €	1.2
1.1.1.9.	Malé operačné prístroje	713004	projekt	1	19 200,00	19 200,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2x kauterizačná jednotka zabezpečujúca zaistenie správneho vykonania experimentálnej ischémie prerušením krvného zásobovania CNS, minimálne parametre: min. výkon 300W, možnosť mono- a bipolárneho režimu. (max. cena za kus: 3 000 €), 2x ultramikropumpy na podávanie roztokov vrátane vnútrobunkových injekcií, minimálne parametre: presné podávanie objemov 10ul-10ml(max. cena za kus: 4 200 €), 2x kontrolná jednotka pre udržanie telesnej teploty počas operácie, minimálne parametre: schopnosť udržať homeotermiu laboratórneho zvieratá, presnosť 0,2st.C, bez elektrického šumu (max. cena za kus: 2 400 €)	1.2
1.1.1.10.	Operačný mikroskop pre neurochirurgiu	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x mikroskop. Minimálne parametre: operačný mikroskop s apochromatickou optikou s neobmedzenou hĺbkou ostrosti určený pre neurochirurgické operácie s precíznym optickým vybavením a osvetlením pre flexibilné a komfortné vykonávanie mikrochirurgických zákrokov v nervovom systéme u malých laboratórnych zvierat. Max. cena za kus: 30 000 €	1.2
1.1.1.11.	Preparačno-operačný videomikroskop	713004	súbor	1	28 000,00	28 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x súbor 2 mikroskopov pre disekciu mozgových štruktúr. Minimálne parametre: videomikroskop 1x-48x rozsah, prenos operačného poľa na obrazovku, čo umožňuje viacerým osobám sledovať manipuláciu a operačné zákroky. Max. cena súboru: 28 000 €	1.2
1.1.1.12.	Zariadenie pre spracovanie tkaniva	713004	ks	1	25 000,00	25 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x zariadenie na spracovanie, krájanie a rezanie natívneho alebo fixovaného tkaniva - zariadenie tvorí mikrotóm, oscilačný rezač, zmrazovací stolík a tkaninový krájač. Minimálne parametre: zmrazovanie tkaniva v rozsahu -1 až -25st C, presné rezanie v rozsahu od 5 - 200um. Max. cena za kus: 25 000 €	1.2

1.1.1.13.	Preplachovacia stanica malých laboratórných zvierat	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x laboratórny dvojdigestor so stolom a peristaltickými pumpami slúžiaci na preplachovanie a fixovanie nervového tkaniva u malých laboratórných zvierat. Minimálne parametre: pracovná plocha min.60x150cm, odolný agresívnym chemikáliám, digestor spĺňajúci normy pre prácu s nebezpečnými chemikáliami, pumpy s regulovateľným prietokom 1-100ml rozoku/min. Max. cena za kus: 25 000 €	1.2
1.1.1.14.	Chladiace zariadenie	713004	súbor	1	10 000,000	10 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x súbor zariadení na skladovanie vzoriek, chemikálií, roztokov pri 0°C až -30°C a uskladnenie kadáverov. Zariadenie tvoria 2 ks mrazničiek a 2 ks skriňových chladičiek. Minimálne parametre: udržiavanie teploty v danom rozsahu, objem jedného zariadenia min. 120l. Max. cena súboru: 10 000 €	1.2
1.1.1.17.	Fluorescenčný "upright" mikroskop s príslušenstvom	713004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x mikroskop určený pre výskum. Minimálne parametre: Fluorescenčná lampa, vysoká kvalita zabudovanej optiky; objektívy pre fluorescenciu 4x,10x, 20x, 40x, 60x, 100x; fázový kontrast; min. 4 filtre; min.5,0 megapixelová farebná digitálna kamera s prenosom obrazu na počítač. Príslušenstvo: monitor, počítač, program umožňujúci spracovanie a analýzu obrazu. Max. cena za kus: 50 000 €	2.1
1.1.1.18.	Laboratórne digestory	713004	ks	4	7 500,000	30 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 4 x digestor s kombinovaním vetraním, osvetlením, pracovnými plochami na excidovanie, farbenie, montovanie a ďalšie spracovanie tkanivových vzoriek, s vyústením ventilácie na podlaží. Minimálne parametre: Splňa normy pre prácu s agresívnymi chemikáliami, pracovná plocha min. 60x150cm. Max. cena za kus: 7 500 €	2.1
1.1.1.20.	Vibrotóm	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x vibračný mikrotóm pre krájanie natívneho nervového tkaniva. Minimálne parametre: posun vzorky 5um, nastaviteľná oscilácia noža, udržiavanie teploty v stanovenom rozsahu, Max. cena za kus: 30 000 €	2.1
1.1.1.21.	Kryostat/floor	713004	ks	1	23 000,000	23 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x kryostat na motorizované rezanie zmrazených tkanivových rezov. Minimálne parametre: Programovateľný cyklus odmrazovania, teplota komory do -40°C, teplota vzorky do -50°C, hrúbka rezov 5-150um Max. cena za kus: 23 000 €	2.1
1.1.1.22.	Rotačný mikrotóm	713004	ks	1	12 500,000	12 500,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x rotačný motorizovaný mikrotóm určený na rezanie parafrínových a plastických rezov. Minimálne parametre: Programovateľný, 2-rýchlostný, možnosť orientácie vzorky, hrúbka rezov 0,5 - 100 µm Max. cena za kus: 12 500 €	2.1

1.1.1.23.	Parafínová stanica s príslušenstvom	713004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x parafínová linka na zalievanie vzoriek tkaniva. Minimálne parametre: parafínový dispenser; predhrievací modul; chladiaci modul rozsah od 15°C do -15°C, umožňujúce zalievanie tkaniva do parafínu. Možnosť časového programovania prevádzky parafínového dispenseru, digitálne nastaviteľný rozsah teplôt 30°C - 70°C. Max. cena za kus: 12 000 €	2.1
1.1.1.24.	Zostava pre patch clamp pre membránovú elektrofyziológiu	713004	ks	1	50 500,000	50 500,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x zariadenie pre membránovú elektrofyziológiu. Zostava na snímánie z jednotlivých mozgových a miechových buniek, štúdium receptorov a bunkovej komunikácie, pozostáva z: 19" rack, počítač, zosilňovač pre patch clamp, dátové rozhranie, programové vybavenie, antivibračný stôl (Faradayova klieťka), mikromanipulátory, držiak pipiet, snímacia komôrka, peristaltická pumpa, zdroj studeného svetla, späťnoväzobný ohrievač roztoku, izolovaný stimulátor. Minimálne parametre: zosilňovač pre patch-clamp s obsluhým softvérom, s možnosťou snímania v režime jedoelektrodového current clamp a voltage clamp, s kompenzáciou kapacity a sériového odporu elektródy,	2.2
1.1.1.25.	Fluorescenčný mikroskop pre patch-clamp	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x špecializovaný fluorescenčný mikroskop pre zobrazovanie živých buniek. Minimálne parametre: fluorescenčný mikroskop pre prácu s patch-clampom, možnosť pripojenia kamery, 2 objektívy s dlhou pracovnou vzdialenosťou do zväčšenia 40x, prechádzajúce svetlo a Nomarského kontrast, základné fluorescenčné filtre: 390-590nm, okulár 10x Max. cena za kus: 40 000 €	2.2
1.1.1.26.	Zariadenie na objektívne vyhodnocovanie motoriky laboratórnych zvierat	713004	ks	1	33 200,000	33 200,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x zariadenie pre objektívny test motoriky laboratórnych zvierat. Minimálne parametre: analýza polohovanie končatín pri lokomócií, snímánie jednotlivých chodidiel na základe odrazu svetla pri dotyku s podložkou a analýza mechanizmu chôdze. Max. cena za kus: 33 200 €	2.2
1.1.1.27.	Zostava na snímánie v operačnej sále	713004	ks	2	16 050,000	32 100,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x zostava na intraoperatívne sledovanie stavu zvierat. Minimálne parametre: Monitorovacia zostava umožňujúca snímánie EEG, EKG, vyvolaných potenciálov, dychovej frekvencie; minimálne 2 kanály, rozlíšenie 12 bitov. Max. cena za kus: 16 050 €	2.2
1.1.1.28.	Zostava pre snímánie in vivo	713004	ks	1	30 100,000	30 100,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x univerzálna zostava na zložitejšie elektrofyziologické snímánie in vivo. Minimálne parametre: 4 kanálový zosilňovač s frekvenčnými filtrami, s možnosťou diferenciálneho vstupu, vstupný odpor 10 GOhm, dátové rozhranie s analógovo-digitálnym (4 kanály) a digitálne-analógovým (2 kanály) prevodom, rozlíšenie 12 bitov, software na registráciu a analýzu nasnímaných priebehov, izolovaný prúdový stimulátor s max. prúdom 20mA Max. cena za kus: 30 100 €	2.2

1.1.1.29.	Osmometer	713004	ks	1	8 800,000	8 800,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na meranie osmolarity roztokov. Minimálne parametre: Rýchly osmometer s malým objemom meranej vzorky; doba merania 2 min, objem vzorky 50ul Max. cena za kus: 8 800 €	2.2
1.1.1.30.	Analytické váhy	713004	ks	1	4 500,000	4 500,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1x citlivé analytické laboratórne váhy. Minimálne parametre: citlivosť 0,001g, max. váživosť 50g Max. cena za kus: 4 500 €	2.2
1.1.1.31.	Olfaktometer na vyšetrovanie čuchových funkcií	713004	ks	1	7 500,000	7 500,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na objektívne testovanie čuchových funkcií. Minimálne parametre: 4 kanály, pripojenie k počítaču, obslužné programové vybavenie, testovanie malých laboratórnych zvierat Max. cena za kus: 7 500 €	2.2
1.1.1.32.	Ťahač mikropipiet	713004	ks	1	7 000,000	7 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x prístroj na prípravu snímачích mikropipiet. Minimálne parametre: programovateľný ťahač, program minimálne 5 krokov, riadenie teploty, ťahu Max. cena za kus: 7 000 €	2.2
1.1.1.33.	Stereotaxický aparát jednoduchý	713004	ks	2	3 500,000	7 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 2 x zariadenie na presnú fixáciu lebky a stavcov. Minimálne požiadavky: mikroposuvy vo všetkých 3 osiach, krok 0,2mm, možnosť pevného uchytienia hlavy a stavcov miechy laboratórneho potkana Max. cena za kus: 3 500 €	2.2
1.1.1.34.	Citlivá kamera na fluorescenciu	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x snímacia kamera k fluorescenčnému mikroskopu. Minimálne parametre: čiernobiela citlivá kamera pre fluorescenciu, rozlíšenie 2 Mpixels, základné programové vybavenie pre snímanie, uchovávanie a jednoduché spracovanie obrazu. Max. cena za kus: 6 000 €	2.2
1.1.1.35.	X-Y translátor pod mikroskop	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na presné polohovanie zostavy na snímanie. Minimálne parametre: krok 10um, nosnosť 30kg, rozsah pohybu v oboch osiach 20mm Max. cena za kus: 6 000 €	2.2
1.1.1.36.	Zariadenie MALDI-TOF-TOF	713004	ks	1	860 000,000	860 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na delenie peptidov a proteínov na báze chromatografie s dvojitém gradientom elučných roztokov. Cena zahŕňa komplexné služby súvisiace s dodávkou prístroja. Minimálne parametre: Identifikácia bielkovín a ich prípadných modifikácií pomocou technológie na báze hmotnostnej spektrometrie metódou MALDI-TOF-TOF, hladina detekcie menej ako 10-15 mol. Max. cena za kus: 860 000 €	2.3

1.1.1.37.	Ultracentrifúga	713004	ks	1	90 000,00	90 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x ultracentrifúga na izoláciu, resp. analýzu subcelulárnych častíc a makromolekúl. Minimálne parametre: hodnoty G viac ako 300 000, možnosť spracovania vzoriek s objemom v rozsahu cca 100 mikrolitrov, možnosť chladenia a udržiavanie vzoriek pri 4 °C. Max. cena za kus: 90 000 €	2.3
1.1.1.38.	Merač rádioaktívneho gama žiarenia	713004	ks	1	45 000,00	45 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x merač rádioaktívneho gama žiarenia Max. cena za kus: 45 000 €	2.3
1.1.1.39.	Malé laboratórne prístroje potrebné pre prípravu roztokov	713004	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Minimálne parametre: 1 x chladená minicentrifúga, programovateľná otáčky min 15 tis. (max. cena za kus: 4 200 €) 2 x miešačky s reg. otáčkami (max. cena za kus: 2 500 €) 2 x vývevy, medzný tlak 0,7kPa, 1,7m3/hod (max. cena za kus: 2 000 €) 2 x inkubátory rozsah +5 st.C nad teplotu okolia - +60st.C, objem min.30l (max. cena za kus: 1 800 €) 1 x analytické váhy presnosť 0,0001g (max. cena za kus: 3 200 €)	2.3
1.1.1.40.	Laminárne boxy	713004	ks	3	10 000,00	30 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 3 x boxy zaručujúce bezpečnú prácu tak, aby nedošlo k ohrozeniu personálu, ani znehodnoteniu vzoriek. Minimálne parametre: Trieda I., prac. plocha 60x110cm Max. cena za kus: 10 000 €	2.3
1.1.1.41.	Automatická umývačka laboratórneho skla	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x automatická umývačka laboratórneho skla so sušičkou. Minimálne parametre: programovateľné umývanie skla s analytickou čistotou, objem min. 100l Max. cena za kus: 30 000 €	2.3
1.1.1.42.	Zdroj jednosmerného prúdu, kontrolná jednotka na elektroforézu a zariadenia na western blott	713004	ks	1	26 000,00	26 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zdroj jednosmerného prúdu, kontrolná jednotka na elektroforézu a zariadenie na western blott. Max. cena za kus: 26 000 €	2.3
1.1.1.43.	Zariadenie na sušenie vzoriek	713004	ks	1	23 000,00	23 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na sušenie vzoriek zmrazovaním vo vákuu, vývevy, centrifúga chladená 15000 otáčiek /min, analytické váhy s presnosťou 0,0001g. Max. cena za kus: 23 000 €	2.3
1.1.1.44.	Automat na prenos vzoriek z gélov na membrány	713004	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x automat na prenos vzoriek z gélov na membrány Max. cena za kus: 20 000 €	2.3
1.1.1.45.	Mraziace zariadenia	713004	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x mraziace zariadenie: mraznička skriňová, objem min. 200 l, teploty do -86°C, výrobnik šupinkového ľadu, výkon minimálne 1 kg/hod. Max. cena za kus: 15 000 €	2.3

1.1.1.46.	Prístroj na spektrofotometriu	713004	ks	1	13 000,000	13 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x prístroj na meranie absorpcie v rozsahu UV / VIS, objem vzorky pod 10 mikrolitrov, čítač platničiek v rozsahu UV/VIS s možnosťou regulácie teploty Max. cena za kus: 13 000 €	2.3
1.1.1.47.	Klimatizačná jednotka	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x klimatizačná jednotka pre udržiavanie stabilnej teploty v laboratóriu hmotnostnej spektrometrie Max. cena za kus: 2 000 €	2.3
1.1.1.48.	Invertovaný fluorescenčný mikroskop s digitálnou kamerou a analýzou obrazu	713004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x invertovaný mikroskop s fázovým kontrastom a fluorescenciou umožňujúci pozorovanie a zaznamenávanie dát zo živých buniek a bunkových kultúr. Minimálne parametre: fázový kontrast, objektívy:20x, 40x, 60x, základné fluorescenčné filtre:390-590nm s digitálnou kamerou a systémom pre získanie a spracovanie obrazu z mikroskopu, počítač pre riadenie a získanie obrazu. Max. cena za kus: 55 000 €	3.1
1.1.1.49.	Dekontaminačný a sterilizačný systém prostredia (B-grade)	713004	ks	1	35 000,000	35 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x systém, ktorý filtruje vzduch, dekontaminuje a zabezpečuje požadované parametre mikroklimy čistých priestorov. Minimálne parametre: bio-dekontaminácia studenou plazmou a zosilneným viacsmerným elektrostatickým poľom, 2 rýchlosti ventilácie, plynule nastaviteľné od 700 m3/h do 2000 m3/h Max. cena za kus: 35 000 €	3.1
1.1.1.50.	Systém Dewar. nádob s kontrolovanou hladinou kvapalného dusíka	713004	ks	1	35 000,000	35 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x systém zabezpečujúci dlhodobé uskladnenie buniek a bunkových kultúr s kontinuálnym počítačovým monitorovaním a reguláciou teploty a hladiny tekutého dusíka. Minimálne parametre: minimálne 100l objem, kontajnery s kryoskúmavkami, minimálna teplota -180 °C, elektronický snímač hladiny dusíka a alarm. Max. cena za kus: 35 000 €	3.1
1.1.1.51.	Programovateľné zmrazovacie zariadenie na kryoskúmavky a vaky	713004	ks	1	33 600,000	33 600,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na postupné, šetrné, počítačom riadené hlboké zmrazovanie izolovaných buniek v kryoskúmavkách a vakoch. Minimálne parametre: zmrazovanie tekutým dusíkom, teplotný rozsah 50°C až -180°C je regulovaný a monitorovaný s možnosťou exportu a uloženia dát, obsahuje stojany pre kryoskúmavky a krvné vaky. Max. cena za kus: 33 600 €	3.1
1.1.1.52.	Inkubátor na bunkové kultúry s príslušenstvom automatického prepájania plynov CO ₂	713004	ks	2	10 500,000	21 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 2 x termostat pre kultiváciu buniek a bunkových kultúr s regulovateľným obsahom CO ₂ a teplotou, samočistením a automatickým prepínaním prívodu plynu medzi CO ₂ zásobníkmi. Minimálne parametre: CO ₂ rozsah 0% až 20 %, vnútorný objem min. 150 L, vlastný systém dezinfekcie, riadená kontrola teploty a hladiny CO ₂ , automatický prepájací systém prívodu plynu z CO ₂ zásobníkov s alarmom. Max. cena za kus: 10 500 €	3.1

1.1.1.53.	Laminárny box Triedy II s príslušenstvom vakuového odsávania	713004	ks	2	10 500,000	21 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x pracovný box zabezpečujúci sterilné podmienky pre prácu s bunkami a kultúrami s príslušenstvom vakuového odsávania tekutín. Minimálne parametre: šírka 120 cm, hĺbkosť max. 55 dBA, min. 99% účinnosť HEPA filtra pre častice väčšie ako 0,3 um; zabudované UV, s príslušenstvom vakuového odsávania tekutín. Max. cena za kus: 10 500 €	3.1
1.1.1.54.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x mraziaci box od -40°C do -86°C - hlbokomraziace zariadenie pre uchovávanie biologických vzoriek a materiálov s kontinuálnym monitorovaním a zaznamenávaním teploty. Minimálne parametre: teplotný rozsah od -50°C do -86°C, min. objem 200 L s alarmom. Max. cena za kus: 10 000 €	3.1
1.1.1.55.	Autokláv stolový	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x sterilizátor laboratórneho skla a chirurgických nástrojov a iných materiálov. Minimálne parametre : automatické riadenie, záznam sterilizácie, teplota sterilizácie 100-135°C, min. objem 15 L. so záznamom priebehu cyklu sterilizácie Max. cena za kus: 9 000 €	3.1
1.1.1.56.	Programovateľná chladená centrifúga	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x centrifúga pre chladenú centrifugáciu biologických vzoriek (rotory pre 10 ml - 50 ml skúmavky). Minimálne parametre: 1x rotor na 15ml skúmavky a 1x rotor na 50 ml skúmavky, teplota minimálne -10° Max. cena za kus: 8 000 €	3.1
1.1.1.57.	Chladiaci box veľkokapacitný	713004	ks	2	4 000,000	8 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x chladiaci box. Minimálne parametre: teplotný rozsah 4-8°C, min. objem 200 L na dlhodobé uskladnenie biologických médií, chemikálií, biologických materiálov s kontinuálnym monitorovaním a zaznamenávaním teploty (0°C až +12°C) Max. cena za kus: 4 000 €	3.1
1.1.1.58.	Trepačka s reguláciou teploty	713004	ks	2	3 100,000	6 200,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x zariadenie na kývavé inkubácie buniek a bunkových kultúr závislé na presných reprodukateľných pohyboch a teplotách. Minimálne parametre: pravidelné kývavé pohyby, max. zataženie 10kg, nepretržitý alebo časový spínač na 120 minút. Max. cena za kus: 3 100 €	3.1
1.1.1.59.	Automat na počítanie buniek	713004	ks	1	4 600,000	4 600,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 1 x prístroj na automatické spočítanie buniek v presne definovanom objeme vzorky. Minimálne parametre: min. objem vzorky 50 mikrolitrov, počítanie živých a mŕtvych buniek, výsledok do 1minúty Max. cena za kus: 4 600 €	3.1

1.1.1.60.	Termoblok na ohrev média	713004	ks	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie, ktoré umožní kontrolovaný ohrev médií a suplementov určených pre bunkové kultúry. Minimálne parametre: minimálny objem vzorky 50ml, postupný ohrev Max. cena za kus: 3 000 €	3.1
1.1.1.61.	Impulzná zväračka s obalovou technikou pre sterilizáciu	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x zariadenie na prípravu obalového materiálu nevyhnutného na sterilizačný proces a jeho indikáciu. Minimálne parametre: minimálne 300mm zvar, obalový materiál s indikátorom sterilizácie. Max. cena za kus: 2 000 €	3.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					55 900,00	0,00		
1.6.2.	Mraziaci box kafilérny	633004	ks	1	1 600,000	1 600,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x truhlicový, uzamykateľný, s objemom min. 460 l pre uskladnenie odpadu živočíšneho pôvodu pred odvozom do kafilérie, s nízkou spotrebou energie (trieda A++) Max. cena za kus: 1 600 €	1.1
1.6.3.	Operačné nástroje a príslušenstvo	633004	projekt	1	10 800,000	10 800,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 5 x sety chirurgických nástrojov (max. cena za set: 500 €), 3 x suché sterilizátory na chirurgické nástroje (max. cena za kus: 500 €), 2 x operačné platformy na upevnenie končatín a hlavy malých laboratórnych zvierat (max. cena za kus: 1 250 €), 3 x halogénové studené lampy dvojramenné (max. cena za kus: 1 000 €) 2 x elektronické váhy na určenie hmotnosti pokusných zvierat (max. cena za kus: 550 €), 1 x univerzálny restrainer (max. cena za kus: 200 €)	1.2
1.6.4.	Laboratórny inkubátor a termostat	633004	ks	5	1 700,000	8 500,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 5 x inkubátory (teplota 30°C až 85°C) a termostaty (teplota do 200°C) určené na inkubovanie a sušenie tkanivových vzoriek. Max. cena za kus: 1 700 €	2.1
1.6.5.	Laboratórny binokulárny mikroskop	633004	ks	6	1 500,000	9 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 6 x mikroskop binokulárny, určený na prácu v laboratóriu. Možnosť nastavenia medziodnovej vzdialenosti, achromatické objektívy 4x, 10x, 20x, 40x, 60x. Max. cena za kus: 1 500 €	2.1
1.6.7.	Malé laboratórne prístroje pre prípravu a uskladňovanie roztokov	633004	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) 1 x pH meter (max. cena za kus: 1 000 €) 1 x magnetická miešačka (max. cena za kus: 1 500 €) 1 x vortex (max. cena za kus: 1 000 €) 1 x chladnička s mrazničkou (max. cena za kus: 500 €)	2.2

1.6.8.	Zariadenie a pomôcky na spracovanie vzoriek	633004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 2 x predvážky (max. cena za kus: 1000 €) 2 x pH metre (max. cena za kus: 700 €) 2 x trepačky (max. cena za kus: 700 €) 2 x vodné lázne (max. cena za kus: 1 000 €) 4 x pipety (max. cena za kus: 800 €)	2.3
1.6.9.	Laboratórne zariadenie a príslušenstvo	633004	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	<i>Výdavok hlavného partnera (žiadateľa)</i> 24 ks laboratórny skriniek, stolov a stoličky vyrobené z materiálov umožňujúcich dezinfekciu a ostatné vybavenie pre prácu v sterilnom prostredí. Max. cena za kus: 500 €	3.1
1.	Spolu					2 312 700,00	0,00		

2.A. ² laboratórne potkany a									
	Personálne výdavky								
2.A.1.	interné - odborné činnosti					18 982,08	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - zverinár	610620	osobomesiac	36	527,280	18 982,08	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.	Celkom					18 982,08	0,00		
2.B. chirurgia a monitorovanie									
	Personálne výdavky								
2.B.1.	interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C. a morfometria									
	Personálne výdavky								
2.C.1.	interné - odborné činnosti					28 716,48	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - obsluha špecializovaných mikroskopov	610620	osobomesiac	36	797,680	28 716,48	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.	Celkom					28 716,48	0,00		

2.D. a membránová fyziológia									
	Personálne výdavky								
2.D.1.	interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady					1 550,00	0,00		
2.D.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	1 550,000	1 550,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Plánovaná zahraničná služobná cesta do Maďarska v rozsahu 14 dní. Kalkulovaná čiastka zahŕňa stravné a vreckové v zmysle zákona, výdavky na ubytovanie a cestovné.	2.2
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.	Celkom					1 550,00	0,00		
2.E. proteomické laboratória									
	Personálne výdavky								
2.E.1.	interné - odborné činnosti					53 052,48	0,00		
2.E.1.1.	Odborný personál - obsluha a prevádzka MALDI-TOF	610620	osobomesiac	36	797,680	28 716,48	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	2.3
2.E.1.2.	Odborný personál - laborant	610620	osobomesiac	36	676,000	24 336,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady					5 200,00	0,00		
2.E.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 200,000	5 200,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Plánovaná zahraničná služobná cesta do Čiech v rozsahu 28 dní a do Nemecka v rozsahu 14 dní. Kalkulovaná čiastka zahŕňa stravné a vreckové v zmysle zákona, výdavky na ubytovanie a cestovné.	2.3
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.	Celkom					58 252,48	0,00		

2.F. laboratórium bunkových									
	Personálne výdavky								
2.F.1.	interné - odborné činnosti					24 336,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný personál - laborant	610620	osobo-mesiac	36	676,000	24 336,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	3.1
2.F.2.	Cestovné náhrady					3 600,00	0,00		
2.F.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Plánovaná zahraničná služobná cesta do Veľkej Británie v rozsahu 14 dní. Kalkulovaná čiastka zahŕňa stravné a vreckové v zmysle zákona, výdavky na ubytovanie a cestovné.	3.1
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.	Celkom					27 936,00	0,00		
2.	Spolu					135 437,04	0,00		

3. publicita - nepriame									
3.1.	Personálne výdavky interné					24 336,00	0,00		
3.1.1.	Administratívny pracovník	610620	osobomesiac	36	676,000	24 336,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Mzda zamestnanca na 100% pracovný úväzok na základe pracovnej zmluvy, ktorý bude participovať na projekte počas celej doby realizácie. Mesačná mzda vychádza z platovej triedy adekvátnej pre danú pracovnú pozíciu a sú v nej započítané odvody hradené zamestnávateľom v zákonom stanovenej výške.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					20 400,00	0,00		
3.3.1.	Finančný manažér	637004	osobohodina	1 200	17,000	20 400,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Služby externého subjektu: Príprava žiadostí o platbu, kontrola a kompletizácia podpornej dokumentácie k ŽoP, kontrola čerpania rozpočtových položiek. Kalkulovaný rozsah prác pokrýva 36 mesiacov realizácie projektu a prepočítanú časovú náročnosť vo vzťahu k charakteru projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					80 000,00	0,00		
3.4.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	80 000,000	80 000,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Poistenie obstaraného majetku s poistným krytím podľa požiadaviek Zmluvy o poskytnutí NFP.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					2 500,00	0,00		
3.5.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Povinná publicita v zmysle manuálu pre publicitu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					11 900,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					11 900,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	700	17,000	11 900,00	0,00	Výdavok hlavného partnera (žiadateľa) Služby externého subjektu: zabezpečenie monitorovania realizácie projektu a plnenia indiktorov, príprava monitorovacích správ v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. Kalkulovaný rozsah prác pokrýva 36 mesiacov realizácie projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					139 136,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 587 273,04	0,00		

	efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka)	max.	*	z celkových oprávnených
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených

Rozpoče

Poznámk

1

2 v

3

4

5 k danej

* ak

zariadenie

3 výdavky

Oprávnen

zohľadniť

Oprávnen

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV									
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené 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/I.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie					EUR	EUR	EUR		EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						163 500,00	0,00		0,00
1.1.1.15.	Automatická umývačka laboratórneho skla	713004	ks	2	35 700,000	71 400,00	0,00	Výdavok partnera 2 2 x automatická umývačka laboratórneho skla so sušičkou. Minimálne parametre: umývanie s dosiahnutím analytickej čistoty skla, objem 130l. Max. cena za kus: 35 700 €	2.1
1.1.1.16.	Špecializované laboratórne vybavenie	713004	projekt	1	43 500,000	43 500,00	0,00	Výdavok partnera 2 Špecializované laboratórne skrinky a stoly umožňujúce dezinfekciu a vytvorenie RNA-free laboratórií. Minimálne parametre: Odolnosť voči opakovanej dezinfekcii, skrinky nástenné 9600 x 320/1080 (max. 4 835 €/ks) Laboratórne stoly: - stôl s vylevkou 2400 x 600/900 (max. 2 480 €/ks) - stôl 5500 x 750 x 900 (max. 3 600 €/ks) - stôl 5500 x 750 x 900 s drezom 3 ks (max. 4 430 €/ks) - obojstranný stôl 3550 x 1500 x 900 - 3 ks (max. 5 780 €/ks) - obojstranný stôl 2100 x 1200/900 (max. 1 955 €/ks)	2.1
1.1.1.19.	Laboratórne digestory	713004	ks	6	8 100,000	48 600,00	0,00	Výdavok partnera 2 6 x digestor s kombinovaním vetraním, osvetlením, pracovnými plochami na excidovanie, farbenie, montovanie a ďalšie spracovanie tkanivových vzoriek, s vyústením ventilácie na poschodí . Minimálne parametre: Splňa normy pre prácu s agresívnymi chemikáliami, pracovná plocha min. 60x150cm. Max. cena za kus: 8 100 €	2.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					58 300,00	0,00		
1.6.1.	Zariadenia pre chov hydiny	633004	ks	100	320,000	32 000,00	0,00	Výdavok partnera 2 100 ks chovných zariadení, ktoré zodpovedajú európskym normám a umožňujú chovať hydinu v štandardných podmienkach v ľahko čistiteľných a dezinfikovateľných kľetkách Max. cena za kus: 320 €	1.1

								Výdavok partnera 2 Špecializované laboratórne skrinky, stoly, podstavce a pod. umožňujúce dezinfekciu a vytvorenie RNA-free laboratórii. Laboratórne skrinky - nástenné skrinky 4800x320/480 (max. cena za kus: 1 106 €) - nástenné skrinky 3000x320/480 (max. cena za kus: 620 €) - nástenné skrinky 3000x320/600 (max. cena za kus: 720 €) - nástenné skrinky malé - 10 ks (max. cena za kus: 209 €) - laboratórne skrine 9 ks (max. cena za kus: 788 €) Laboratórne stoly - stôl 1200x600/750 - 6 ks (max. cena za kus: 536 €) - stôl 1800x600/900 - 3 ks (max. cena za kus: 1 057 €) - stôl 1200x600/900 (max. cena za kus: 815 €) - stôl 1500x600/750 (max. cena za kus: 580 €) - stôl 1800x600/750 (max. cena za kus: 610 €) Laboratórne stoličky - 20 ks (max. cena za kus: 314 €)	
1.6.6.	vybavenie	633004	projekt	1	26 300,000	26 300,00	0,00		2.1
1. Spolu						221 800,00	0,00		

3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					4 000,00	0,00	
3.4.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Výdavok partnera 2 Poistenie obstaraného majetku s poisťným krytím podľa požiadaviek Zmluvy o poskytnutí NFP.
3.5.	Publicita a informovanosť					2 500,00	0,00	
3.5.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	Výdavok partnera 2 Povinná publicita v zmysle manuálu pre publicitu
3.	Spolu					6 500,00	0,00	
	VÝDAVKY PROJEKTU					228 300,00	0,00	

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		max.	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

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 projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú 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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

		Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.62.	Zariadenie na prácu v prostredí triedy B s pretlakom vzduchu	713004	ks	1	265 500,00	265 500,00	265 500,00	Výdavok partnera 1 Súbor panelových modulov a infraštruktúrneho vybavenia. Minimálne parametre: montáž v laboratóriu do uceleného uzavretého pracovného priestoru so vzduchotechnickým zariadením, vyvíjajúcim vzduch triedy čistoty B, čo umožní pracovať v laminárnom boxe triedy II s bunkovými kultúrami v prostredí čistoty triedy A, a tým dodržiavať GLP zásady platné pre prípravu bunkových prípravkov pre účely predklinického testovania. Súčasťou dodávky je aj validácia priestorov podľa štandardov EN ISO 14644. Max. cena kus: 265 500 €	3.2
1.1.1.63.	Flow cytometer 4-kanálový	713004	ks	1	132 700,00	132 700,00	132 700,00	Výdavok partnera 1 1 x prietokový cytometer pre aplikácie v bunkovej biológii a bunkovej analýze živočíšnych a ľudských buniek na rutinné a výskumné použitie. Minimálne parametre: argónový laser, analýza pri štyroch rôznych fluorescenčných detektoroch, meranie veľkosti a granularity buniek, možnosť práce s malými objemami vzoriek ako aj s malými počtami buniek. Max. cena za kus: 132 700 €	3.2
1.1.1.64.	Invertovaný mikroskop fluorescencia + analýza obrazu	713004	ks	1	46 400,00	46 400,00	46 400,00	Výdavok partnera 1 1 x zariadenie umožňujúce mikroskopickú analýzu nativných preparátov bunkových kultúr a imuno fluorescenčne značených buniek. Digitálny záznam a analýza vzoriek poskytne možnosť vytvorenia databázy vzoriek. Minimálne parametre: objektívy 4x, 10x, 20x, 40x, 60x; fázový kontrast; min. 4 filtre; snímánie digitálnou CCD kamerou s možnosťou prenosu obrazu na počítač. Príslušenstvo: monitor, počítač, program umožňujúci spracovanie a analýzu obrazu. Max. cena za kus: 46 400 €	3.2

1.1.1.65.	Systém Dewarových nádob s príslušenstvom	713004	ks	1	38 000,000	38 000,00	38 000,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x systém zabezpečujúci uchovávanie biologických preparátov, transplantátov a iných materiálov, ktoré je nutné uchovávať za veľmi nízkych teplôt v kanistroch. Vďaka špeciálnemu adsorpčnému materiálu pre kvapalný dusík sú tieto nádoby maximálne bezpečné a ani v prípade prevrátenia nedochádza k úniku potencionálne nebezpečného kvapalného dusíka. Minimálne parametre: kapacita Dewarových nádob: min. 200 litrov, uchovávanie vzoriek pri teplote -196 °C, systém zabezpečujúci kontinuálne monitorovanie teploty a hladiny kvapalného dusíka a automatické dopĺňanie kvapalného dusíka zo zásobnej nádoby. Max. cena za kus: 38 000 €	3.2
1.1.1.66.	Vysokootáčková chladená centrifúga s rotormi	713004	ks	1	35 000,000	35 000,00	35 000,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x stolová centrifúga na prípravu proteomických vzoriek s chladením vzorky počas odstred'ovania. Minimálne parametre: teplotný interval pre chladenie vzorky od -20°C do 40°C, centrifúga má dosiahnuť minimálne 30 000 rpm s fixným rotorom, 1 fixný rotor minimálne na 10 skúmaviek, každá zo skúmaviek s objemom 10 ml, 1 fixný rotor minimálne na 6 skúmaviek, každá zo skúmaviek s objemom 30 ml. Max. cena za kus: 35 000 €	3.2
1.1.1.67.	Programovateľné zmrazovacie zariadenie na kryoskúmavky a vaky	713004	ks	1	33 600,000	33 600,00	33 600,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x zmrazovací automat, ktorý je určený na programovateľné zmrazenie biologických natívnych vzoriek. Riadené zmrazovanie podľa protokolu zachováva životaschopnosť kryokonzervovaných vzoriek. Minimálne parametre: teplota a proces zmrazovania má byť kompletne monitorovaný s možnosťou exportu a uloženia dát, teplotný rozsah 50°C až -180°C. Príslušenstvo: stojany pre kryoskúmavky a kryovaky. Max. cena za kus: 33 600 €	3.2
1.1.1.68.	Centrifúgy	713004	súbor	1	30 300,000	30 300,00	30 300,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x veľkoobjemová chladená centrifúga; Minimálne parametre: výkonný rotor s adaptérmí na 15 a 50 ml skúmavky. 2 x stolová chladená centrifúga; Minimálne parametre: 1 rotor na skúmavky s objemom 15 a 50 ml, 1 rotor na skúmavky s objemom 2ml. 1 x stolová nechladená centrifúga; Minimálne parametre: 1 rotor na skúmavky s objemom 2, 15 a 50 ml; 2 x minicentrifúga; Minimálne parametre: 1 uhlový rotor na mikroskúmavky (0,2; 0,5 a 1,5 ml), 1 x cytospin centrifúga (na podložné sklička). Max. cena za súbor: 30 300 €	3.2

1.1.1.69.	Trinokulárny invertovaný mikroskop (s/bez) fluorescencie	713004	ks	2	14 000,000	28 000,00	28 000,00	Výdavok partnera 1 1 x ergonomický invertovaný trinokulárny mikroskop s fluorescenciou vhodný na aplikáciu pre bunkové a tkanivové kultúry. Minimálne parametre: objektívy 4x,10x, 20x, 40x, 60x; fázový kontrast, možnosť pripojenia digitálnej kamery, možnosť prenosu dát prostredníctvom čílovej karty alebo pomocou USB portu do PC. 1 x ergonomický invertovaný mikroskop s trinokulárnym tubusom vhodným na aplikáciu pre bunkové a tkanivové kultúry. Minimálne parametre: objektívy 4x,10x, 20x, 40x, 60x; fázový kontrast, možnosť pripojenia digitálneho fotoaparátu. Max. cena za kus: 14 000 €	3.2
1.1.1.70.	Vákuový systém na prípravu vzoriek	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	25 000,00	Výdavok partnera 1 1 x vákuový centrifugačný koncentrátor na prípravu proteínových vzoriek pre hmotnostnú spektrometriu s rotormi, s možnosťou chladenia a ohrevu vzorky počas odstred'ovania, s vymrazovacou jednotkou a vákuovou pumpou s príslušenstvom. Minimálne parametre: teplotný interval pre ohrev a chladenie vzorky od -4°C do 100°C, 1 rotor s minimálne 120 otvormi, pre skúmavky 1,5 ml a 2 ml, 1 rotor pre skúmavky s objemami 2 ml, 10ml, 15 ml, 1 rotor pre skúmavky s objemami 1,5ml, 10 ml, 1 rotor pre skúmavky s objemami 1,5 ml, 50 ml, 1 rotor minimálne pre 2 mikrotitračné platničky. Max. cena za kus: 25 000 €	3.2
1.1.1.71.1.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	19 000,000	19 000,00	19 000,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace na prácu v čistých priestoroch, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensí a iných bežne používaných laboratórnych materiálov pre medicínsku a vedeckú 1x hlbokomraziaci box skriňový; Minimálne parametre: teplotný rozsah od -50°C do -86°C, min. objem 300 L. Max. cena za kus: 19 000 €	3.2
1.1.1.71.2.	Chladnička laboratórna	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace na prácu v čistých priestoroch, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensí a iných bežne používaných laboratórnych materiálov pre medicínsku a vedeckú 1 x chladnička laboratórna; Minimálne parametre: teplotný rozsah 4-8°C, min. objem 300 L. Max. cena za kus: 2 000 €	3.2

1.1.1.71. 3.	Mrasnička laboratórna	713004	ks	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace na prácu v čistých priestoroch, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensov a iných bežne používaných laboratórných materiálov pre medicínsku a vedeckú 1 x mraznička laboratórna; Minimálne parametre: teplotný rozsah do -20°C, min. objem 300 L. Max. cena za kus: 3 000 €	3.2
1.1.1.72. 1.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace pre všeobecné laboratórne použitie, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensov a iných bežne používaných laboratórných materiálov pre medicínsku a vedeckú aplikáciu 1 x hlbokomraziaci box skriňový; Minimálne parametre: teplotný rozsah od -50°C do -86°C, min. objem 300 L. Max. cena za kus: 15 000 €	3.2
1.1.1.72. 2.	Chladnička laboratórna	713004	ks	2	1 100,00	2 200,00	2 200,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace pre všeobecné laboratórne použitie, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensov a iných bežne používaných laboratórných materiálov pre medicínsku a vedeckú aplikáciu 2 x chladnička laboratórna; Minimálne parametre: teplotný rozsah 4-8°C, min. objem 95 L. Max. cena za kus: 1 100 €	3.2
1.1.1.72. 3.	Mrasnička laboratórna	713004	ks	3	1 600,00	4 800,00	4 800,00	Výdavok partnera 1 Mraziace a chladiace zariadenia slúžiace pre všeobecné laboratórne použitie, na uchovávanie farmaceutických a biologických reagensov a iných bežne používaných laboratórných materiálov pre medicínsku a vedeckú aplikáciu 3 x mraznička laboratórna; Minimálne parametre: teplotný rozsah do -20°C, min. objem 95 L. Max. cena za kus: 1 600 €	3.2
1.1.1.73.	Svetelný mikroskop učiteľský + mikrofoto digitál zrkadlovka 2x	713004	ks	1	21 600,00	21 600,00	21 600,00	Výdavok partnera 1 1 x mikroskop s trinokulárnym tubusom. Minimálne parametre: objektívy 4x,10x, 20x, 40x, 60x; možnosť pripojenia fotodokumentačného zariadenia. 2 x digitálna kamera. Minimálne parametre: kompatibilita s trinokulárnym mikroskopom, rozlíšenie min. 5 megapixelov. Max. cena za kus: 21 600 €	3.2

1.1.1.74.	Centrifúga chladená veľkoobjemová + stolová + príslušenstvo	713004	ks	3	6 800,000	20 400,00	20 400,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x centrifúga vhodná na centrifugáciu väčších aj menších objemov s chladením vzorky počas odstred'ovania. Minimálne parametre: teplotný interval pre chladenie vzorky od -20°C do 40°C, rotor s adaptérmí pre objemy 15, 50 a 100 ml a pre krvné vaky (600ml). 2 x stolová centrifúga nechladená. Minimálne parametre: 1 rotor na skúmavky s objemom 2, 15, 50 ml. Max. cena za kus: 6 800 €	3.2
1.1.1.75.	Prístroj na prípravu a konzerváciu vzoriek	713004	súbor	1	20 100,000	20 100,00	20 100,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 1 x prístroj na prípravu a konzerváciu vzoriek. Minimálne parametre: min. objem kondenzora 4 L, pracovná teplota kondenzora < -100°C, digitálne zobrazenie teploty kondenzora a indikátor aktuálneho stavu procesu. Max. cena súbor: 20 100 €	3.2
1.1.1.76.	Laminárny box Triedy II, 120 cm	713004	ks	3	6 000,000	18 000,00	18 000,00	<i>Výdavok partnera 1</i> 3 x box s vertikálnym prúdením vzduchu zabezpečuje ochranu produktu pred časticovou i bakteriálnou kontamináciou a súčasne požadovanú ochranu pracovníka a okolia pred vplyvom spracovávaného produktu a ionizujúceho žiarenia. Laminárny box zaisťuje v pracovnom priestore akostnú triedu A a je určený pre prácu s biologicky aktívnymi a toxickými látkami. Minimálne parametre: trieda II, laminárna prúdenia, hlučnosť max. 55 dBA, min. 99% účinnosť HEPA filtra pre častice väčšie ako 0,3 um, elektrické zásuvky s ističom, vnútorné osvetlenie pracovnej plochy, predné okno manuálne ovládateľné, UV germicidný žiarič s časovačom Max. cena za kus: 6 000 €	3.2
1.1.1.77. 1.	Umývačka laboratórneho skla	713004	ks	1	6 500,000	6 500,00	6 500,00	<i>Výdavok partnera 1</i> Prístroje na umývanie, dezinfekciu a dekontamináciu laboratórneho skla a chirurgických nástrojov 1 x umývací a dezinfekčný automat na laboratórne sklo. Minimálne parametre: samostatne stojací s predným plnením, programovateľný, dávkovače pre tekuté umývacie prostriedky, zmäčkovač vody Max. cena za kus: 6 500 €	3.2
1.1.1.77. 2.	Autokláv stolový	713004	ks	1	6 100,000	6 100,00	6 100,00	<i>Výdavok partnera 1</i> Prístroje na umývanie, dezinfekciu a dekontamináciu laboratórneho skla a chirurgických nástrojov 1 x autokláv stolový. Minimálne parametre: s vkladáním spredu s automatickým riadením, rýchly sterilizačný cyklus, teplota sterilizácie 100-135°C, min. objem 15 L. Max. cena za kus: 6 100 €	3.2

1.1.1.77. 3.	Horúcovzdušný sterilizátor	713004	ks	1	2 300,00	2 300,00	2 300,00	Výdavok partnera 1 Prístroje na umývanie, dezinfekciu a dekontamináciu laboratórneho skla a chirurgických nástrojov 1 x horúcovzdušný sterilizátor. Minimálne parametre: nastaviteľný tepelný rozsah od 70°C do 250°C, programovateľný, nastaviteľný čas, min. vnútorný objem 15 L. Max. cena za kus: 2 300 €	3.2
1.1.1.78.	CO ₂ inkubátor s príslušenstvom	713004	ks	2	8 600,00	17 200,00	17 200,00	Výdavok partnera 1 2 x biologický inkubátor s atmosférou CO ₂ spĺňajúci požiadavky absolútne stabilného, reprodukovateľného prostredia pre rast a výskum bunecných a iných kultúr. Minimálne parametre: CO ₂ rozsah 0 - 20 %, vnútorný objem min. 150 L, , vlastný systém dezinfekcie, riadená kontrola teploty a hladiny CO ₂ , výstražné hlásenia pri chybnéj funkcii inkubátora. Max. cena za kus: 8 600 €	3.2
1.1.1.79.	Reader mikropatničiek s premývačkou	713004	ks	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00	Výdavok partnera 1 1 x multidetekčný reader mikropatničiek. Minimálne parametre: meranie v rozsahu 200 - 1000 nm, meranie absorpcie, fluorescencie a luminiscencie. 1 x premývačka platničiek. Minimálne parametre: univerzálna, plynule regulovateľné trepanie. Max. cena za kus: 15 000 €	3.2
1.1.1.80.	Kompletný systém monitorovania parametrov chladienia	713004	ks	1	12 500,00	12 500,00	12 500,00	Výdavok partnera 1 1 x viacfunkčné meracie zariadenie. Minimálne parametre: meranie rôznych hodnôt a teplôt súčasne (monitoring teploty v chladničke, mrazničke, CO ₂ inkubátore; meranie hladiny dusíka v Dewarovej nádobe a CO ₂ v inkubátore), možnosť napojenia na PC. Max. cena za kus: 12 500 €	3.2
1.1.1.81.	Systém magnetickej separácie buniek	713004	ks	1	11 000,00	11 000,00	11 000,00	Výdavok partnera 1 1 x bunkový magnetický separátor na separáciu animálnych a rastlinných buniek, baktérií, vírusov, bunkových organel a molekúl. Príslušenstvo: magnet, kolóny na menšie a väčšie objemy, stojan. 1 x univerzálny stolný prístroj pre automatickú disociáciu rôznych druhov tkanív v uzavretom systéme s príslušenstvom: skúmavky na rôzne objemy; 1 x univerzálny miešací prístroj s vymeniteľnými adaptérmí na skúmavky s objemami 0,5 - 50 mL. Max. cena za kus: 11 000 €	3.2
1.1.1.82.	Systém na ultračistú vodu + výrobnik vložkového ľadu	713004	ks	1	10 500,00	10 500,00	10 500,00	0,00	3.2
1.1.1.83.	Termocykler 2x48 jamiek	713004	ks	1	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	3.2

1.1.1.84.	Boxy s cirkuláciou vzduchu na prácu s biologickým a chemickým materiálom	713004	súbor	1	9 500,00	9 500,00	9 500,00	Výdavok partnera 1 1 x laminárny box triedy II s vertikálnym prúdením vzduchu; Minimálne parametre: šírka 90 cm, hlučnosť max. 55 dBA, min. 99% účinnosť HEPA filtra pre častice väčšie ako 0,3 um; 1 x chemický digestor na manipuláciu a prípravu toxických a prchavých látok; Minimálne parametre: max. šírka 90 cm, zabudovaný prívod vody a plynu. 1x PCR box so zabudovaným UV recirkulátorom vzduchu; Minimálne parametre: ochrana pre aplikácie DNA/RNA a prácu PCR, max. šírka 90 cm, priebežná dekontaminácia vnútorného priestoru, zabudované vnútorné osvetlenie. Max. cena za súbor: 9 500 €	3.2
1.1.1.85.	Elektroforéza s príslušenstvom a fotodokumentačný systém na gely	713004	súbor	1	6 500,00	6 500,00	6 500,00	Výdavok partnera 1 1 x elektroforéza s príslušenstvom (horizontálna jednotka 14 x 10 cm, zdroj - max. do 500V, recirkulačný mostík) na detekciu PCR produktov a DNA/RNA. 1 x fotodokumentačný systém vhodný pre všetky typy elektroforetických gélov. Minimálne parametre: UV a VIS aplikácie, softwer na spracovanie obrazu, kompletne ovládanie z počítača, zobrazenie vzorky v reálnom čase. Max. cena za súbor: 6 500 €	3.2
1.1.1.86.	Jednoduchý mikroskop	713004	ks	1	5 000,00	5 000,00	5 000,00	Výdavok partnera 1 1 x univerzálny binokulárny mikroskop určený pre všeobecné použitie v laboratóriu. Minimálne parametre: objektívy 10x,20x,40x. Max. cena za kus: 5 000 €	3.2
1.1.1.87.	Automat na počítanie buniek	713004	ks	1	4 500,00	4 500,00	4 500,00	Výdavok partnera 1 1 x zariadenie na stanovenie presného počtu buniek. Minimálne parametre: jednoduchá a rýchla manipulácia, min. objem vzorky 50 mikrolitrov, možnosť stanovenia viability buniek. Max. cena za kus: 4 500 €	3.2
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.									
1.4.1.3.	...								
...									
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		

1.4.2.2.									
1.4.2.3.	...								
...									
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					21 300,00	21 300,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.10.	Vybavenie analytického laboratória	633004	projekt	1	18 900,000	18 900,00	18 900,00	Výdavok partnera 1 7 x stolový vortex, 2 x analytické váhy, 1 x programovateľný rotator, 2 x stolový mini ohrev a chladienie – termostat, 2 x presné váhy, 2 x stolný pH meter, 1 x vodný kúpeľ, 2 x magnetická miešačka s ohrevom, 2 x suchý termoblok na ohrev v skúmavkách, 1 x trepačka, 1 x miešačka na skúmavky, 1 x ultrazvuková vaňa (6 l) Max. cena každého zariadenia je v intervale 300 - 1 700 €/ ks	3.2
1.6.11.	Prístroje na dezinfekciu a dekontamináciu	633004	projekt	1	2 400,000	2 400,00	2 400,00	Výdavok partnera 1 1 x práčka na prádlo 4,5 l + sušička na prádlo 4,5 l, UV (max. cena: 2 x 1 000 €) dekontaminátor vzduchu (max. cena za kus: 400 €)	3.2
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.7.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00	0,00		

1.	Spolu					898 500,00	898 500,00		
2	... doplniť názov aktivity projektu								
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					0,00	0,00		
2A	... doplniť názov aktivity projektu								
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
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.	... Iné (doplniť)		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.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	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.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu					0,00	0,00		
2G	3.2 In vitro kultivácia ľudských tkanív pre predklinické testovanie								
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	
2.G.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	3.2
2.G.1.1.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.2.	Cestovné náhrady					19 100,00	19 100,00	0,00	

2.G.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	19 100,000	19 100,00	19 100,00	Výdavok partnera 1 3 x plánované zahraničné štúdijné cesty v rozsahu 1 x 90 dní do USA a 2 x 30 dní do krajín EÚ. Kalkulovaná čiastka zahŕňa stravné a vreckové v zmysle zákona, výdavky na ubytovanie a cestovné.	3.2
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					60 000,00	60 000,00	0,00	
2.G.4.1.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - chemikálie	633006	projekt	1	28 000,000	28 000,00	28 000,00	Výdavok partnera 1 Základné chemikálie a reagenty na kultiváciu, médiá, enzýmy, kity, kvapalný dusík pre potreby realizácie aktivity 3.2	3.2
2.G.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - spotrebný materiál	633006	projekt	1	32 000,000	32 000,00	32 000,00	Výdavok partnera 1 Plasty, laboratórny materiál, ochranné pomôcky pre potreby realizácie aktivity 3.2	3.2
2.G.	Celkom					79 100,00	79 100,00		
2.	Spolu					79 100,00	79 100,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
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.	... Iné (doplniť)		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.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					20 000,00	20 000,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	Výdavok partnera 1 Poistenie obstaraného majetku s poistným krytím podľa požiadaviek Zmluvy o poskytnutí NFP.	Podporná aktivita riadenie projektu
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.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					2 500,00	2 500,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	Výdavok partnera 1 Povinná publicita v zmysle manuálu pre publicitu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
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.	... Iné (doplniť)		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.	... Iné (doplniť)		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.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					22 500,00	22 500,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 000 100	1 000 100		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
	<i>Riadenie projektu a publicita - nepriame</i>				
<i>KE1</i>	<i>výdavky****</i>		<i>max.</i>	<i>7%, resp. 3%</i>	
<i>KE2</i>	<i>Stavebné úpravy (práce) projektu</i>		<i>max.</i>	<i>10,00%</i>	
<i>KE3</i>	<i>Subdodávky</i>		<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	

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

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

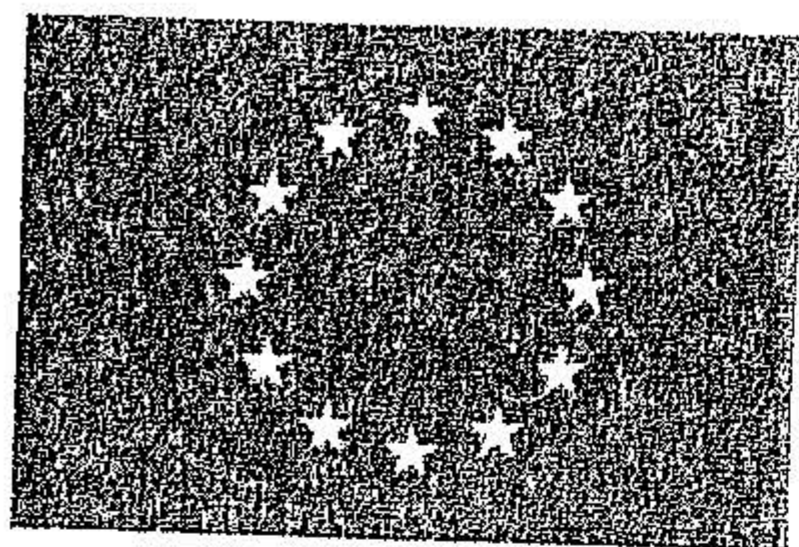
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner:	Výdavkový účet ŠR pre štrukturálne fondy, NBÚ SAV (skrátенý názov VÚ ŠR pre ŠF NBÚ SAV)	Štátna pokladnica SR		-	
Partner 1:	BÚ – ESF – CEX NEUREG- UPJŠ LF, (skrátенý názov účtu: BÚ – ESF – CEX NEUREG)	Štátna pokladnica SR		-	
Partner 2:	Výdavkový účet ŠR pre štrukt. Fondy, ÚFHZ SAV, skrátенý názov účtu: VÚ ŠR pre ŠF ÚFHZSAV	Štátna pokladnica SR		-	

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: MVDr. Ivo Vanický, CSc.

Podpis:

Dátum 18.06.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY**Hlavný partner

Názov : Neurobiologický ústav SAV
Sídlo : Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice-Juh
Zapísaný v : zriaďovacia listina P SAV č. 301/G/12/2008
Konajúci : MVDr. Ivo Vanický, CSc.
IČO : 00 166 880

Kód projektu /ITMS/: 26220120063

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene hlavného partnera :

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Vanický	Priezvisko: /
Meno: Ivo	Meno:
Titul : MVDr. CSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Danielisová
Meno:	Meno: Viera
Titul :	Titul : MVDr., CSc
Funkcia:	Funkcia: samostatný vedecký pracovník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: /

Partner 1

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice – Staré Mesto
zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO : 00 397 768

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Mirossay	Priezvisko:
Meno: Ladislav	Meno:
Titul : prof. MUDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom Košice	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice, 23.6.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný MVDr. Ivo Vanický, CSc,
riaditeľ na Neurobiologický ústav SAV so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

MVDr. Vieru Danielisovú, r
samostatný vedecký pracovník na Neurobiologický ústav SAV v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum“, kód projektu 26220120063, ktorý bol predložený Neurobiologickým ústavom SAV v Košiciach v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

MVDr. Ivo Vanický, CSc.
riaditeľ

MVDr. Viera Danielisová, CSc
samostatný vedecký pracovník

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice, 24. Júna 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
riaditeľ na Ústave fyziológie hospodárskych zvierat SAV so sídlom
v Košiciach

splnomocňujem

Doc. MVDr. Juraja Koppela, DrSc.,
vedúci vedecký pracovník na Ústave fyziológie hospodárskych zvierat
v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre neuroregeneračný výskum, kód projektu 26220120063, ktorý bol predložený Neurobiologickým ústavom v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
riaditeľ

Doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.
Vedúci vedecký pracovník

Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Partner 2

názov :Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
 sídlo :Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice
 zapísaný v :zriaďovacia listina P SAV č.299/G/12/2008
 konajúci :Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
 IČO :00 166 898

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Faix	Priezvisko:
Meno: Štefan	Meno:
Titul : Doc. MVDr., CSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:Koppel
Meno:	Meno:Juraj
Titul :	Titul :Doc. MVDr., DrSc.
Funkcia:	Funkcia:_ved. ved. pracovník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: