

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Právna forma: Verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
IČO: 00 397 768 DIČ: 2021157050
Zapísaná v: Register organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
Telefón/fax: 055/6222608 E-mail: rektor@upjs.sk Http: www.upjs.sk
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Právna forma: príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
IČO: 42122007 DIČ: SK2022750389
Zapísaná v: Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009
Telefón/fax: 037 6546 122, 037 6546 361 E-mail: riaditel@cvzv.sk Http: www.cvzv.sk
Štatutárny zástupca: Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
(ďalej len „partner 1“)

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

PROJEKTU Č. 26220220104

Názov projektu: Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky prírodného pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska
(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 Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. 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“), 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, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou 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 Európskeho spoločenstva, 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 ktorákoľvek 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 pridanú 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 5 pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje pracovný deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
6. **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);
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, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu 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 zvyhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky ES 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	:	Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska
Kód ITMS Projektu	:	26220220104
Miesto realizácie projektu	:	Západné Slovensko, Nitriansky kraj, Okres Nitra, Nitra, Lužianky, Hlohovecká 2
	:	Východné Slovensko, Košický kraj, Okres Košice II, Košice – Západ, Trieda SNP 1
	:	Východné Slovensko, Košický kraj, Okres Košice IV, Košice – Juh, Rastislavova 43
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/2.2/04-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 (zahŕňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhlasenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. 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, rešpektíve 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 rokovaníach 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 Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva 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 Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - 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) pracovných dní 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, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, 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 zverenú aktivitu 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 obstarat 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

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 sedem (7) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej (5) dní vopred Poskytovateľovi.
7. 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 nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
8. 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 nespĺnenie 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.
9. 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 oprávnená 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.
10. 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).
 11. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsať jeden (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 dvadsať jedna (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.
 12. 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.
 13. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu/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.
 14. 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.
 15. 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) pracovných 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 ES a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou Európskych spoločenstiev. 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 Európskeho Spoločenstva (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 rozpisanie 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 Eurách, 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 prerozdelení 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 nepoužívajú.
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~~
- 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- piatich (5) pracovných 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 nedoplnenia 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 ES (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 piatich (5) pracovných 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

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste 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/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste.

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 získa, 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 zámerov, 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 ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES 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 siedmich (7) pracovných 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 zmiernu. 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 upravia 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 piatich (5) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do troch (3) pracovných 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 špecifikovanej 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 ktorémukkoľvek 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 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.
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 doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
 13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v piatich rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán **a tri 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 20.8.2010

prof. Mgr. Mgr. Ladislav Mirossay, DrSc
rektor UPJŠ Košice

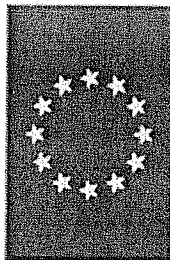
Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Súhlas so Zmluvou: 16.9. 10

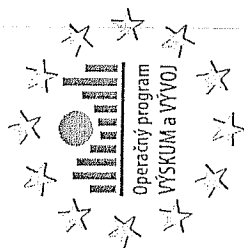
Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

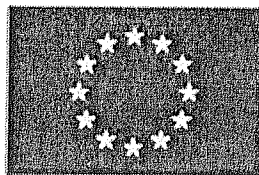
.Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky prírodného pôvodu
pre zdravšiu populáciu Slovenska
.ITMS kód Projektu: 26220220104

Hlavný partner : Univerzita P.J.Šafárika, Košice		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Aktivita 1.1	Výskum a selekcia probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok prírodného pôvodu		100%
Aktivita1.2	Vplyv probiotík a látok prírodného pôvodu na morfológické a funkčné parametre tráviaceho traktu.		0%
Aktivita1.3	Proteomická analýza probiotických mikroorganizmov		100%
Aktivita2.1	Význam omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v liečbe metabolického syndrómu		100%
Aktivita2.2	Účinnosť probiotík a látok prírodného pôvodu v prevencii a liečbe alergických chorôb		100%
Aktivita 2.3	Využitie probiotík u urgentných neurochirurgických pacientov		100%
Aktivita 2.4	Účinnosť probiotík a látok prírodného pôvodu v prevencii a liečbe infekčných a chronických chorôb		100%
Aktivita 2.5	Transfer získaných poznatkov do vzdelávacieho procesu a praxe		100%

Partner 1¹ : Centrum výskumu živočišnej výroby, Nitra

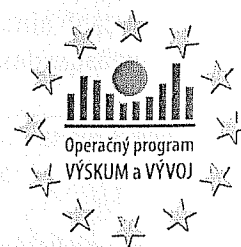
Aktivita 1.1	Výskum a selekcia probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu	0%
Aktivita 1.2	Vplyv probiotík a látok naturálneho pôvodu na morfológické a funkčné parametre tráviaceho traktu.	100%
Aktivita 1.3	Proteomická analýza probiotických mikroorganizmov	0%
Aktivita 2.1	Význam omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v liečbe metabolického syndrómu	0%
Aktivita 2.2	Účinnosť probiotík a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe alergických chorôb	0%
Aktivita 2.3	Využitie probiotík u urgentných neurochirurgických pacientov	0%
Aktivita 2.4	Účinnosť probiotík a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe infekčných a chronických chorôb	0%
Aktivita 2.5	Transfer získaných poznatkov do vzdelávacieho procesu a praxe	0%

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov



Európska únia

Európska únia



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 Výskum a selekcia probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vyselektovanie najúčinnějších kombinácií probiotických kmeňov, oligosacharidov, rastlín a ich extraktov a polynenasýtených mastných kyselín v experimentálnom výskume na základe preukázania ich modulačného efektu na ekosystém gastrointestinálneho traktu, ich antikarcinogénneho, antiaterosklerotického a imunomodulačného účinku v experimentálnych podmienkach <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> . Dosiahnutie cieľa umožní v experimentálnych podmienkach vyselektovať najúčinnějšíe substancie biotechnologického a naturálneho pôvodu a ich kombinácie a vypracovanie návrhu zloženia prototypov (úžitkových vzorov) modulačných prípravkov pre prevenciu a liečbu chronických chorôb, ktorých účinnosť bude overená v klinických podmienkach v rámci aktivít špecifického cieľa 2.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 – 02/2014
Opis aktivity	Funkciou aktivity je selekcia najúčinnějších kombinácií probiotických kmeňov, oligosacharidov, rastlín a ich extraktov a polynenasýtených mastných kyselín. V rámci aktivity 1.1 sa bude realizovať experimentálny výskum v podmienkach <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> a selekcia najúčinnějších substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu sa uskutoční na základe hodnotenia ich modulačného efektu na ekosystém gastrointestinálneho traktu, ich antikarcinogénneho, antiaterosklerotického a imunomodulačného účinku a inhibičného efektu na vybrané patogény. Previazanosť na iné aktivity: Aktivita 1.1 sa bude realizovať paralelne s ostatnými aktivitami špecifického cieľa 1, s ktorými tvorí komplementárny celok. Možné riziká realizácie činností, na ktoré je aktivita zameraná súvisia s realizáciou <i>in vivo</i>

	experimentov na animálnych modeloch vyplývajúcich z práce s biologickým materiálom. Riešením je plánovanie dostatočne dlhého času na realizáciu aktivity, zabezpečenie dostatočného počtu experimentálnych zvierat a dôkladné zabezpečenie realizácie experimentov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 za dobu riešenia projektu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 za dobu riešenia projektu Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 2 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore - 1 za dobu riešenia projektu Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 za dobu riešenia projektu Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	416 994,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Aktivita sa bude realizovať výskumnou činnosťou realizáciou experimentov v <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> podmienkach využitím animálnych experimentálnych modelov. Na štúdium modulačného účinku probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu a mechanizmu ich účinku na ekosystém tráviaceho traktu (črevnú mikrobiotiku a črevný metabolizmus) bude využitý model simulátora ľudského črevného mikrobiálneho ekosystému (SHIME). V <i>in vivo</i> podmienkach bude študovaný modulačný účinok probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu na biologické bariéry ekosystému tráviaceho traktu a ich protektívne mechanizmy z aspektu ich antikarcinogénneho efektu na animálnom modeli chemicky indukovanej karcinogenézy. ďalej na lipidový a antioxidačný status z aspektu ich antiaterosklerotického efektu na animálnom modeli diétou indukovanej aterosklerózy. V ďalšej časti experimentálneho výskumu sa na zvieracom modeli respiračnej alergie vyvolanej	100%

	ovalbumínom budú sledovať účinky vyselektovaných probiotík a bioaktívnych látok na zmeny v dýchacích orgánoch. Účinnosť vyselektovaných probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho charakteru a ich kombinácii bude následne overená v klinických podmienkach. Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 za dobu riešenia projektu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 za dobu riešenia projektu Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 2 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore - 1 za dobu riešenia projektu Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch -1 za dobu riešenia projektu Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 1	
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Vplyv probiotík a látok naturálneho pôvodu na morfológické a funkčné parametre tráviaceho traktu.	
Cieľ aktivity	Stanovenie účinku probiotík, prebiotík, polynenasýtených mastných kyselín a rastlín vyselektovaných v aktivite 1.1. na vybrané chemické, mikrobiologické, enzymatické a metabolické ukazovatele v krvi, chýmuse a výkaloch ošipáných a na zmeny ich morfologickej a histologickej stavby čreva. Dosiahnutie uvedeného cieľa vytvorí predpoklady pre vývoj účinnejších preventívnych a terapeutických prípravkov v humánnej medicíne, ktoré budú minimalizovať negatívne účinky syntetických látok na organizmus a prispejú k zníženiu miery zdravotných rizík v dôsledku chronických chorôb.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 – 02/2014	
Opis aktivity	V experimentoch na polykanylovaných ošipáných, ktoré použijeme ako modelové zvieratá pre človeka, overíme vplyv	

	sledovaných probiotík, prebiotík, polynenasýtených mastných kyselín a rastlín na vybrané chemické, mikrobiologické, enzymatické a metabolické ukazovatele v krvi, chýmuse, výkaloch ošipaných a na ich morfológickú stavbu čreva. Sliznica tenkého čreva spája vonkajšie prostredie s vnútorným a je hlavným miestom trávenia a vstrebávania živín. Veľkosť resorpčnej plochy závisí od veľkosti črevných klkov. Nežiaducou zmenou reliéfu sliznice tenkého čreva je redukcia resorpčnej plochy, ktorá sa prejavuje znížením výšky klkov a zvýšením hĺbky krýpt. Zníženie výšky klkov je zapríčinené buď zvýšenou rýchlosťou straty buniek, alebo zníženou rýchlosťou obnovy buniek, čo vedie k zníženiu počtu zreých enterocytov. Tento jav môže byť zapríčinený zníženým príjmom energie a bielkovín ale aj príjmom nevhodných aditív. Avšak väčšina probiotických mikroorganizmov s vhodnou kombináciou naturálnych látok majú pozitívny efekt na sliznicu tenkého čreva, dokonca môžu zväčšovať jej resorpčnú plochu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 2 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch – 2 (za dobu riešenia projektu) Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 2 (za dobu riešenia projektu)	
Výdavky na realizáciu aktivity	58 897,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Je nerelevantné	0%
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Aktivitu budeme realizovať výskumnou činnosťou, a to realizáciou in vivo pokusov s využitím ošipaných ako najvhodnejších modelových zvierat pre štúdium metabolických procesov u človeka. V <i>in vivo</i> podmienkach na polykanylovaných ošipaných bude študovaný modulačný účinok probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu na zmeny skladby črevného ekosystému, črevný metabolizmus, bakteriálnu enzýmovú aktivitu, imunitný systém, črevnú mukózu, ale aj na vnútorné prostredie a zdravotný stav zvierat. Budú sledované morfometrické parametre tenkého čreva (plocha, obvod, výška klkov a hĺbka krýpt), čo sú údaje charakterizujúce resorpčnú plochu čreva. Prípadné histologické zmeny na črevnej sliznici	100%

	budú sledované svetelnou mikroskopiou. Každá z experimentálnych častí (chirurgická príprava polykanylovaných ošípaných, výpočet a príprava vysoko tukovej diéty, <i>in vivo</i> pokus, odbery vzoriek biologického materiálu s následnými analýzami) v rámci aktivity budú mať svoje špecifické metodické postupy. Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 2 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch – 2 (za dobu riešenia projektu) Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 2 (za dobu riešenia projektu)	
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Proteomická analýza probiotických mikroorganizmov	
Cieľ aktivity	Charakterizovanie zmien proteómu humánnych buniek po aplikácii bioaktívnych látok a proteomická analýza probiotických mikroorganizmov, ktoré budú tvoriť súčasť produktu. Dosiahnutie cieľa aktivity umožní výskum v oblasti selekcie bioaktívnych látok na prevenciu chronických a infekčných chorôb.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 – 02/2014	
Opis aktivity	Funkciou aktivity je vývoj metodiky na určovanie proteómu probiotických mikroorganizmov a zmien proteómu humánnych buniek po aplikácii bioaktívnych látok	
Výstupy (výsledky) aktivity	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch 1 za dobu riešenia projektu	
Výdavky na realizáciu aktivity	83 676,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Po získaní perspektívnych kmeňov probiotických mikroorganizmov, po kultivácii a aplikovaní bioaktívnych látok bude vykonaná proteomická analýza vzoriek. Vzorky probiotických organizmov budú analyzované 2 D multielektroforézou (kompletné prístrojové a softverové vybavenie na analýzu gélov firmy BIORAD v Centrálnom laboratóriu LF UPJŠ, ďalej len CL LF UPJŠ) a následne	100%

	jednotlivé spoty budú eluované z gélu a po štiepení proteínov zmes peptidov bude analyzovaná 2D nano HPLC (prístroj ULTIMATE 3000, DIONEX v CL LF UPJŠ). Frakcie peptidov získané 2D nano HPLC budú analyzované hmotnostnou spektrometriou s cieľom určenia jednotlivých proteínov. Potreba analýzy proteómu probiotických organizmov a humánnych buniek po aplikácii bioaktívnych látok vyplýva z potreby exaktne charakterizovať produkt. Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch 1 za dobu riešenia projektu	
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Význam omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v liečbe metabolického syndrómu	
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie aktivity je získanie nových poznatkov o účinnosti n-3 PUFA u pacientov s metabolickým syndrómom (MS). MS predstavuje asociáciu komorbidít charakterizovanú kombináciou artériovej hypertenzie, abdominálnej obezity, porúch lipidového a glycidového metabolizmu. Veľmi dôležitú úlohu vo vývoji ochorenia a v jeho prognostickom ovplyvnení hrá súčasné ovplyvnenie viacerých patogenetických faktorov, predovšetkým subklinického cievneho zápalu, aterogénnych lipidov, prokoagulačne pôsobiacich faktorov, ale aj ďalších kardiovaskulárnych rizikových faktorov. N-3 PUFA majú v tomto smere širokú medicínu dôkazov siahajúcu od ovplyvnenia kardiovaskulárnej i celkovej mortality (predovšetkým zníženie rizika náhlej srdcovej smrti prostredníctvom antiarytmických účinkov - dnes dokumentovaný efektom nielen na fatálne komorové arytmie (KT), ale aj na NAF). N-3 PUFA majú silný protizápalový a antitrombotický efekt. Znižujú účinne hladinu triacylglycerolov a zvyšujú hladinu HDL cholesterolu (dyslipidémia patognomická pre MS). Preto by mala byť široká aplikácia n-3 PUFA u pacientov s MS a NAF prospešná nielen z hľadiska ovplyvnenia viacerých markerov aterogenézy, ale predovšetkým z dlhodobého aspektu a to pozitívneho vplyvu na dlhodobú prognózu týchto pacientov.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 – 02/2014	

Opis aktivity	Funkciou aktivity je na základe modernizácie infraštruktúry pracoviska prostredníctvom nákupu [vybavenie na meranie endotelovej dysfunkcie, ergometrický prístroj, prístroj na transezofageálnu stimuláciu predsiení (TESP)] realizovať výskum vplyvu n-3 PUFA podávaných vo forme kapsúl (4g denne per os) na jednotlivé parametre MS, ako aj na ukazovatele funkcie endotelu (merania za pomoci prístroja ENDOPAT 2000), ďalej zápalové, koagulačné parametre, lipidový a glycidový metabolizmus a kyselina močová. Hlavnými parametrami vyšetrovania budú hsCRP, FW, KO, TNF α , cytokíny IL6 a IL1 β . Zároveň dokumentovať pozitívny potencujúci vplyv úpravy životného štýlu (meraná kvantifikovaná aeróbna záťaž).	
Výstupy (výsledky) aktivity	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 za dobu riešenia projektu	
Výdavky na realizáciu aktivity	85 130,00 EUR.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Do klinického sledovania budú zaradení pacienti s MS a NAF, spolu 60 - 80 osôb, ktorí budú rozdelení do dvoch skupín metódou náhodného výberu. Sledovať sa bude vplyv n-3 PUFA podávaných vo forme kapsúl s obsahom rybieho tuku na parametre cievneho zápalu, lipidového a glycidového metabolizmu, koagulácie, funkcia endotelu a laboratórne markery: KO - trombocyty [stredný objem trombocytov, protrombínový čas (INR), inhibítor aktivátora plazminogénu 1 (PAI-1), trombínový inhibítor fibrinolýzy (TIF)]. Vo vybranej podskupine pacientov (pridružená kvantifikovaná pravidelná aeróbna záťaž) rovnaké parametre s cieľom posúdiť prípadný vplyv komplexnej úpravy životného štýlu. Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 za dobu riešenia projektu	100%
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 . Účinnosť probiotík a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe alergických chorôb	
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie aktivity je získanie nových poznatkov o účinnosti vyselektovaných najúčinnnejších substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu a ich kombinácií v prevencii a liečbe respiračných alergií a zabezpečenie prístrojového vybavenia na realizáciu špecifického cieľa nákupom potrebných prístrojov – rinomanometer/akustický	

	rinometer, flexibilný nasofaryngolaryngoskop, analyzátor NO vo vydychovanom vzduchu, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu výskumu v oblasti respiračných alergií. Navrhované prístrojové vybavenie má široké uplatnenie pri diagnostike a monitorovaní liečby alergických ochorení dýchacích ciest.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	03/2011 – 02/2014	
Opis aktivity	Funkciou aktivity je na základe modernizácie infraštruktúry pracoviska prostredníctvom nákupu (rinomanometer/akustický rinometer, flexibilný nasofaryngolaryngoskop, analyzátor NO vo vydychovanom vzduchu) realizovať výskum vplyvu vyselektovaných najúčinnnejších substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu a ich kombinácií na respiračný trakt, imunitný systém s cieľom pozitívne ovplyvniť prevenciu a skvalitniť monitorovanie liečby respiračných alergií, respektíve liečby sekundárnych imunodeficitov vyskytujúcich sa pri alergických chorobách. V rámci špecifickej aktivity okrem hodnotenia QoL, klinického monitorovania stavu pacientov za použitia navrhovaného prístrojového parku (funkčné a morfológické údaje) sa budú sledovať laboratórne ukazovatele, a to: markery zápalu (napr. Eo, ECP, interleukíny, štandardné parametre humorálnej a celúlárnej imunity, IRI, antioxidačný status (SOD, GPX, CAT, TAS, voľné radikály). V morfológickej diagnostike sa bude realizovať cytologické vyšetrenie nosového sekrétu, prípadne indukovaného spúta na analýzu eozinofilového zápalu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 za dobu riešenia projektu	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 731,00 EUR.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Do klinického sledovania budú zaradení pacienti s klinicky manifestnou respiračnou alergiou (alergická rinitída/astma) a kontrolná skupina s respiračnými príznakmi bez dokázanej alergie, spolu 60 – 80 osôb. Sledovať sa bude účinok liečby na kvalitu života, na klinické a funkčné zmeny, na morfológické prejavy zápalu a na imunologické parametre u sledovaných skupín. Pri štúdiu modulačného účinku sledovaných komponentov biotechnologického a naturálneho pôvodu sa konkrétne budú sledovať nasledujúce laboratórne parametre: markery zápalu, štandardné parametre humorálnej a celúlárnej imunity, IRI, antioxidačný status. V morfológickej diagnostike sa bude realizovať cytologické vyšetrenie nosového sekrétu,	100%

	prípadne indukovaného spúta na analýzu eozinofilového zápalu. Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 za dobu riešenia projektu	
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.3. Využitie probiotík u urgentných neurochirurgických pacientov	
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie aktivity je klinické overenie účinnosti vyselektovaných probiotických mikroorganizmov, vypracovanie preventívnych postupov pre ich aplikáciu v prevencii a terapii infekčných komplikácií, spojených s dlhodobou hospitalizáciou na jednotkách intenzívnej liečby, antibiotickou liečbou a umelou pľúcnou ventiláciou a zabezpečenie prenosu získaných poznatkov do praxe. Dosiahnutie cieľa vytvorí predpoklady pre širšie využitie účinných preventívnych a terapeutických prípravkov na báze substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu, ktoré budú minimalizovať negatívne účinky syntetických látok na organizmus a prispejú k zníženiu miery zdravotných rizík po urgentných neurochirurgických zákrokoch..	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 – 02/2014	
Opis aktivity	Funkciou tejto aktivity bude: po prvé, overiť bezpečnosť enterálneho podávania probiotických kmeňov ako výživového doplnku u urgentne hospitalizovaných neurochirurgických pacientov.. Po druhé, zistiť ich účinnosť v prevencii výskytu infekčných komplikácií, spojených s dlhodobou hospitalizáciou na jednotkách intenzívnej medicíny, antibiotickou liečbou a umelou pľúcnou ventiláciou. Predpokladaný čas tejto aktivity sú tri roky, ktorý je potrebný na nazbieranie dostatočného počtu pacientov, potrebného na dosiahnutie štatisticky významných čísiel. Do štúdie budú postupne zaradovaní pacienti, ktorí spĺňajú potrebné kritériá a nebudú u nich prítomné kontraindikácie k podávaniu skúmaných vzoriek.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 za dobu riešenia projektu Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 za dobu riešenia projektu Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch - 1 za dobu riešenia projektu	

Výdavky na realizáciu aktivity	48 980,00 EUR.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Štúdia bude zaslepená, čo je potrebné k objektívnosti procesu. Následne u pacientov zahrnutých do štúdie budú sledované klinické parametre, charakterizujúce prítomnosť infekčných komplikácií ako napr.: telesná teplota, auskultačný nález, tachykardia, tachypnoe, exkrécia hnisu. Bude sledovaná dĺžka hospitalizácie pacientov na jednotkách intenzívnej starostlivosti a v nemocnici, doba počas ktorej boli pacienti na umelej pľúcnej ventilácii, doba podávania antibiotík, teda parametre odzrkadľujúce prítomnosť infekčných komplikácií s ekonomickým dopadom na zdravotnícke finančné zdroje a spoločnosť. Za účelom objektivizácie týchto parametrov sa budú robiť aj mikrobiologické, imunologické, biochemické vyšetrenia a antioxidačný status. Výber pacientov bude podľa prísne indikačných kritérií, ktoré budú vypracované a vypísané v protokole. Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži 1 za dobu riešenia projektu Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy 1 za dobu riešenia projektu Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch - 1 za dobu riešenia projektu	100%
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.4. Účinnosť probiotík a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe infekčných a chronických chorôb	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je sledovanie výskytu infekčných a chronických chorôb tráviaceho traktu v rómskych komunitách vo vzťahu k ich stravovacím návykom a životnému štýlu, možnosti ovplyvnenia priebehu týchto ochorení pomocou probiotických mikroorganizmov a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu,	

	▪ objektivizácia účinkov probiotických kmeňov a zmesí probiotík a prebiotík na vybrané funkcie tráviaceho traktu u detí, vrátane zmien kvality života detských pacientov. Dosiahnutie cieľa aktivity umožní pracovisku výskum v oblasti selekcie probiotických mikroorganizmov v prevencii chronických chorôb a liečbe akútnych a chronických infekčných chorôb gastrointestinálneho traktu u detí a dospelých..	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2011 –02/2014	
Opis aktivity	Funkciou aktivity je overiť účinok probiotík a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu na priebeh chronických a infekčných chorôb. Zvláštnu pozornosť budeme venovať štúdiu efektu týchto látok pri chronických a infekčných chorobách gastrointestinálneho traktu u detí a dospelých v marginalizovaných skupinách a u rómskej populácie. V populácii marginalizovaných skupín je zaznamenaný častejší výskyt chronických ochorení, ktoré súvisia so zhoršenými enviromentálnymi a stravovacími podmienkami, takisto je vyšší výskyt viacerých infekčných chorôb vrátane infekčných chorôb gastrointestinálneho traktu. Výrazne vyšší výskyt týchto chorôb je zaznamenávaný u detí do 18 rokov. Navyše existuje úzke prepojenie medzi incidenciou infekčných chorôb gastrointestinálneho traktu a vznikom chronických chorôb. V rámci tejto aktivity budú pacientom z marginalizovaných skupín a z rómskej populácie podávané probiotické a prebiotické prípravky a následne bude sledovaný ich vplyv na priebeh infekčných a chronických ochorení gastrointestinálneho traktu. Posudzované budú vybrané klinické a laboratórne parametre a taktiež kvalita života. Vzhľadom na špecifiká týchto pacientov budú výsledky porovnávané s ostatnou populáciou SR a pacientmi z marginalizovaných skupín a z rómskej populácie, ktorí nebudú dostávať probiotiká.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch – 2 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch - 1 Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 018,50 EUR.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Vykonanie pilotnej štúdie v marginalizovaných skupinách a v rómskej populácii. Použité budú štandardné klinické vyšetrovacie metódy, biochemické a hematologické analýzy, ultrasonografické vyšetrenia a posúdenie kvality života Po ich vyhodnotení a identifikácii možných problémov je potrebné zrealizovať	100%

	kontrolovanú porovnávaciu klinickú štúdiu, ktorej výsledky budú podkladom pre definíciu postupov pri racionálnom podávaní týchto liečiv všeobecne i vo vyššie uvedených skupinách v detskom a dospelom veku. Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch – 2 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch -1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch – 1	
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.5. Transfer získaných poznatkov do vzdelávacieho procesu a praxe	100%
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je prenos poznatkov o účinkoch najefektívnejších kombinácií vyselektovaných substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu overených v experimentálnom a klinickom výskume do vzdelávacieho procesu a praxe. Dosiahnutie cieľa zvýši informovanosť odbornej a laickej verejnosti o možnostiach využitia substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu v prevencii a podpornej terapii chronických a infekčných chorôb, čo vytvorí predpoklady pre využitie takýchto preventívnych a terapeutických prípravkov, ktoré budú minimalizovať negatívne účinky syntetických látok na organizmus a prispieť k zníženiu miery zdravotných rizík v dôsledku civilizačných ochorení..	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	6/2012-2/2014	
Opis aktivity	Funkciou aktivity je integrácia a analýza všetkých údajov získaných pri realizácii aktivít ŠC 1 (1.1-1.3) a ŠC 2 (2.1-2.4), t.j. údajov získaných po štatistickom vyhodnotení výsledkov z experimentálneho a klinického výskumu zameraného na vyselektovanie a overenie účinností najefektívnejších kombinácií substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu v oblasti prevencie a podpornej terapie chronických chorôb, ako aj zápalových chorôb tráviaceho traktu, alergických, infekčných chorôb a komplikácií u urgentných neurochirurgických pacientov. Po dôkladnej analýze experimentálnych výsledkov, podporených klinickými štúdiami, v prípade jednoznačného preukázania prospešnosti danej kombinácie substancií biotechnologického a naturálneho pôvodu sa vypracuje návrh na prípravu podania patentu na úžitkový vzor (prototyp) resp. vzory modulačných prípravkov. Diseminácia získaných výsledkov bude realizovaná: a., formou výučby študentov (pregraduálne štúdium na UPJŠ –LF	

	a postgraduálne /predatestačná príprava/ v príslušnom odbore) b, organizovaním seminárov pre odbornú a laickú verejnosť c, prezentovaním výsledkov (letáky, brožúrky, plagáty) a publikovaním výsledkov v prestížnych časopisoch. Samotná prezentácia výsledkov na medzinárodných fórach je jednou z funkcií aktivity.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva 919 700,5 EUR za dobu riešenia projektu Počet zrealizovaných konferencií-1 za dobu riešenia projektu	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 018,50 EUR.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Výstupy aktivity bude možné kvantifikovať predovšetkým počtom uskutočnených pracovných stretnutí, nadviazaných spolupráci s potenciálnymi partnermi a odberateľmi, počtom projektov spoločného výskumného zámeru ako aj počtom pracovníkov projektu zapojených do medzinárodných projektov. Taktiež počtom realizovaných školiacich aktivít, počtom pracovníkov centra zapojených do školiacich aktivít, počtom mladých výskumníkov participujúcich na projektoch, počtom výstupov: aktívnych účasti na konferenciách, publikácii, zorganizovaných vedeckých podujatí a účastníkov týchto podujatí. Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva 919 700,5 EUR za dobu riešenia projektu Počet zrealizovaných konferencií-1 za dobu riešenia projektu	100%
Partner č. 1 Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Je nerelevantné	0%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.0.1.0.0.110.0010 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Eur	0,000	2011	855,573.50	2014	93,03%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Eur	0,000	2011	64,127.00	2014	6,97%
Spolu	Eur	0,000	2011	919,700.50	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.0.0.0.0.103.0005 Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	1	2014	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	0	2014	0%
Spolu	Počet	0,000	2011	1	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.0.0.0.0.130.0012 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	4	2014	66,67%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	2	2014	33,33%
Spolu	Počet	0,000	2011	6	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.0.0.0.130.0013 Počet prác publikovaných v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	4	2014	66,67%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	2	2014	33,33%
Spolu	Počet	0,000	2011	6	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.1.0.0.1.130.0009 Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	2	2014	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	0	2014	0%
Spolu	Počet	0,000	2011	2	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.0.0.0.0.095.0012 Počet zorganizovaných konferencií</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	1	2014	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	0	2014	0%
Spolu	Počet	0,000	2011	1	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.1.0.0.0.060.0007 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 %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	1	2014	33,33%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	2	2014	66,67%
Spolu	Počet	0,000	2011	3	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.1.0.0.0.060.0006 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 %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	3	2014	75%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	1	2014	25%
Spolu	Počet	0,000	2011	4	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.1.0.0.0.060.0003 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu- muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	1	2014	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	0	2014	0%
Spolu	Počet	0,000	2011	1	2014	100%

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>V.1.0.0.0.060.0002 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu- ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2011	2	2014	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2011	0	2014	0%
Spolu	Počet	0,000	2011	2	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.3

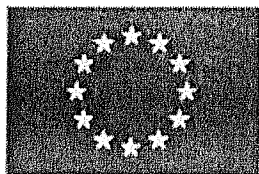
<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>D.0.1.0.0.170.0002 Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner : Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2014	1	2019	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2014	0	2019	0%
Spolu	Počet	0,000	2014	1	2019	100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>D.0.0.0.0.130.0014 Počet publikácií v karentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner : Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2014	2	2019	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2014	0	2019	0%
Spolu	Počet	0,000	2014	2	2019	100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>D.0.0.0.130.0004 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner : Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2014	3	2019	75%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2014	1	2019	25
Spolu	Počet	0,000	2014	4	2019	100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>D.1.0.0.060.0011 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu- muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2014	2	2019	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2014	0	2019	0%
Spolu	Počet	0,000	2014	2	2019	100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>D.1.0.0.060.0010 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu- ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: Univerzita P.J.Šafárika v Košiciach	Počet	0,000	2014	2	2019	100%
Partner. č. 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby v Nitre	Počet	0,000	2014	0	2019	0%
Spolu	Počet	0,000	2014	2	2019	100%



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/04-SORO

Projekt - názov: Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220104

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Adresa/Sídlo: , 041 80 Košice – Staré Mesto, Šrobárova 2

IČO: 00397768

Partner 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby, Nitra

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	727 237,03	85 557,35	42 779,12	5%	93,03%	855 573,50
Partner 1	54 507,92	6 412,70	3 206,38	5%	6,97%	64 127,00
SPOLU	781 744,95	91 970,05	45 985,50	5%	100,00%	919 700,50

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍLOHA PRÍLOHY PARTNERA : Univerzita P.J.Šafárik v Košiciach												
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1. Zariadenie a vybavenie												
1.1.1. Simulátor gastrointestinálneho traktu	713004	ks	1	105 600,000	105 600,00	0,00	0,00			105 600,00	0,00	0,00
Prístroj simulujúci všetky časti tráviaceho traktu s kontinuálnou prevádzkou, umožňujúci priebežný odber vzoriek s kontrolným systémom pre udržiavanie teploty v rozsahu 36°-38°C a pH 3-8, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.												
1.1.2. Laminárny box	713004	ks	1	12 309,000	12 309,00	0,00	0,00			12 309,00	0,00	0,00
Aseptický box s vertikálnym rovnomerným prúdením vzduchu a spodným odsávaním, určený na prácu s bunkovými kultúrami, chemickými látkami, s HEPA filtráciou, účinnosťou 99,99% pre 0,3 mikromolárne častice, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.												
1.1.3. Inkubátor CO2	713004	ks	1	8 621,000	8 621,00	0,00	0,00			8 621,00	0,00	0,00
Inkubátor CO2 udržiava stabilné prostredie pre rast a inkubáciu buniek, s HEPA filtrom, s rozsahom teplôt 5-50°C, relatívnou vlhkosťou 95% pri 37°C, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.												
1.1.4. Mikroskop	713004	ks	2	5 674,000	11 348,00	0,00	0,00			11 348,00	0,00	0,00
Mikroskop na sledovanie dynamických procesov v bunkách a tkanivových kultúrach, na vyhodnocovanie histologických preparátov, s optickým zväčšením 2500-3000 krát, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.												
										335 745,00	0,00	0,00

1.1.5.	Zariadenie na vyhodnocovanie mikropatničiek	713004	ks	1	12 961,000	12 961,00	0,00	0,00	Optický systém umožňujúci merať mikrotitračné platničky pri vlnových dĺžkach 340-850 nm, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	12 961,00	0,00	0,00
1.1.6.	Laboratórna centrifúga	713004	ks	3	2 574,000	7 722,00	0,00	0,00	Prístroj na centrifugáciu vzoriek, s maximálnymi otáčkami 10000/min, s vymeniteľnými rotormi, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	7 722,00	0,00	0,00
1.1.7.	Spektrofotometer UV/VIS	713004	ks	1	10 010,000	10 010,00	0,00	0,00	Prístroj na kvantifikáciu mikroobjemových vzoriek, s analýzami v spektre 300-750 nm, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	10 010,00	0,00	0,00
1.1.8.	Systém pre kultiváciu mikroorganizmov v definovanej plynovej atmosfére	713004	ks	1	5 156,000	5 156,00	0,00	0,00	Systém umožňujúci kultiváciu mikroorganizmov v definovanej plynovej atmosfére s dvojitým ventilom pre anaeróbny plyn, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	5 156,00	0,00	0,00
1.1.9.	Lyoofilizátor	713004	ks	1	23 338,000	23 338,00	0,00	0,00	Zariadenie na uchovávanie mikroorganizmov v podmienkach vakuu. Maximálna kapacita kondenz. priestoru je 1,5 L, pracovná teplota -50°C, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	23 338,00	0,00	0,00
1.1.10.	Epifluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	8 397,000	8 397,00	0,00	0,00	Mikroskop na detekciu mikroorganizmov označených fluorescenčnými látkami, s vlnovou dĺžkou budiaceho žiarenia 350-580 nm a vlnovou dĺžkou fluorescenčného svetla 420-650 nm, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	8 397,00	0,00	0,00

1.1.11. Termocyklér								1	4 290,000	4 290,00	0,00	0,00	Prístroj, ktorý sa používa na pomnoženie nukleových kyselín v in vitro podmienkach, s vymeniteľnými blokmi (vrátane gradientových), s teplotným rozsahom 4-99°C, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	4 290,00	0,00	0,00
1.1.12. Elektroforéza horizontálna								1	2 200,000	2 200,00	0,00	0,00	Zariadenie na separáciu nukleových kyselín alebo špecifických fragmentov, ktoré vznikajú v priebehu jednotlivých PCR metód, fast-mini horizontálna jednotka, 8x10 cm, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	2 200,00	0,00	0,00
1.1.13. Centrifúga chladiaca								2	4 400,000	8 800,00	0,00	0,00	Prístroj na separáciu látok (nukleové kyseliny) s minimálnymi otáčkami 13200 rpm, s vymeniteľnými rotormi pre rôzne typy skúmaviek, nastavenie teploty od 0°C do -40°C, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	8 800,00	0,00	0,00
1.1.14. Dokumentačný systém pre zobrazovanie elektroforetických gélov								1	3 577,000	3 577,00	0,00	0,00	Umožňuje nakonfigurovať zostavu pre dokumentáciu a vyhodnocovanie elektroforetických gélov do veľkosti od 15x12 cm do 25x22 cm, s 16 bitovou digitálnou kamerou, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	3 577,00	0,00	0,00
1.1.15. Flexibilný rinoľaryngoskopský systém s pracovným kanálom								1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	Prístroj možný posúdiť laryngofaryngeálne morfológické zmeny počas aplikovanej liečby. Svetelný zdroj min. 150 Watt, pracovná dĺžka min. 30 cm, priemer tubusu min. 3,5 mm, 1 pracovný kanál, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.2	16 500,00	0,00	0,00

1.1.16.	Analyzátor oxidu dusnatého vo vydychovanom vzduchu	713004	ks	1	4 950,000	4 950,00	0,00	0,00	Priístroj na meranie vydychnutého NO. Počet meraní viac ako 1000, senzor vrátane filtrov na 300 meraní, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.2	4 950,00	0,00	0,00
1.1.17.	Rinomanometer a akustický rinometer	713004	ks	1	12 100,000	12 100,00	0,00	0,00	Meracia jednotka, ktorá má možnosť zmenou príslušenstva merať prednú rinomanometriu a akustickú rinometriu. Pripojenie jednotky na PC - vrátane softwareCOM port, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.2	12 100,00	0,00	0,00
1.1.18.	Zariadenie na prípravu ultračistej vody	713004	ks	1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	Zariadenie na prípravu ultračistej vody vhodnej na použitie pre nanoHPLC, voda má obsahovať menej ako 1 časticu väčšia ako 0,22 µm/ml, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.3	16 500,00	0,00	0,00
1.1.19.	Analytické laboratórne váhy	713004	ks	1	6 050,000	6 050,00	0,00	0,00	Analytické laboratórne váhy s presnosťou 0,00001 g, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.3	6 050,00	0,00	0,00
1.1.20.	Predváhy	713004	ks	1	3 850,000	3 850,00	0,00	0,00	Predváhy s presnosťou 0,001 g, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.3	3 850,00	0,00	0,00
1.1.21.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	Umožňuje uchovávanie biologického materiálu pri nízkych teplotách (-70°C). (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	11 000,00	0,00	0,00
1.1.22.	Priístroj na meranie CRP	713004	ks	1	3 190,000	3 190,00	0,00	0,00	Priístroj na rýchle a jednoduché kvantitatívne stanovenie CRP v plnej krvi, sére, plazme, pre ambulantné použitie. Množstvo vzorky 5µl, výsledok získaný do 2 min, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	3 190,00	0,00	0,00

1.1.23.	Priístroj na meranie vydychovaného vodíka	713004	ks	1	2 375,000	2 375,00	0,00	0,00	Priístroj na meranie hladiny vodíka vo vydychovanom vzduchu na zisťovanie porúch gastrointestinálneho traktu. Minimálne parametre: rozsah merania 0-600ppm H ₂ , chybovosť opakovaného merania ±2%, interferencia s CO menej ako 15%, pracovný rozsah vlhkosti 10-90%, elektrochemický senzor s citlivosťou 1 ppm, s programom na vyhodnocovanie a archivovanie výsledkov, grafický výstup, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prístesku trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	2 375,00	0,00	0,00
1.1.24.	Multifunkčné 12-kanálové PC-EKG	713004	ks	1	28 151,000	28 151,00	0,00	0,00	Priístroj na meranie elektrofyziologických a patologických zmien srdca. Ploaautomatické multifunkčné 12-kanálové EKG s počítačovým systémom, ploaautomatická ergometria, zabudovaný akumulátor v EKG. (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prístesku trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	28 151,00	0,00	0,00
1.1.25.	Ezofagový stimulátor	713004	ks	1	6 750,000	6 750,00	0,00	0,00	Priístroj na transezofageálnu stimuláciu predsiene, vrátane 2-pólovej elektródy a 4-pólovej elektródy. (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prístesku trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	6 750,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projektčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					20 034,00	0,00	0,00			20 034,00	0,00	0,00
1.6.1.	Chladnička	633004	ks	3	572,000	1 716,00	0,00	0,00	Zariadenie na uchovávanie biologického materiálu a chemikálií pri nízkych teplotách, dvojkompresorové s minimálnym objemom 275 L, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prístesku trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	1 716,00	0,00	0,00

1.6.2. Mraznička	633004	ks				4	730,000	2 920,00	0,00	0,00	Zariadenie na dlhodobé uchovávanie biologického materiálu pri nízkych teplotách. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	2 920,00	0,00	0,00
1.6.4. Datavideoprojektor	633002	ks				1	550,000	550,00	0,00	0,00	Prístroj potrebný na prezentáciu získaných výsledkov výskumu, obraz - Jas minimálne 350 ANSI lumenov, počítačový vstup, výstup, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	550,00	0,00	0,00
1.6.5.1. Tlačiarň	633002	ks				5	336,000	1 680,00	0,00	0,00	Výstupné zariadenie pripojiteľné k počítaču, určené na tlač predovšetkým papierových dokumentov, color laser A4, 12 ppm, USB, net, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	1 680,00	0,00	0,00
1.6.6.2. Notebook pre žiadateľa projektu	633002	ks				5	836,000	4 180,00	0,00	0,00	Prenosný počítač s integrovanou základnou jednotkou, monitorom a klávesnicou, min. 2.0 GHz, 4GB RAM, 500GB, DVD-RW, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	4 180,00	0,00	0,00
1.6.7. Multifunkčné zariadenie	633002	ks				3	432,000	1 296,00	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce tlač, skenovanie, kopírovanie dokumentov, A4, 16 str./min., fax, USB, skener, kopírovanie. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	1 296,00	0,00	0,00
1.6.8. Vyhrievací box na mikroskúmvky	633005	ks				1	1 320,000	1 320,00	0,00	0,00	Zariadenie na ohrievanie chemických látok, potrebných pri izolácii nukleových kyselín, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	1 320,00	0,00	0,00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.A.1.2. Vedecto-výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	300	12,300	3 690,00	0,00	0,00	Zodpovedný za prácu s bunkovými kultúrami a testovanie antikarcinogénneho účinku bioaktívnych látok in vitro metódami. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	3 690,00	0,00	0,00
2.A.1.3. Vedecto-výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	100	8,820	882,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti biotických účinkov bioaktívnych látok a probiotických mikroorganizmov. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	882,00	0,00	0,00
2.A.1.4. Vedecto-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	200	8,260	1 652,00	0,00	0,00	Zodpovedný za selekciu a izoláciu probiotických mikroorganizmov. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	1 652,00	0,00	0,00
2.A.1.5. Vedecto-výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	300	10,430	3 129,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti fyziológie tráviaceho traktu so zameraním na enzýmovú aktivitu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	3 129,00	0,00	0,00
2.A.1.6. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	300	12,290	3 687,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti probiotických mikroorganizmov s ohľadom na mikroflóru tráviaceho traktu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	3 687,00	0,00	0,00

2.A.1.7. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	7,770	2 331,00	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti genetických analýz probiotických mikroorganizmov. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	2 331,00	0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady					7 650,00	0,00	0,00	0,00			7 650,00	0,00	0,00
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	650,000	650,00	0,00	0,00	0,00	PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest. Spôsob výpočtu: spotreba v l/100km x cena benzínu €/l x predpokladaný počet km Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	650,00	0,00	0,00
2.A.2.2. s platnými limitmi ⁴	631001	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	0,00	Počet ciest spolu: 12. Z toho pre 3 cesty po 2 pracovníkov /cestu a pre 9 ciest po 1 pracovníkovi /cestu. Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity 1.1 súvisiace s plnením úloh aktivity a na kongresy, semináre (Nitra, Vysoké Tatry). Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu	aktivita 1.1	4 000,00	0,00	0,00
2.A.2.3. s platnými limitmi ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	0,00	Počet ciest spolu: 1. Predpokladaný počet pracovníkov 1/cestu. Zahraničná pracovná cesta riešiteľov aktivity 1.1 na medzinárodnú konferenciu Society for Microbial Ecology and Disease, Japonsko. Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - príame					152 500,00	0,00	0,00	0,00			152 500,00	0,00	0,00
2.A.4.1. Príprava prototypu	637004	ks	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	0,00	Náklady spojené s prípravou prototypu (dodávneho externého) pre jeho následné klinické overovanie. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	16 000,00	0,00	0,00

2.A.4.2.	Chemikálie pre prácu s bunkovými kultúrami, biológii	633006	projekt	1	135 000,00	135 000,00	0,00	0,00	Chemikálie pre prácu s bunkovými kultúrami, chemikálie pre biochemickú analýzu, materiál pre mikrobiologické vyšetrenia, zdravotnícky a laboratórny materiál. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	135 000,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Poplatok za publikovanie	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Poplatky za publikovanie prác v zahraničných karentovaných časopisoch. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	1 000,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Odborná literatúra nevyhnutná k aktivite 1.1, ktorá bude evidovaná v Univerzitnej knižnici a dostupná všetkým riešiteľom aktivít. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.1	500,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom				179 757,00	179 757,00	0,00	0,00			179 757,00	0,00	0,00
2.B. Vplyv probiotik a látok naturálneho pôvodu na morfológické a funkčné parametre tráviaceho traktu													
2.B.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	#ODKAZ!
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	#ODKAZ!
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	#ODKAZ!
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	#ODKAZ!
2.C. Proteomická analýza probiotických mikroorganizmov													
2.C.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					10 376,00	0,00	0,00			10 376,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	500	18,200	9 100,00	0,00	0,00	Zodpovedný pracovník za vedenie experimentov pri proteomickej analýze vzoriek, spracovanie dát, interpretáciu a prezentáciu výsledkov výskumu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.3	9 100,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	6,380	1 276,00	0,00	0,00	Zodpovedný pracovník za experimentálnu činnosť pri proteomickej analýze vzoriek, meranie na hmotnostných spektrometroch a prípravu vzoriek na 2D nano HPLC. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 1.3	1 276,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					9 900,00	0,00	0,00			9 900,00	0,00	0,00

2.C.2.1. s platnými limitmi) ⁴	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Spolu: 6 ciest. Predpokladaný počet pracovníkov 1/ cestu. Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity 1.3 do Bratislavy (Virologický ústav SAV - komplemenárne merania na vzorkách), do Martina (Jesseniova lekárska fakulta - spolupráca v rámci lény ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	900,00	0,00	0,00
2.C.2.2. súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	Zahranličné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Spolu: 12 ciest. predpokladaný počet pracovníkov 1/ cestu. Zahranličné pracovné cesty riešiteľov aktivity 1.3 na Prírodovedckú fakultu, Masarykova univerzita, Brno, ČR (doplňujúce merania vzoriek), na 9. International Congress of Bioelectromagnetism 2013, Bioelectromagnetics Society Annual Meeting, 2013 (prezentácia výsledkov). Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	9 000,00	0,00	0,00
2.C.3. žinnosti)	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						37 000,00	0,00	0,00		37 000,00	0,00	0,00
2.C.4.1. analýze vzoriek	Chemikálie a materiál potrebný pri proteomickej analýze vzoriek	633006	projekt	1	37 000,000	37 000,00	0,00	0,00	Fetálne boviné sérum, trypsin, DMEM, fungicín, penicilín, dusík, anchor chips, matrice na vymývateľné dosičky, držáky na dosičky, nádoby na oplachovanie dosičiek, dosičky na čistenie prístroja, kalibraný, jednorazový plastový materiál, kity na izoláciu nukleových kyselín, oligonukleotidy, ďalšie chemikálie a laboratórny materiál, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	37 000,00	0,00	0,00
2.C. Celkom						57 276,00	0,00	0,00		57 276,00	0,00	0,00
2.D. Význam omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v liečbe metabolického												
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 580,00	0,00	0,00		11 580,00	0,00	0,00

2.D.1.1. Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	400	10,710	4 284,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti diagnostiky a liečby kardiovaskulárnych ochorení, chronického srdcového zlyhania, vrátane srdcových arýtmii. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miesta, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	4 284,00	0,00	0,00
2.D.1.2. Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	200	16,140	3 228,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti diagnostiky a liečby kardiovaskulárnych ochorení, rizikových faktorov aterosklerózy, ischemickej choroby srdca a chronického srdcového zlyhania. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miesta, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	3 228,00	0,00	0,00
2.D.1.3. Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	400	10,170	4 068,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum lipidových parametrov súvisiacich s rozvojom metabolického syndrómu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miesta, pozícií a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť) je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	4 068,00	0,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame					38 649,00	0,00	0,00			38 649,00	0,00	0,00
2.D.4.1. zdravotnícky materiál a materiál k zakúpeným prístrojom	633006	projekt	1	38 649,000	38 649,00	0,00	0,00	Zdravotnícky materiál, materiál ku 12-kanálovému PC-EKG, materiál k ezofagovému stimulátoru, materiál na meranie endotelovej dysfunkcie, laboratórne vyšetrovacie ser. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.1	38 649,00	0,00	0,00
2.D. Celkom					50 229,00	0,00	0,00			50 229,00	0,00	0,00
2.E. Účinnosť probiotík a látok prírodného pôvodu v prevencii a liečbe alergických chorôb												
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 272,00	0,00	0,00			3 272,00	0,00	0,00

2.F.4.2. Zdravotnícky materiál, liečivá	633006	projekt	1	6 800,000	6 800,00	0,00	0,00	Nazogastrické sondy k enterálnej pumpke, placebo, zdravotnícky materiál, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.3	6 800,00	0,00	0,00
2.F.4.3. Poplatok za publikovanie	637004	projekt	1	600,000	600,00	0,00	0,00	Poplatky za publikovanie prác v zahraničných karentovaných časopisoch. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.3	600,00	0,00	0,00
2.F.4.4. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Odborná literatúra nevyhnutná k aktivite 2.3, ktorá bude evidovaná v Univerzitnej knižnici a dostupná všetkým riešiteľom aktivít, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.3	500,00	0,00	0,00
2.F. Celkom				47 880,000	47 880,00	0,00	0,00			47 880,00	0,00	0,00
2.G. Účinnosť probiotík a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe infekčných a chronických chorôb												
2.G.1.1. Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	450	15,380	6 921,00	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum v oblasti štúdia patogénov tráviaceho traktu s ohľadom na výskyt infekčných chorôb obyvateľstva, vrátane marginalizovaných skupín. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	6 921,00	0,00	0,00
2.G.1.2. Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	450	15,050	6 772,50	0,00	0,00	Zodpovedný za výskum faktorov spôsobujúcich rôzne choroby tráviaceho traktu so zameraním na detskú populáciu, vrátane marginalizovaných skupín. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	6 772,50	0,00	0,00
2.G.1.3. Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	900	6,960	6 264,00	0,00	0,00	Odborný pracovník pre klinické overovanie prototypu v prevencii a liečbe infekčných chorôb. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	6 264,00	0,00	0,00
2.G.2. Čestovné náhrady				14 700,000	14 700,00	0,00	0,00			14 700,00	0,00	0,00

2.G.2.1. s planými limitmi) ⁴		Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s planými limitmi) ⁴		631001	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivít 2.4 súvisiace s plnením úloh aktivít a na kongresy, semináre. Spolu: 9 ciest. Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	2 700,00	0,00	0,00
2.G.2.2 súlade s planými limitmi) ⁴ v prípade potreby		Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s planými limitmi) ⁴ v prípade potreby		631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty riešiteľov aktivít 2.4 na medzinárodné konferencie (World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentína, International Congress of Infectious Diseases, Peking, Čína, European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Londýn, VB, Meeting of the Pediatric Academic Societies, Washington, USA. Spolu: 6 ciest. Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	12 000,00	0,00	0,00
2.G.3. činnosti		Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4. Ostatné výdavky - priame								12 500,00	0,00	0,00			12 500,00	0,00	0,00
2.G.4.1. Zdravotnícky materiál, chemikálie				633006	projekt	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	Zdravotnícky materiál, odberové a transportné súpravy, chemikálie k CRP prístroju, chemikálie na stanovenie parametrov zápalu. (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	11 000,00	0,00	0,00
2.G.4.2. Poplatok za publikovanie				637004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Poplatky za publikovanie prác v zahraničných karentovaných časopisoch. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	500,00	0,00	0,00
2.G.4.3. Nákup odbornej literatúry				633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Odborná literatúra nevyhnutná k aktivite 2.4, ktorá bude evidovaná v Univerzitnej knižnici a dostupná všetkým riešiteľom aktivít, (Sp. výpočet): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.4	1 000,00	0,00	0,00
2.G. Celkom															
2.H. Transfer získaných poznatkov do vzdelávacieho procesu a praxe															
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								47 157,50	0,00	0,00			47 157,50	0,00	0,00
								9 200,00	0,00	0,00			9 200,00	0,00	0,00

2.H.1.1. Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	300	18,200	5 460,00	0,00	0,00	Zodpovedný za tvorbu databáz, štatistické spracovanie a medzinárodnú prezentáciu výsledkov výskumu. Rešerše, komunikácia s partnerom, spoluriešiteľmi. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	5 460,00	0,00	0,00
2.H.1.2. Vedecko-výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	200	8,200	1 652,00	0,00	0,00	Zodpovedný za tvorbu databáz, štatistické spracovanie a prípravu seminárov a prednášok pre odbornú a laickú verejnosť. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	1 652,00	0,00	0,00
2.H.1.3. Vedecko-výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	300	6,960	2 088,00	0,00	0,00	Zodpovedný za tvorbu databáz, štatistické spracovanie a prípravu seminárov, prednášok a školení v rámci pregraduálneho a postgraduálneho štúdia a laickú verejnosť. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	2 088,00	0,00	0,00
2.H.2. Cestovné náhrady					3 500,00	0,00	0,00		aktivita 2.5	3 500,00	0,00	0,00
2.H.2.1. s platnými limitmi ⁴												
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade	631001	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivít 2.5 súvisiace s plnením úloh aktivít a na kongresy, semináre. Spolu: 7 ciest. Cestovné náhrady (vložné, stravné, ubytovanie, cestovné) sú stanovené na základe platnej legislatívy v danom čase a mieste * počet jednotiek. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	aktivita 2.5	3 500,00	0,00	0,00
Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.3. činnosti)												
2.H.4. Ostatné výdavky - priame					12 700,00	0,00	0,00			12 700,00	0,00	0,00
2.H. Celkom					427 180,50	0,00	0,00			427 180,50	0,00	0,00
2. Spolu												
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1. Personálne výdavky interné					52 846,00	0,00	0,00			52 846,00	0,00	0,00

3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	250	8,300	2 075,00	0,00	0,00	Zodpovedá za publicitu projektu a vykonáva všetky činnosti s tým spojené. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 075,00	0,00	0,00
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	10,930	5 465,00	0,00	0,00	Projekt si vyžaduje rozsiahle VO rozdelené do niekoľkých samostatných konaní a preto je táto pozícia nevyhnutná pre správne a časovo zvládnuté VO. Činnosti, ktoré vykonáva sú: pripravuje podklady pre VO, zbiera doklady potrebné pre VO, robí prieskum trhu, pripravuje rokovania pre VO. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 465,00	0,00	0,00
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	1 800	8,150	14 670,00	0,00	0,00	Koordinuje financovanie projektu, pripravuje účtovnú dokumentáciu, žiadosti o platbu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	14 670,00	0,00	0,00
3.1.4. Projektový manažér	610620	osobohodina	1 800	8,820	15 876,00	0,00	0,00	Vykonáva riadiace činnosti, koordinuje projektový tím, zodpovedá za správnosť a účelnosť vynaložených prostriedkov. Komunikuje so SORO. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	15 876,00	0,00	0,00

3.1.5. Asistent projektového manažera	610620	osobohodina	1 800	8 200	14 760,00	0,00	0,00	0,00	Riadí pomocné projektové činnosti, pripravuje podklady pre projektového manažera, komunikuje s odborným personálom, vykonáva pomocné administratívne činnosti. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (prímerne miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	14 760,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame					10 100,00	0,00	0,00	0,00			10 100,00	0,00	0,00
3.4.1.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál žiadateľa projektu	633006	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	0,00	Nákup kancelárskeho papiera, tonerov do tlačiar, kopírok a multifunkčných zariadení, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 000,00	0,00	0,00
3.4.2.2. Poštovné	632003	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	0,00	Poštovné poplatky, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	400,00	0,00	0,00
3.4.3. Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutých prístrojov a zariadení, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.4.4.1. Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí žiadateľa projektu	635004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Vykonávanie údržby a opravy nadobudnutých prístrojov a zariadení, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť					4 700,00	0,00	0,00	0,00			4 700,00	0,00	0,00
3.5.1. Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	0,00	0,00	Informačné materiály o projekte. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 400,00	0,00	0,00
3.5.2. Plagáty	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Plagáty označujúce zariadenia a vybavenia, ktoré boli financované z projektu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00

	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 300,000	2 300,00	0,00	0,00	Označovanie príslušných priestorov s cieľom plniť pravidlá publicity. Veľkoplošná reklamná tabuľa počas riešenia, trvalá vysvetľujúca tabuľa po skončení projektu. Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita publicity a informovanosť	2 300,00	0,00	0,00
3.5.3	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					4 968,00	0,00	0,00			4 968,00	0,00	0,00
3.6.1	Personálne výdavky interné					4 968,00	0,00	0,00			4 968,00	0,00	0,00
3.6.1.1	Manažér monitoringu								Monitoruje projekt, sleduje ukazovatele a dopady projektu, vypracúva priebežné monitorovacie správy, vrátane záverečnej. Na projekte pracuje priebežne v monitorovacom období, intenzívnejšie ku koncu. Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primerane miestu, pozícii a času + odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností). Výdavok sa týka žiadateľa projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 968,00	0,00	0,00
3.6.1.2	Cestovné náhrady	610620	osobohodina	800	6,210	4 968,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.6.3	Dotácia služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
3.	Spolu					72 614,00	0,00	0,00			72 614,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					855 573,50	0,00	0,00			855 573,50	0,00	0,00

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PARTNERA													
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2. Odkup dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3. Stavebné úpravy						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4. Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5. Projektčná činnosť						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						1 900,00	0,00	0,00			0,00	1 900,00	0,00
1.6.3. Chladnička s mrazničkou		633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Monoklimatická chladnička s mrazničkou pre uskladnenie vzoriek neagresívneho biologického charakteru. Antibakteriálne prevedenie vnútorného priestoru. Objem využiteľného vnútorného priestoru 200 l + 100 l. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	500,00	0,00
1.6.5.2. Tlačiareň farebná laserová		633002	ks	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Výstupné zariadenie pripojiteľné k počítaču, určené na tlač predovšetkým papierových dokumentov, color laser A4, 20 ppm, USB, net. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	400,00	0,00
1.6.6.1. Notebook pre partnera projektu		633002	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Prenosný počítač s integrovanou základnou jednotkou, monitorom a klávesnicou, 2.26GHz, 4GB RAM, 700GB, DVD RW, (Sp. využit.): Evidencia, harmonogramy experimentov, zber a uchovávanie prvotných výsledkov priamo v experimentálnom objekte. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny, stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.		0,00	1 000,00	0,00
1.1. Spolu						1 900,00	0,00	0,00		aktivita 1.2	0,00	1 900,00	0,00

2.B.4.1.	Štúdie, expertízy, posudky, analýzy	637011	ks			1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Jazykové korekcie publikácií, služby biochemických a iných certifikovaných laboratórií, služby krmivárskych firiem, líkvidácia biologického odpadu., (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	1 200,00	0,00
2.B.4.2.	Material operatívny, liečivá, dezinfekčné prostriedky	633006	projekt			1	1 620,000	1 620,00	0,00	0,00	Silon "3", silon "4", hodváb "4", hodváb "5", injekčné striekačky, ihly, obväzový materiál, antibiotiká, analgetika, anestetiká, dezinfekčné spreje (Sp. využit.) operácie zvierat, liečba ochorení, tlmenie stresu pri odbere vzoriek. Ajatin, Jodonat, Betadine,... (Sp. využit.) pre zabezpečenie aseptického prostredia pri operáciách, prípadne zničenia patogenitý prostredia pred naskladnením zvierat a počas experimentu. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	1 620,00	0,00
2.B.4.3.	Ochranné pracovné prostriedky	633010	projekt			1	600,000	600,00	0,00	0,00	Pracovné nohavice laboratórne, laboratórny plášť, košľa biela, pracovné topánky, pracovné rukavice, rúška pre 4 osoby. (Sp. využit.) dodržiavanie BOZP pri práci. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	600,00	0,00
2.B.4.4.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	projekt			1	840,000	840,00	0,00	0,00	Prasničky s hmotnosťou 25-30 kg. (Sp. využit.) experimentálne zvieratá. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	840,00	0,00
2.B.4.5.	Krmivá pre zvieratá	633006	t			2,3	190,000	437,00	0,00	0,00	Nákup komponentov: obilniny, škrob, vitamínový premix, minerálny premix, indikátor, špeciálne zložky podľa druhu experimentu, spolu 2,3 t. a miešanie diét (Sp. využit.) experimentálne diéty. (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	437,00	0,00

2.B.4.6.	Laboratórny materiál, chemikálie	633006	projekt	1	14 500,000	14 500,00	0,00	0,00	Laboratórny materiál, analytické chemikálie a histologické farbivá nevyhnutné na analýzu vzoriek v projekte, (Sp. výpočet); počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	14 500,00	0,00
2.B.4.7.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Vedecká a odborná literatúra nevyhnutná k aktivite 1.2, ktorá bude dostupná všetkým riešiteľom aktivít, (Sp. výpočet); počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovené na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	aktivita 1.2	0,00	350,00	0,00
2.B.	Celkom					56 997,00	0,00	0,00			0,00	56 997,00	0,00
2.C. Proteomická analýza probiotických mikroorganizmov													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D. Význam omega-3 polynenasýtených mastných kyselín v liečbe metabolického													
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E. Účinnosť probiotik a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe alergických chorôb													
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F. Využitie probiotik u urgentných neurochirurgických pacientov													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G. Účinnosť probiotik a látok naturálneho pôvodu v prevencii a liečbe infekčných a chronických chorôb													
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.	Celkom					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H. Transfer získaných poznatkov do vzdelávacieho procesu a praxe													

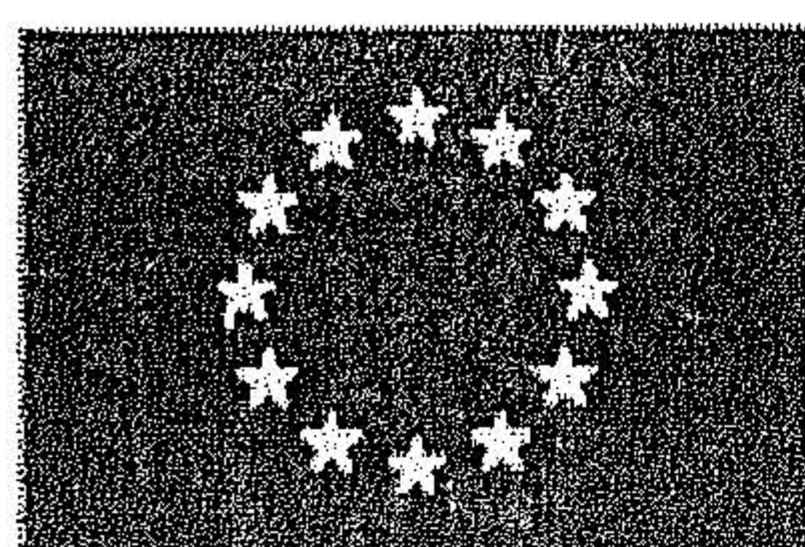
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.H.	Celkom						56 997,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Spolu						56 997,00	0,00	0,00	0,00	56 997,00	0,00
3. Riadenie projektu a publika - nepriame výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						5 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.1.2.	Prevádzkový materiál a spotrebný tovar partnera											0,00
	3.4.1.2. projektu	633006			projekt	1	880,000	880,00	0,00	Nákup kancelárskych potrieb a drobný nákup, (Sp. výpočtu); počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.2.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovníe a internet											0,00
	3.4.2.1. Telekomunikačné poplatky, poštovníe a internet	632003			projekt	1	2 200,000	2 200,00	0,00	Telekomunikačné poplatky, poštovníe a internet, (Sp. výpočtu): počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.2.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových síti partnera projektu											0,00
	3.4.2. Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových síti partnera projektu	635004	*		projekt	1	2 150,000	2 150,00	0,00	Vykonávanie údržby a opravy nadobudnutých prístrojov a zariadení, servisná údržba a kalibrácia zariadenia nevyhnutná pre spoľahlivú prevádzku (Sp. výpočet). počet kusov * jednotková cena s DPH + možné navýšenie ceny stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka partnera projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.5.	Publicitá a informovanosť							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.	Výdavky							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu							5 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VÝDAVKY PROJEKTU												
							64 127,00	0,00	0,00	0,00	64 127,00	0,00

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriamo výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (súčet F1)	9,25%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (súčet F1)	0%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (súčet F1)	4,43%
KE3b	Dodávky - nepriamo výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (súčet F1)	0%

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 desiatimé 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 položke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú položku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná položka využíva, uvádzať v opise projektu.
- * ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu spolu - súčet F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.
- Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - súčet F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).
- Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - súčet F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (súčet F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčísle	Číslo účtu
Hlavný partner: UPJŠ v Košiciach	AŠF EU MŠ SR Probio	Štátna pokladnica			
Partner 1: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	BÚ-PROBIO, CVŽV NR	Štátna pokladnica			
Partner 2:					
			IBAN:		
Partner 3:					
			IBAN:		
Partner 4:					
			IBAN:		
...					
			IBAN:		
Partner n:					
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Podpis:

Dátum: 19.08.2010

Príloha č. 4 k Zmluve o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÝ VZOR**Hlavný partner

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice

zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu

konajúci : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

IČO : 00397768

Kód projektu /ITMS/:26220220104

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

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Benčo
Meno:	Meno: Stanislav
Titul :	Titul : Ing.
Funkcia:	Funkcia: kvestor
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
zapísaný v : Zriaďovacia listina MP SR č. 5159/2008-250 zo dňa 18.12.2008 s účinnosťou od 1.2.2009
konajúci : Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
IČO : 42122007

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

Štatutárny orgán Priezvisko: Peškovičová	Splnomocnený zástupca Priezvisko: Tančin
Meno: Dana Titul : Mgr., PhD.	Meno: Vladimír Titul : doc. Ing., DrSc.
Funkcia: riaditeľka CVŽV Nitra	Funkcia: zástupca riaditeľky pre prenos poznatkov
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom Nitra
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca Priezvisko: Slamečka	Splnomocnený zástupca Priezvisko: Synak
Meno: Jaroslav Titul : doc. Ing., CSc.	Meno: Vlastimil Titul : Ing.
Funkcia: zástupca riaditeľky pre výskum	Funkcia: zástupca riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Košice 19.08.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., narodený _____, rodné číslo _____
rektor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

Ing. Stanislava Benča, narodeného _____ rodné číslo¹ _____ kvestora
na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska“, kód projektu 26220220104, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.2 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.

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Ing. Stanislav Benčo
kvestor

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Lužianky, 19.8.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená _____ rodné číslo _____
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom _____
v Lužiankach

splnomocňujem

Ing. Vlastimila Synaka, narodeného _____ rodné číslo³ _____
zástupcu riaditeľky pre technicko-ekonomickú správu Centra výskumu živočíšnej
výroby Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho
pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska“, kód projektu
26220220104, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa
Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.2 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.

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Ing. Vlastimil Synak
zástupca riaditeľky pre
technicko-ekonomickú správu

³ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Lužianky, 19.8.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená _____ rodné číslo _____
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom
v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Vladimíra Tančina, DrSc., narodeného _____ rodné číslo¹ _____
zástupcu riaditeľky pre prenos poznatkov Centra výskumu živočíšnej
výroby Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky prírodného pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska“, kód projektu 26220220104, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.2 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.

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

doc. Ing. Vladimír Tančina, DrSc.
zástupca riaditeľky pre prenos
poznatkov

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Lužianky, 19.8.2010

Plnomocenstvo

Podpísaná **Mgr. Dana Peškovičová, PhD.**, narodená _____ rodné číslo _____
riaditeľka Centra výskumu živočíšnej výroby Nitra so sídlom _____
v Lužiankach

splnomocňujem

doc. Ing. Jaroslava Slamečku, CSc., narodeného _____ rodné číslo² _____
zástupcu riaditeľky pre výskum Centra výskumu živočíšnej výroby
Nitra so sídlom v Lužiankach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky prírodného pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska“, kód projektu 26220220104, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.2 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.

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc.
zástupcu riaditeľky pre výskum

² Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo