

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919

Telefón/fax: (02)59244141

E-mail: Frantisek.Gaher@rec.uniba.sk

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: doc. PhDr. František Gahér, CSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov: Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/sídlo: Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava

IČO: 00166634

DIČ: 2020894689

Zapísaná v: -

Telefón/fax: (02)59307444

E-mail: Imrich.barak@savba.sk

Http: www.umb.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Imrich Barák, DrSc.
(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov: Virologický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

DIČ: 2020894700

Zapísaná v: -

Telefón/fax: (02)59302405

E-mail: virupast@savba.sk

Http: www.virology.sav.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.
(ďalej len „partner 2“)

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

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

PROJEKTU Č.

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení
a pre zlepšenie kvality života
(ďalej len „Projekt“)

PREAMBULA

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 žiadateľa o nenávratný finančný príspevok, 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 iného rozhodného dokumentu, 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. Štrukturálne fondy - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
2. 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);
3. 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 Konvergenca z Kohézneho fondu a ERDF (čl. 2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
4. 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;

5. 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;
6. 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 RO a SORO uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii RO a SORO;
7. 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;
8. Centrálny koordinačný orgán - Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky;
9. Riadiaci orgán (ďalej aj „RO“) - národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo súkromný orgán určený členským štátom, ktorý je zodpovedný za riadenie Operačného programu. Riadiacim orgánom pre účely Zmluvy o partnerstve je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky;
10. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej aj „SORO“) - v zmysle čl. 2 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 každý verejný alebo súkromný subjekt alebo verejná alebo súkromná služba, ktorá koná pod vedením riadiaceho orgánu alebo ktorá vykonáva povinnosti v mene takéhoto orgánu vo vzťahu k prijímateľom a partnerom vykonávajúcim projekty. SORO pre účely Zmluvy o partnerstve je Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ;
13. Hlavný partner - prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
14. 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.
15. Členovia partnerstva - hlavný partner a partneri
17. Štátna pomoc - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
18. 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;
19. 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;
20. Zverejnenie - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch SORO a/alebo na internetovej stránke SORO alebo inou, podľa úvahy SORO 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 riadenia resp. systémom riadenia.

22. 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.
23. Výzva na predkladanie žiadostí o NFP - východiskový metodický a odborný podklad zo strany RO/SORO, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu : Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života

Kód ITMS :
Miesto realizácie projektu : Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava, Sasinkova 2, 811 08 Bratislava, Odbojárov 10, 832 32 Bratislava, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Partner 1: Ústav molekulárnej biológie SAV
Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava
Partner 2: Virologický ústav SAV
Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

Číslo Výzvy : OPVaV-2008/4.1/01-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1 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 SORO 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 SORO v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvorené za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov Operačného programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhlásenia

1. RO ako poskytovateľ NFP podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že SORO zastupuje RO ako poskytovateľa NFP podľa zmluvy o NFP, a vykonáva jeho právomoci, pričom RO ani SORO 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 RO (v zastúpení SORO) je oprávnené nie však povinné v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlady s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté RO (v zastúpení SORO).
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 RO a SORO,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO), a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s RO a/alebo SORO 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 RO a/alebo SORO.
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 RO a/alebo SORO. V rámci postavenia koordinátora Projektu 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.1 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 RO a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) 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 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 RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO), 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, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO) za realizáciu Projektu.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO) 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.1 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 RO (v zastúpení SORO) 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, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami RO a/alebo SORO pre Operačný program Výskum a vývoj tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne RO (v zastúpení SORO) 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 obstarávať 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 RO (v zastúpení SORO).
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, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami RO (v zastúpení SORO), v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právného poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle RO (v zastúpení SORO). 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 RO (v zastúpení SORO) oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a RO (v zastúpení SORO) 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 RO (na adresu SORO).
4. Podpisanie 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 RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner bez súhlasu RO (v zastúpení SORO), uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
5. Hlavný partner je povinný a RO (v zastúpení SORO) 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 RO (na adresu SORO).
6. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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.
7. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. RO (v zastúpení SORO) 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 RO (na adresu SORO). RO (v zastúpení SORO) 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.
9. V prípade, ak RO (v zastúpení SORO) nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
 10. Ak RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO), plynie RO (v zastúpení SORO) nová lehota dvadsať jedna (21) dní. RO (v zastúpení SORO) bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
 11. RO (v zastúpení SORO) v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
 12. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
 13. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že RO (v zastúpení SORO) má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a RO (v zastúpení SORO) nie je povinné zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
 14. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia RO (v zastúpení SORO) v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté RO (v zastúpení SORO).

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve povinný predkladať hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) 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 Zverejnený
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 RO (na adresu SORO).

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, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou Európskych spoločenských. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči RO/SORO.

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, VZP a príslušných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že NFP poskytuje RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) 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 rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené RO (v zastúpení SORO), 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

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

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

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

- a) zálohové platby;¹
- b) predfinancovanie;²
- c) refundácia;³

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

2. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO (v zastúpení SORO) 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 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 RO (na adresu SORO) 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 RO/SORO 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 RO/SORO 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 RO/SORO 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 RO/SORO 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 neprekývanie 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 RO/SORO a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO 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 RO/SORO 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 VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO/SORO 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., RO (v zastúpení SORO) môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že RO (v zastúpení SORO) môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v bode 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 RO (v zastúpení SORO) a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak RO (v zastúpení SORO) 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 RO, SORO, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má RO a/alebo SORO uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť RO (v zastúpení SORO) a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň

- udeľuje RO, SORO 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 RO (v zastúpení SORO) sa partner zaväzuje uzavrieť s RO (v zastúpení SORO) samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať RO (v zastúpení SORO) existenciu zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
 7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ RO (v zastúpení SORO) 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. RO (v zastúpení SORO) určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením.
 10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner RO (na adresu SORO).
 11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v bode 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmych (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 RO (na adresu SORO) skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve.
 12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu RO (v zastúpení SORO) 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 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 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, 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 RO (na adresu SORO) najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť RO/SORO prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO), ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie RO (v zastúpení SORO) a sporových strán alebo RO (v zastúpení SORO) a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmiernu. V prípade, ak RO (v zastúpení SORO) nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO).
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 RO (v zastúpení SORO). Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom 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 od RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO) alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnene 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v ustanovení bodu 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 RO (v zastúpení SORO).
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 RO (na adresu SORO).
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. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve sú VZP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom VZP dôkladne oboznámili, súhlasia s nimi a zaväzujú sa ich 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. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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 RO, SORO, resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.
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 RO (v zastúpení SORO). Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu RO (v zastúpení SORO), prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy RO (v zastúpení SORO) potrebné. 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. 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 podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú 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 RO (na adresu SORO) a súčasne doručí RO (na adresu SORO) nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.

9. 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.
10. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 7 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté RO/SORO ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
11. 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 RO/SORO.
12. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané na RO/SORO musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom (v prípade generálnej plnej moci 1x, v prípade jednoduchého plnej moci pri každom predkladanom dokumente).
13. 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.
14. 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 Bratislave dňa 03.02.2009

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

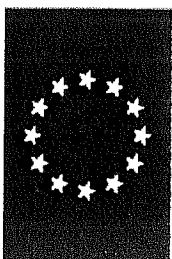
2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: 4.5.2009

RO (v zastúpení SORO)
(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



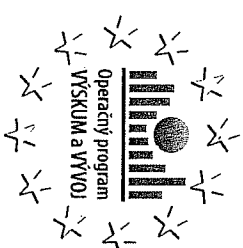
Európska únia

Číslo: ...

Prehľad partnerov v projekte

Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života.

..... (uveďte ITMS kód projektu)



Hlavný partner (názov)	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách.	45%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení.	64%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 2.2 Nanoterapia.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 3.1 Bioinformatika.	100%
Partner 1		

Ústav molekulárnej biológie SAV	Aktivita 1.2	Diagnostika patogénov v potravinách.	55%
Partner 2 ¹			
Virologický ústav SAV	Aktivita 1.3	Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení.	36%

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky Aktivita 1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov
Cieľ aktivity	Infraštruktúra pre identifikáciu potenciálnych cieľov pre liečbu chorôb spôsobovaných patogénmi
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1.Q.2009 / 4.Q.2010
Opis aktivity	Terapia chorôb spôsobovaných patogénnymi mikroorganizmami je v súčasnosti z veľkej časti limitovaná našimi slabými vedomosťami o týchto organizmoch. Dokazuje to aj obrovské rozšírenie rezistentných patogénov tak prokaryotických ako aj eukaryotických. Rozšírenie infraštruktúry pre potreby štúdia metabolických procesov v týchto organizmoch a špecifik štruktúr ich biomakromolekúl výrazne zvýši možnosti výskumu celého Centra v snahe prispieť k prevencii a liečbe ochorení spôsobovaných patogénmi. Úzkym prepojením aktivít 1.1-1.3. sa dosiahne kumulácia vysokej odbornej kvality a umožnenie veľmi efektívneho využitia prístrojovej infraštruktúry. Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmí. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl. Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. French press je zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu. Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote. Vysokokapacitný centrálny autokláv. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre

	dodržanie štandardov práce s GMO. Mikrofluidný bioanalyzer. Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov. PCR gradientový termocyklér, PCR cykler novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku. HPLC - typ 1 (pre proteíny) Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom. Dvojrozmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja. Laminárny box pre prácu s patogénmi. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EU a legislatívy SR.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Vytvorenie infraštruktúry umožňujúcej izoláciu subcelulárnych štruktúr a molekúl patogénnych mikroorganizmov, čo vytvára nevyhnutný predpoklad pre ich podrobnejšiu charakterizáciu. Využitelnosť infraštruktúry bude pre väčšinu ostatných aktivít Centra. Unikátne prístroje umožnia získavanie výsledkov publikovateľných v špičkových zahraničných časopisoch a potenciálne využiteľných aj v medicínskom a farmaceutickom aplikovanom výskume.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 530 770,76 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný hlavný partner/prijímateľ – Univerzita Komenského v Bratislave.	100%
Partner č. 1	Partner č. 1 (UMB SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Partner č. 2	Partner č. 2 (VÚ SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky.

	Aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách.	
Cieľ aktivity	Infraštruktúra pre komparatívnu genomiku a proteomiku patogénnych eukaryotických mikroorganizmov.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	1.Q.2009 / 4.Q.2010	
Opis aktivity	K vývoju nových spoľahlivých a rýchlych metód detekcie patogénov v potravinách je potrebné dostatočne preskúmať fenotypové a molekulárno-biologické vlastnosti infekčných mikroorganizmov prenášaných potravinami, vrátane izolácie a charakterizácie nových kmeňov a druhov, schopných vyvolávať ochorenie. Významnou úlohou je štúdium vnútrodruhovej variability patogénnych mikroorganizmov. Na základe nových informácií bude možné zaviesť účinné metódy detekcie kombinujúce mikrobiologické kultivačné postupy s DNA diagnostikou, dosahujúce požadované parametre stanovenia špecificity, senzitivity a rýchlosti získania výsledkov. Na mikrobiologické spracovanie bakteriálnych kmeňov z potravín bude v rámci projektu zakúpený kultivačný box s laminárnym prúdením vzduchu spĺňajúci kritériá práce s patogénmi. Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením umožní priame štúdium baktérií ako aj in-situ hybridizačnú identifikáciu v mikroskopických preparátoch. Štúdium genotypových rozdielov pri veľkých súboroch bakteriálnych kmeňov, potrebných pre návrh a overenie nových diagnostických metód, bude zabezpečené pomocou PCR cyklera schopného analyzovať naraz 96 vzoriek. Na vyhodnotenie polymorfizmov PCR produktov rôznych kmeňov bude zakúpený prístroj na elektroforézu v gradientových géloch (DGGE).	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude zavedenie nových metodík pre detekciu významných patogénov. Získaná infraštruktúra a metodiky budú prístupné pre ostatných partnerov projektu ako aj pre spolupracujúce pracoviská. Vedecké výsledky budú publikované v odbornej tlači.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 124 809,13 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Hlavný partner/prijímateľ (UK Bratislava) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	45%
Partner č. 1	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný partner – Ústav molekulárnej biológie SAV.	55%
Partner č. 2	Partner č. 2 (VÚ SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky Aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení
Cieľ aktivity	Cieľom nákupu prietokového cytometra je získať zariadenie, ktoré umožní študovať rôzne bunkové parametre ako napr. priebeh bunkového cyklu, typ a štádia bunkovej smrti v rozličných populáciách, rezistenciu na liečivá v rôznych typoch buniek vystavených patologickým podmienkam. Výsledky týchto analýz bude možné následne korelovať s markermi ľudských ochorení ako napr. markery nádorovej progresie (c-erbB-2, CD-44, CA IX), povrchové znaky nádorových buniek, vírusové a mikrobiálne antigény, receptory pre hormóny a cytokíny a pod.. Nákup cytometra je podstatný pre štúdium molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení, identifikáciu vhodných markerov a vývoj diagnostických metód (napr. neinvazívnu detekciu cirkulujúcich nádorových buniek).
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1.Q.2009 / 4.Q.2010
Opis aktivity	Nákup prietokového cytometra je potrebný na dobudovanie infraštruktúry nevyhnutnej na štúdium molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení na bunkovej úrovni, špecificky na analýzu bunkových parametrov v patologických situáciách typických pre rôzne ochorenia (nádorové, infekčné, srdcovo-cievne, metabolické). Zadanie verejného obstarania, t.j. všeobecnú špecifikáciu prístrojov vykoná osoba s expertízou v oblasti bunkovej fyziológie, a to v súlade s platnými zákonmi a predpismi VÚ SAV. Pri zadávaní zákazky sa uplatní princíp rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, hospodárnosti a efektívnosti. Súčasťou prístroja by mal byť počítač so zabudovaným softvérom na analýzu nameraných dát. S prístrojom budú pracovať zaškolení odborníci v oblasti bunkovej fyziológie. Tento prístroj budú podľa potreby využívať všetci členovia novovznikajúceho centra na analýzu bunkových modelov, ktoré sú charakteristické pre rôzne ľudské ochorenia. Pri realizácii činností spojených s aktivitou nepredpokladáme žiadne riziká. Výber prístrojov potrebnej kvality je dostatočný, ovládanie prístroja je personálne zabezpečené a vedecká náplň analýz je v súlade s predloženým projektom. Poznatky získané analýzou bunkových parametrov budú predstavovať iba jeden z viacerých komponentov projektu. Nákup cytometra bude nevyhnutne previazaný a komplementárny s nákupmi ďalších prístrojov, pomocou ktorých sa dobuduje celková infraštruktúra na štúdium patologických javov, detekciu markerov ochorení a vývoj diagnostických prístupov.

Výstupy (výsledky) aktivity	Prietokový cytometer získaný a uvedený do činnosti v rámci tejto aktivity budú pri výskume priamo využívať pracovníci organizácie žiadateľa a partnerov, ktorí patria do nasledujúcich cieľových skupín: študenti doktorandského štúdia, výskumníci do 35 rokov a výskumníci nad 35 rokov (vrátane tých, ktorí sa vrátili pôsobiť do slovenských organizácií), spolu minimálne 20 pracovníkov v priebehu riešenia projektu. Okrem nich budú prístroj využívať aj študenti VŠ pri vypracovávaní diplomových prác pod vedením pracovníkov organizácií Centra. Zároveň sa prístroj využije pri riešení projektov 6. a 7. Rámcového programu EÚ a iných medzinárodných projektov, v ktorých pracoviská centra participujú (konkrétne projektov CELLCHECK, METOXIA). Ďalšími výstupmi budú publikácie v časopisoch a zborníkoch (min 5 v priebehu riešenia projektu).	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 189 205,34 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Hlavný partner/prijímateľ (UK Bratislava) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	64%
Partner č. 1	Partner č. 1 (ÚMB SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu	0%
Partner č. 2	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný Partner č. 2 – Virologický ústav SAV.	36%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 2. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej terapie. Aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.
Cieľ aktivity	Vytvorenie infraštruktúry pre kompetitívny výskum v oblasti molekulárnej terapie závažných ochorení.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1.Q.2009 / 4.Q.2010
Opis aktivity	Nákup prístrojovej techniky pre potreby experimentálnej terapie využívajúcej nukleové kyseliny i proteomické dáta výrazne zvýši kvalitu výskumu a jeho kompetitívnosť v európskom i svetovom meradle. Zakúpenie prístrojov do jednotlivých participujúcich laboratórií zlepší ich produktivitu a umožní nové analýzy pre hodnotenie efektivity vyvíjaných terapeutických postupov. V rámci tejto aktivity bude zakúpené počas dvoch rokov trvania projektu zariadenie do troch laboratórií. Vysoko-otáčková centrifúga s platničkovým rotorom je

	zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl priamo na mikrotitračných platničkách. Platničkový elektroporátor je zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku. Pipetovací robot je zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšinu operácií v biomedicínskom laboratóriu. Platničkový termálny cyklér umožní pracovať s množstvom vzoriek naraz, pričom zvýšená priechodnosť jednotlivých fáz spracovania urýchli dosiahnutie výstupov. Dôležitým aspektom je, že zabezpečenie prístrojov zlepši aj spoluprácu s ostatnými pracoviskami, ktoré budú mať prístup k využívaniu prístrojov. Všetky zariadenia budú zabezpečené verejným obstarávaním pri dodržaní všetkých zákonných podmienok a lehôt.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom tejto aktivity bude zabezpečenie najvýhodnejšej dodatočnej infraštruktúry participujúcich laboratórií a zavedenie príslušných metodík. Prirodzene, nepriamo bude zvýšená kvalita laboratórií viesť k publikáciám v odborných časopisoch a predpokladáme aj získanie vedeckých grantových projektov. Prístroje i metodiky budú k dispozícii pre ostatných partnerov projektu v spolupráci.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 153 023,97 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný hlavný partner/prijímateľ – Univerzita Komenského v Bratislave.	100%
Partner č. 1	Partner č. 1 (UMB SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Partner č. 2	Partner č. 2 (VÚ SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 2. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej terapie.
Cieľ aktivity	Aktivita 2.2 Nanoterapia.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Vytvorenie infraštruktúry pre kompetitívny výskum v oblasti nanoterapie nádorových ochorení.
Opis aktivity	1.Q.2009 / 4.Q.2010
	Nákup prístrojovej techniky pre analýzu povrchových vlastností nanočastíc, lipozómov a ich modifikácie DNA aptamérmi, ako aj

	HPLC analyzátora na separáciu, identifikáciu a kvantifikáciu biologických látok, ako produktov oxidácie AGE, porfyrínov, bielkovín aj aminokyselín a na separáciu aktívnych zložiek liečiv. Zakúpenie prístrojov do jednotlivých participujúcich laboratórií zlepši ich produktivitu a umožní nové analýzy pre hodnotenie efektivity progresívnych terapeutických postupov. V rámci tejto aktivity bude zakúpené počas dvoch rokov trvania projektu zariadenie do dvoch laboratórií. Bude sa jednať o nákup zariadenia na určenie rozmerov a povrchového náboja nanočastíc a lipozómov (Zeta Plus) a HPLC analyzátora s UV VIS a fluorescenčným detektorom. Zakúpenie uvedených prístrojov zlepši aj spoluprácu s ostatnými pracoviskami, ktoré budú mať prístup k ich využívaniu. Všetky zariadenia budú zabezpečené verejným obstarávaním pri dodržaní všetkých zákonných podmienok a lehôt.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom tejto aktivity bude zabezpečenie najvýhodnejšej dodatočnej infraštruktúry participujúcich laboratórií a zavedenie príslušných metodík. Zvýšená kvalita laboratórií bude viesť ku kvalitnejším publikáciám v odborných časopisoch a predpokladáme aj získanie vedeckých grantových projektov. Prístroje i metodiky budú k dispozícii pre ostatných partnerov projektu v spolupráci.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 101 905,33 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný hlavný partner/prijímateľ – Univerzita Komenského v Bratislave.	100%
Partner č. 1	Partner č. 1 (ÚMB SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Partner č. 2	Partner č. 2 (VÚ SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 3. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej bioinformatiky. Aktivita 3.1 Bioinformatika.
Cieľ aktivity	Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej bioinformatiky, prepojenie spoluriešiteľov virtuálnou privátnou sieťou (VPN) k bioinformatickým zdrojom dát a softvéru.

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1.Q.2009 / 4.Q.2010	
Opis aktivity	Bioinformatika je rozhodujúcim metodickým nástrojom genomiky a proteomiky. Bioinformatika sa stáva nenahraditeľným metodickým nástrojom pri návrhu nových liečiv, vývoji nových diagnostických metód. Metódy molekulárnej biológie, hlavne zdokonalené techniky <i>in vitro</i> (najviac DNA sekvenovanie a DNA čipové technológie), produkujú v súčasnosti veľké množstvo dát, ktoré už nemožno spracovať inak, než pomocou výkonnej výpočtovej techniky. V oblasti zdravotníckych biotechnológií vo výskume ale aj v samotnej diagnostickej a terapeutickej aplikácii sa generujú rozsiahle dátové súbory. Je to podmienené charakterom výstupov. sekvenčné data, profily DNA mikročipov, 2D separácii hmotnostnej analýzy. Výstupy z týchto metód predstavujú súbory s veľkosťou niekoľko kB až stovky MB. Tieto počty sa znásobujú pri klinických údajoch počtom vyšetrených pacientov. Získané dáta napr. sekvenčné sa v ďalšej fáze spracúvajú z hľadiska ovládania náročným softvérom a až takýto výstup sa vracia k samotnému výskumníkovi resp. lekárovi. Softver Vector NTI - softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA. Softver Bionumerics - Multilicenčný bioinformatický softvérový balík pre spracovanie dát z DNA čipov a elektroforetických gélov. Softvér Sequence Pilot – HG Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát a fragmentovú analýzu ľudského genómu. Manažovateľné sieťové prepínače ktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete. Server pre aplikačný softvér - server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér. Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie - Softvér zabezpečujúci antivírusovú bezpečnosť a riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete. Server - súborový server, úložisko dát sekvencií nukleových kyselín a proteínov. Inteligentné sieťové smerovače - aktívne sieťové prvky pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výstupom bude infraštruktúra pozostávajúca z aplikačného servera, súborového servera inštalovaných balíkov bioinformatického softvéru a virtuálna počítačová sieť spájajúca pracoviská zúčastnených spoluriešiteľov a umožňujúca im prístup k bioinformatickým dátam a aplikačnému softvéru.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky: 252 273,78 euro Celkové neoprávnené výdavky: 0 euro Projekt nebude generovať príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte

		aktivity
Hlavný partner	Za implementáciu aktivity bude zodpovedný hlavný partner/prijímateľ – Univerzita Komenského v Bratislave.	100%
Partner č. 1	Partner č. 1 (ÚMB SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Partner č. 2	Partner č. 2 (VÚ SAV) bude mať prístup k využívaniu infraštruktúry počas projektu, i po ukončení projektu.	0%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	27	2010	90,1%
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2010	3,3%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2010	6,6%
Spolu	počet	0	2008	30	2010	100%

<i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	Počet	0	2008	3	2010	19,9%
Partner. č. 2	Počet	0	2008	2	2010	13,4%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

<i>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	50%
Partner. č. 1	Počet	0	2008	5	2010	25%
Partner. č. 2	Počet	0	2008	5	2010	25%
Spolu	počet	0	2008	20	2010	100%

<i>Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – 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	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2010	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2010	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	15	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	25	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2010	25%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2010	25%
Spolu	Počet	0	2008	20	2010	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v karentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	3	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	1	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	5	2015	100%

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	5	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	30%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	10	2015	100%

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	5	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	30%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	10	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2015	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2015	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	15	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	25	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2015	25%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2015	25%
Spolu	počet	0	2008	20	2015	100%

Pre všetky ukazovatele výsledku/dopadu platí:

Nižšie plnenie ukazovateľa u jedného partnera môže byť nahradené zvýšeným plnením u iného partnera.

Pre ukazovateľ výsledku /dopadu **Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb.....**, platí:

Do ukazovateľa budú započítané rovnaké osoby opakovane v prípade, že budú používateľmi viacerých druhov nových alebo inovovaných služieb alebo tieto osoby použijú nové alebo inovované služby opakovane.



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPV a V-2008/4.1/01-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života

Projekt – kód projektu z ITMS: NFP26240120005

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám.6, 818 06 Bratislava 1

IČO: 00397865

Partner 1: Ústav molekulárnej biológie SAV

Partner 2: Virologický ústav SAV

Člen partnerstva	NFP	NFP	Vlastné zdroje	% spolufin.	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
	ESF/ERDFv EUR	ŠR v EUR	v EUR	vl. zdrojov		
Hlavný partner	1 064 116,19	125 190,14	62 595,07	5%	90%	1 251 901,40
Partner 1	59 251,16	6 970,73	3 485,36	5%	5%	69 707,25
Partner 2	59 251,10	6 970,72	3 485,36	5%	5%	69 707,17
Partner 3						
...						
Partner n						
SPOLU	1 182 618,45	139 131,59	69 565,79			1 391 315,82

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu								
1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1. Server	-	ks	0	0,0000	27 350 000,00	907 853,68	0,00	-
1.1.2. Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
1.1.3. Software	-	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	-
1.1.4. Licencie	-	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	-
1.1.5. Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmi	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekul
1.1.6. French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu
1.1.7. Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú navyše na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach
1.1.8. Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO
1.1.9. Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	39 832,70	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov
1.1.10. PCR gradientový termocyklér	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cyklér novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku
1.1.11. HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom
1.1.12. Dvojrozmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	1	700 000,00	23 235,7432	23 235,74	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja
1.1.13. Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	2	550 000,00	18 256,6554	36 513,31	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EU a legislatívy SR
1.1.14. Fluorescentný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	1	680 000,00	22 571,8648	22 571,86	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekul s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop

1.1.15. Vysokopriepustný PCR cyklier	713004	ks				1	380 000,00	12 613,6892	380 000,00	12 613,69	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklier pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16. Aparatúra na DGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks				1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatura pr separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17. Príetokový otyometer	713004	ks				1	3 600 000,00	119 498,1079	3 600 000,00	119 498,11	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18. Centrifuga	713004	ks				2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre ručnú separáciu biologických makromolekúl v podmienka vysokého odstrediveho zrychlenia	aktivita 2.1
1.1.19. Termálny cyklier	713004	ks				2	300 000,00	9 958,1757	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20. Elektroporátor	713004	ks				1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pr prenos DNA molekul do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21. Pipetovací robot	713004	ks				1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšinu operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22. Zeta Plus	713004	ks				1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanopartic	aktivita 2.2
1.1.23. HPLC - typ 2	713004	ks				1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography)	aktivita 2.2
1.1.24. Softver Vector NTI	713003	ks				10	140 000,00	4 647,1486	1 400 000,00	46 471,49	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárne biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25. Softver Bionumerics	713003	ks				1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	0,00	Multicénenný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26. Softvér Sequence Pilot - HG	713003	ks				1	530 000,00	17 592,7770	530 000,00	17 592,78	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27. Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks				10	130 000,00	4 315,2094	1 300 000,00	43 152,09	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktivný sieťový prvok pre vytváranie menežovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28. Server pre aplikčný softvér	713002	ks				2	280 000,00	9 294,2973	560 000,00	18 588,59	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér	aktivita 3.1
1.1.29. Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	713003	ks				1	520 000,00	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	0,00	Softvér pre operačný systém Microsoft windows zabezpečujúci antivírusovú bezpečnosť a riadenie a príklad činnosti virtualnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.30. Server - síťový server	713002	ks				1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	0,00	Uložisko dát sekvenční nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1

1. Spolu										27 500 000,00	912 832,77	0,00	
2A aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiach													
Personálne výdavky interné - odborné													
2.A.1 činnosti										3 625 000,00	104 976,03	0,00	
2.A.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	4 000	350,00	11,6179	1 400 000,00					46 471,60	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2.A.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	4 000	300,00	9,9582	1 200 000,00					39 832,80	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2.A.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	2 250	250,00	8,2985	562 500,00					18 671,63	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2.A.2. Cestovné náhrady**										0,00	0,00	0,00	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie**	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00					0,00	0,00	
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00					0,00	0,00	
2.A.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00					0,00	0,00	
Personálne výdavky externé - odborné										0,00	0,00	0,00	
2.A.3. činnosti										0,00	0,00	0,00	
2.A.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00					0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.
2.A.4. Ostatné výdavky a príspevky										3 065 000,00	101 739,36	0,00	
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00					0,00	0,00	
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00					0,00	0,00	
2.A.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	2 700 000,00	89 623,3810	2 700 000,00					89 623,38	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).
2.A.4.4. Energie	632001	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00					5 477,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2.A.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00					1 659,70	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
Náklady na vydanie elektronických a tlačných										150 000,00	4 979,09	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navýdanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme
2.A.4.6. odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00					4 979,09	0,00	
2.A. Spolu						6 227 500,00					206 715,39	0,00	
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách (ÚMIB SAV)										2 000 000,00	6 638,80	0,00	
Personálne výdavky interné - odborné													
2.B.1 činnosti													

2.B.1.1. Odborný personál	610620	osobohodina	800	250,00	8,2985	200 000,00	6 638,80	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.B.2.3. Záhraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.B.4. Ostatné výdavky - príame						1 900 000,00	63 068,45	0,00		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.B.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné). Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.B.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		aktivita 1.2
2.B. Spolu						2 100 000,00	69 707,25			
2C aktivita 1.3 Prístrojový cytonometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení (VÚ SAV)										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						2 200 000,00	6 638,72	0,00		
2.C.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	800	250,00	8,2984	200 000,00	6 638,72	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.C.2.3. Záhraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.3
2.C.4. Ostatné výdavky - príame						1 900 000,00	63 068,45	0,00		
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		-
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné). Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.3
2.C.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00		aktivita 1.3
2.C.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		aktivita 1.3
2.C. Spolu						2 100 000,00	69 707,17	0,00		
2D aktivita 2.1 Niekvalifikačná terapia a personálizovaná medicína										
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,83	0,00		

2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.1
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálů	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.E.	aktivita 2.2 Nanoterapia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6179	175 000,00	5 808,94	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2

2.E.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2. Cestovné náhrady**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.3. Zahrančičné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.3.1. Činnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.2
2.E.4. Ostatné výdavky - opätovne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.2
2.E.4.4. Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,3784	20 000,00	663,88	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálův	-	-	-	-	-	-	-	-	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navydanie sa rozumie grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E. Spolu	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	-	aktivita 2.2
2.F. aktivita 3.1 Biomedicínska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.F.1.1. Činnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.F.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9582	150 000,00	4 979,10	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1

2.F.1.3	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity	aktivita 3.1
2.F.2.1	Cestovné náhrady**	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti	-				0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 3.1
2.F.4.1	Ostatné výdavky - priame	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 3.1
2.F.4.4	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.5	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.6	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navýdanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1

3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	96	220,00	7,3026	21 120,00	701,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicitu robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	768	220,00	7,3027	168 960,00	5 608,47	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Finančný manažér realizuje ekonomickú agendu projektu, finančné riadenie projektu a zúčtovanie projektu.	Riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér	610620	osobohodina	768	300,00	9,9582	230 400,00	7 647,90	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Projektový manažér koordinuje prácu projektového tímu, zabezpečuje úlohy súvisiace s riadením projektu, komunikáciou s RO, SORO resp. ostatnými orgánmi.	Riadenie projektu
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.2. súlade s platnými limitmi**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.3. súlade s platnými limitmi** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.4. Iné (doplňť)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.1. Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.3. Finančný manažér	637004	osobohodina	384	500,00	16,5970	192 000,00	6 373,25	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Finančný manažér bude realizovať aktivity spojené s ekonomickou projektom, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu.	Riadenie projektu
3.3.4. Projektový manažér	637004	osobohodina	384	500,00	16,5970	192 000,00	6 373,25	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu

☆

1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cyklier	713004	ks				1	380 000,00	12 613,6892	380 000,00	12 613,69	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklier pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks				1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatura pr separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks				1	3 600 000,00	119 498,1079	3 600 000,00	119 498,11	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks				2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienka vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklier	713004	ks				2	300 000,00	9 958,1757	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks				1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pr prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks				1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšinu operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks				1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks				1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography)	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	713003	ks				10	140 000,00	4 647,1486	1 400 000,00	46 471,49	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárnej biológii pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25.	Softver Bionumerics	713003	ks				1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	0,00	Multicénny bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softver Sequence Pilot - HG	713003	ks				1	530 000,00	17 592,7770	530 000,00	17 592,78	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks				10	130 000,00	4 315,2094	1 300 000,00	43 152,09	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktivný sieťový prvok pre vytváranie menežovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikovaný softvér	713002	ks				2	280 000,00	9 294,2973	560 000,00	18 588,59	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zahŕňovanie	713003	ks				1	520 000,00	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	0,00	Softvér pre operačný systém Microsoft windows zabezpečujúci antivírusovú bezpečnosť a riadenie a príslušné činnosti virtuálnej počítačovej siete.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks				1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	0,00	Uložisko dát sekvenčných nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1

1.1.31	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks		6	160 000,00	5 311,0270	960 000,00	31 866,16	Aktivny sieťový prvok pre vytváranie menežovateľnej virtuálnej počítačovej sieťe	0,00	aktivity 3.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku							0,00	0,00			
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.2.4.	... Iné (doplniť)	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.3.	Poistenie, opravy a údržba							150 000,00	4 979,09		0,00	
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt		1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	0,00	aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt		1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	0,00	aktivity 1.1
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*							0,00	0,00			
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.4.1.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.4.2.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu	-	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.5.	Stavebný dozor							0,00	0,00			
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.6.	Projektová činnosť							0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné							0,00	0,00			
1.7.1.	Počítač	-	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	-	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-
1.7.3.	... Iné (doplniť)	-	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-	-	-

1. Spolu									
2A aktivita 1.1. Geomorfické a proteomicke pristupy v zdravotníckych biotechnológiach									
2A.1.1. Odborný personál - typ 1									
610620	osobohodina	4 000	350,00	11,6179	1 400 000,00	46 471,60	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2A.1.2. Odborný personál - typ 2	osobohodina	4 000	300,00	9,9582	1 200 000,00	39 832,80	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2A.1.3. Odborný personál - typ 3	osobohodina	2 250	250,00	8,2985	562 500,00	18 671,63	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** - v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.3.1. Odborný personál externý	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.
2A.4. Ostatné výdavky práce					3 065 000,00	101 739,36	0,00	0,00	
2A.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).
2A.4.4. Energie	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2A.4.5. Nákup odbornej literatúry	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2A.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie grafická zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme
2A. Spolu					6 227 500,00	206 715,39	0,00	0,00	
2B aktivita 1.2. Diagnostická patogénov a potravinách (ÚNB SAV)									
2B.1.1. Odborný personál - typ 1									
637004	osobohodina	4 000	350,00	11,6179	1 400 000,00	46 471,60	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.2. Odborný personál - typ 2	osobohodina	4 000	300,00	9,9582	1 200 000,00	39 832,80	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.3. Odborný personál - typ 3	osobohodina	2 250	250,00	8,2985	562 500,00	18 671,63	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** - v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3.1. Odborný personál externý	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.
2B.4. Ostatné výdavky práce					3 065 000,00	101 739,36	0,00	0,00	
2B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).
2B.4.4. Energie	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.5. Nákup odbornej literatúry	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie grafická zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme
2B. Spolu					6 227 500,00	206 715,39	0,00	0,00	
2B.1.1. Odborný personál - typ 1									
637004	osobohodina	4 000	350,00	11,6179	1 400 000,00	46 471,60	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.2. Odborný personál - typ 2	osobohodina	4 000	300,00	9,9582	1 200 000,00	39 832,80	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.3. Odborný personál - typ 3	osobohodina	2 250	250,00	8,2985	562 500,00	18 671,63	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** - v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3.1. Odborný personál externý	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.
2B.4. Ostatné výdavky práce					3 065 000,00	101 739,36	0,00	0,00	
2B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).
2B.4.4. Energie	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.5. Nákup odbornej literatúry	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie grafická zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme
2B. Spolu					6 227 500,00	206 715,39	0,00	0,00	
2B.1.1. Odborný personál - typ 1									
637004	osobohodina	4 000	350,00	11,6179	1 400 000,00	46 471,60	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.2. Odborný personál - typ 2	osobohodina	4 000	300,00	9,9582	1 200 000,00	39 832,80	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.1.3. Odborný personál - typ 3	osobohodina	2 250	250,00	8,2985	562 500,00	18 671,63	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** - v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3.1. Odborný personál externý	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.
2B.4. Ostatné výdavky práce					3 065 000,00	101 739,36	0,00	0,00	
2B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).
2B.4.4. Energie	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.5. Nákup odbornej literatúry	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.
2B.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie grafická zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme
2B. Spolu					6 227 500,00	206 715,39	0,00	0,00	

2.B.1.1.	Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.B.4.	Operatívne výdavky - príjmy	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	1 900 000,00	63 068,4459	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.B.4.5.	Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.	aktivity 1.3 Prístrojový cytometer v anuľke a detekcii markerov ľudských ochorení (Vil. SAV)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.1.1.	Odborný personál - typ I	610620	osobohodina	0	250,00	8,2984	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.2.	Cestovné náhrady**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.3
2.C.4.	Operatívne výdavky - príjmy	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	1 900 000,00	63 068,4459	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.3
2.C.4.5.	Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2D.	aktivity 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2D.1.	Personálne výdavky interné - odborné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2D.1.1.	Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2

2.D.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3. Osobné výdavky externé - odborné činnosti										
2.D.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.1
2.D.4.1. Opatrenie výdavky - príprava	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.2. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4. Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navydanie sa rozumie grafické založenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.E.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6179	175 000,00	5 808,94	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2

2.E.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.2. súlade s platnými limitmi**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.3. súlade s platnými limitmi** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.2
2.E.4.1. Ostatné výdavky - opravné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.2. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.2
2.E.4.4. Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navydanie sa rozumie, grafické založenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnutra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.F.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	500	300,00	9,9581	150 000,00	4 979,05	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.F.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	500	300,00	9,9582	150 000,00	4 979,10	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1

2.F.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.2. Cestovné náhrady**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	50 000,00	1 659,70	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 3.1
2.F.4. Ostatné výdavky - príjmy	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 3.1
2.F.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie, grafické založenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1

2.F. / Spolu		18 256,58		550 000,00		0,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky							
3.3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky							
3.1.1. Manažér publicity	610620 osobohodina	96	220,00	7,3026	21 120,00	701,05	0,00
Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.							
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620 osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	0,00
Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.							
3.1.3. Finančný manažér	610620 osobohodina	768	220,00	7,3027	168 960,00	5 608,47	0,00
Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Finančný manažér realizuje ekonomickú agendu projektu, finančné riadenie projektu a zúčtovanie projektu.							
3.1.4. Projektový manažér	610620 osobohodina	768	300,00	9,9582	230 400,00	7 647,90	0,00
Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Projektový manažér koordinuje prácu projektového tímu, zabezpečuje úlohy súvisiace s riadením projektu, komunikáciou s RO, SORO projektu, resp. ostatnými orgánmi.							
3.2. Cestovné náhrady	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.2.4. ... Iné (doplniť)	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.3. Personálne výdavky externé	-	0	0,00	0,0000	384 000,00	12 746,50	0,00
3.3.1. Manažér publicity	637004 osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
3.3.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Finančný manažér bude realizovať aktivity spojené s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu.							
3.3.3. Finančný manažér	637004 osobohodina	384	500,00	16,5970	192 000,00	6 373,25	0,00
Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.							
3.3.4. Projektový manažér	637004 osobohodina	384	500,00	16,5970	192 000,00	6 373,25	0,00
Riadenie projektu							

3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	0,00	rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	Riadenie projektu, Publicita, aktivita	1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.5. Publicita a informovanosť												
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výroby letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovím za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivita 1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	Náklady na grafické zalomenie a výroby plagátov resp. obdobných tlačovím za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivita 1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.5.3.	Brožúrky	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútávka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	Publicita, aktivita 1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	0,00	Náklady na prenájom websťrančky (technického riešenie a webpriestor) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	Publicita, aktivita 1.1, 1.2., 1.3., 2.1, 2.2, 3.1
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepríjmy výdavky												
3.6.1.	Personálne výdavky interné	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-

3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
					0,00000	160 000,00	5 311,04	0,00	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	320	500,00	16,5970	160 000,00	5 311,04	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia								
3.	Spolu	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu
VÝDAVKY PROJEKTU						1 197 280,00	39 742,51	0,00	
						37 714 780,00	1 251 901,40	0,00	
Kontrola kritérií efektívnosti rozvoju									

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

Príloha 22 B4 Zmluva o partnerstve - Rozpočet projektu a komponenty v rozpise projektov (SKKS) PRE PARTNERA: Ústav molekulárnej biológie SAV									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Server	ks	0	0,0000	0,00	0,00			
1.1.2.	Mikroskop	ks	0	0,0000	0,00	0,00			
1.1.3.	Software	ks	0	0,0000	0,00	0,00			
1.1.4.	Licencie	ks	0	0,0000	0,00	0,00			
1.1.5.	Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmi	ks	0	1 800 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekul	aktivita 1.1	
1.1.6.	French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	ks	0	1 000 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1	
1.1.7.	Vysokokapacitné kultivačné boxy s termosatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	ks	0	500 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1	
1.1.8.	Vysokokapacitný centrálny autokláv	ks	0	1 000 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržianie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1	
1.1.9.	Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	ks	0	1 200 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1	
1.1.10.	PCR gradientový termocyklér.	ks	0	500 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cyklier novej generácie vybavený jednotkou odsráňujúcou nevyhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1	
1.1.11.	HPLC - typ 1 (pre proteíny)	ks	0	1 800 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1	
1.1.12.	Dvojitrozmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	ks	0	700 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a zoelektrického náboja	aktivita 1.1	
1.1.13.	Laminárny box pre prácu s patogénmi	ks	0	550 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržianie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smernice EÚ a legislatívy SR	aktivita 1.1	
1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	ks	0	680 000,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekul s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2	

1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cyklier	713004	ks	0	380 000,00	12 613,6892	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklier pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	0	600 000,00	19 916,3513	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatúra pr separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	0	3 600 000,00	119 498,1079	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	0	370 000,00	12 281,7500	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienka vysokého odstredivého zrýchlenia	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklier	713004	ks	0	300 000,00	9 958,1757	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	0	600 000,00	19 916,3513	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pr prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	0	1 000 000,00	33 193,9189	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšinu operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	0	1 250 000,00	41 492,3986	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastic	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	0	1 250 000,00	41 492,3986	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography)	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	713003	ks	0	140 000,00	4 647,1486	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárne biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25.	Softver Bionumerics	713003	ks	0	1 600 000,00	53 110,2702	0,00	0,00	0,00	Multicelenný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	713003	ks	0	530 000,00	17 592,7770	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	0	130 000,00	4 315,2094	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktívny sieťový prvok pre vytváranie menežovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikacný softvér	713002	ks	0	280 000,00	9 294,2973	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	713003	ks	0	520 000,00	17 260,8378	0,00	0,00	0,00	Softvér pre operačný systém Microsoft windows zabezpečujúci antivírusovú bezpečnosť a riadenie a prístup virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	0	180 000,00	5 974,9054	0,00	0,00	0,00	Uložisko dát sekvenčii nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1

Inteligentné sieťové smerovače		713002	ks			160 000,00	5 311,0270	0,00	0,00	0,00	0,00	aktivita 3.1
1.1.3.1.	Inteligentné sieťové smerovače											
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku											
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.4.	Iné (doplniť)	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.3.	Posietenie, opravy a údržba											aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
1.3.1.	Posietenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	aktivita 1.1
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	0	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu											
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.5.	Stavebný dozor											
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.	Projektová činnosť											
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné											
1.7.1.	Posilniče	-	ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	-	ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1.7.3.	Iné (doplňte)	-	ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-

2.D.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6178	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2. Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	300,00	9,9581	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3. Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	250,00	8,2984	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.3. Záhraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.1
2.D.4.1. Opatrenie výdavky - príjmy						0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	1 100 000,00	36 513,3108	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4. Energie	632001	projekt	0	20 000,00	663,8784	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.5. Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	10 000,00	331,9392	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6. Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedna sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navyše sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.E.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6179	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2

2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	300,00	9,9581	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	250,00	8,2984	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady ***	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.2.	Tuzemská pracovná cesta (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.2
2.E.4.	Opravné výdavky - opravné	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.2
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	0	20 000,00	663,8764	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	10 000,00	331,9392	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A3 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.F.	Spolu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6178	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	300,00	9,9582	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1

3. Riešenie projektu a publicita - nepriamo výdavky

3.1.1. Personálna výdavky interné

[illegible]

3.4.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		633006	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Ostarenie kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	Riadenie projektu, Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.4.2. Nájom priestorov pre administráciu projektu		-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.3. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		632003	projekt	0	10 000,00	331,9392	0,00	0,00	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	Riadenie projektu, Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.4.4. Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.5. Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5. Publicita a informovanosť							0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.1. Letáky, skladačky		637003	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výroby letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.2. Plagáty		637003	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výroby plagátov resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.3. Brožúry		-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.4. CDROM		-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.5. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		637003	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.6. Web stránka určená pre publicitu projektu		637003	projekt	0	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	Náklady na prenájom webspriestorov (technického riešenia a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky							0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1. Personálne výdavky interné							0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.1. Manažér monitoringu		-	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		-	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-

3.6.2.	Cestovné náhrady **	-	-	-	projekt	-	0,0000	0,00	0,00	0,00	-
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	-	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.2.1.	Prepravné cestovné náhrady v Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	-	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	-	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.2.3.	Osobitné výdavky externé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.3.	Personálne výdavky externé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	657004	-	-	osobohodina	0	500,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	-	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.	Spolu	-	-	-	-	-	-	2 100 000,00	69 707,25	0,00	-

VÝDAVKY PROJEKTU

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - nepriamo	0,0000	max.	7% resp. 3%	
KE1 výdavky****	0,0000	max.	10,00%	
KE2 Stavebné úpravy (práce) projektu	0,0000	max.	20,00%	
KE3 Subdodávky				

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1. Zariadenie a vybavenie projektu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zariadenie a vybavenie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.1.1	Server	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0

1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cyklier	713004	ks	0	380 000,00	12 613,6892	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklier pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	0	600 000,00	19 916,3513	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektrofóretická aparatúra pr separáciu molekul hlavných nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Pristokový cytometer	713004	ks	0	3 600 000,00	119 498,1079	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekul v roztoku s využitím špecifických hlavných fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifuga	713004	ks	0	370 000,00	12 281,7500	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekul v podmienka vysokého odstredivého zrýchlenia	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklier	713004	ks	0	300 000,00	9 938,1757	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	0	600 000,00	19 916,3513	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pr prenos DNA molekul do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	0	1 000 000,00	33 193,9189	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšinu operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	0	1 250 000,00	41 492,3986	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPPLC - typ 2	713004	ks	0	1 250 000,00	41 492,3986	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography)	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	713003	ks	0	140 000,00	4 647,1486	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárnej biológii pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25.	Softver Bionumerics	713003	ks	0	1 600 000,00	53 110,2702	0,00	0,00	0,00	Multitlčenný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softver Sequence Pilot - HG	713003	ks	0	530 000,00	17 592,7770	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	0	130 000,00	4 315,2094	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktivný sieťový prvok pre vytváranie menežovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	0	280 000,00	9 294,2973	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	713003	ks	0	520 000,00	17 260,8378	0,00	0,00	0,00	Softvér pre operačný systém Microsoft windows zabezpečujúci antivírusovú bezpečnosť a riadenie a pohľad činnosti virtuálnej počítačovej siete.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - síťový server	713002	ks	0	180 000,00	5 974,9054	0,00	0,00	0,00	Uložisko dát sekvenčii nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1

1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	0	1 60 000,00	5 311,0270	0,00	0,00	Aktívny sieťový prvok pre vyváženie menežovateľnej virtuálnej počítačovej sieťe	0,00	aktivita 3.1
1.1.32.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku - projekt						0,00	0,00		0,00	
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov) -		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov) -		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov) -		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.2.4.	Iné (doplniť) -		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.3.	Posietenie, opravy a údržba						0,00	0,00		0,00	
1.3.1.	Posietenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	Posietenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	0,00	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	0	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	0,00	aktivita 1.1
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00		0,00	
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1		-			0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.4.1.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2		-			0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.4.2.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu		-	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.5.	Stavebný dozor					0,00000	0,00	0,00		0,00	
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.6.	Projektová činnosť					0,00000	0,00	0,00		0,00	
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00000	0,00	0,00		0,00	
1.7.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-
1.7.3.	Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	-	0,00	-

1. Spolu									
2A aktivita 1.1. Geomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiach									
Personálne výdavky interné - odborné									
2.A.1.1.									
2.A.1.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6179	0,00	0,00	0,00
									Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2.A.1.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	300,00	9,9582	0,00	0,00	0,00
									Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.
2.A.1.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady**						0,00	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné						0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Externá služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.						0,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	2 700 000,00	89 623,5810	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	0	165 000,00	5 476,9966	0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	150 000,00	4 979,0878	0,00	0,00	0,00
2.A.	Spolu			0			0,00	0,00	0,00
2B aktivita 1.2. Diagnostika patogénov v potravinách (UMB SAU)									
Personálne výdavky interné - odborné									
2.B.1.	Spolu						0,00	0,00	0,00

2.B.1.1. Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.2. Cestovné náhrady **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.B.4. Ostatné výdavky - príjme	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	1 900 000,00	63 068,4459	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.B. Spolu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2C. aktivita 1.3 Prístrojový extenzor v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení (VtU SAV)										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.1.1. Odborný personál - typ I	610620	osobohodina	800	250,00	8,2984	200 000,00	6 638,72	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.2. Cestovné náhrady **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.3
2.C.4. Ostatné výdavky - príjme	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.3
2.C. Spolu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2D. aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína										
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.1.1. Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.D.2. Cestovné náhrady **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.D.4. Ostatné výdavky - príjme	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.D.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.D.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.D. Spolu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2E. aktivita 2.2 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína										
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.1.1. Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.E.2. Cestovné náhrady **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.E.4. Ostatné výdavky - príjme	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.E.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.E.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.E. Spolu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2F. aktivita 2.3 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína										
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.1.1. Odborný personál	610620	osobohodina	0	250,00	8,2985	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.F.2. Cestovné náhrady **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.3.1. Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 1.2
2.F.4. Ostatné výdavky - príjme	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.F.4.3. Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.F.4.4. Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.2
2.F. Spolu	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-

2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6178	0,00	0,00	0,00	Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	300,00	9,9581	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	250,00	8,2984	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.2.	Cestovné náhrady**										
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		-
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		-
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		-
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti										
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 2.1
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame										
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		-
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		-
2.D.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	1 100 000,00	36 513,3108	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	0	20 000,00	663,8784	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	10 000,00	331,9392	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.E.	Spolu										
2.E.1.	2.E.1.1. Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	350,00	11,6179	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2

2.F.1.3.	Odborný personál - b.p. 3	610620	osobohodina	0	250,00	8,2984	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzd - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.2.	Cestovné náhrady **										
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánmi limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	800,00	26,5551	0,00	0,00	0,00	Externé dodaná služba, jednotková cena je celková fakturovaná suma za hodinu.	aktivita 3.1
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame										
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 3.1
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	10 000,00	331,9392	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi navádzanie sa rozumie, grafické založenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1

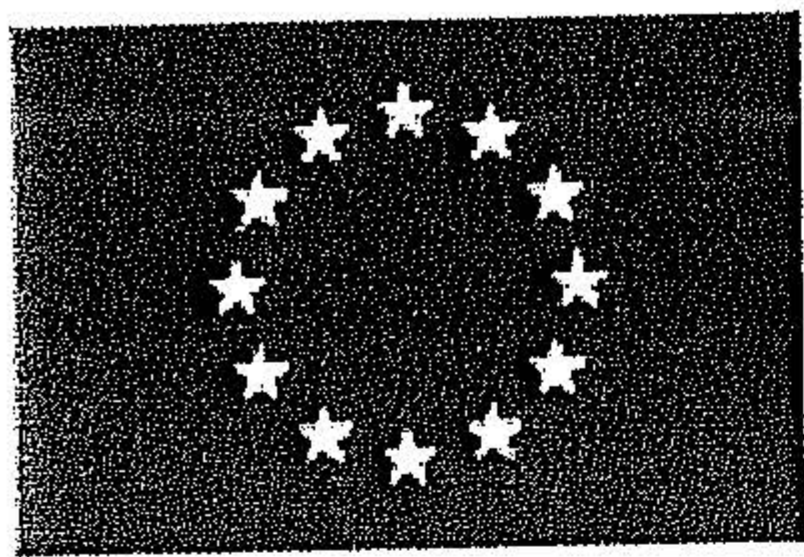
3.2. Personálne výdavky interné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.1. Manažér publicity	610620 osobohodina	0	220,00	7,3026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620 osobohodina	0	220,00	7,3027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620 osobohodina	0	220,00	7,3027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Finančný manažér realizuje ekonomickú agendu projektu, finančné riadenie projektu a zúčtovanie projektu.	Riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér	610620 osobohodina	0	300,00	9,9582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Refundácia pomernej časti mzdy - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Projektový manažér koordinuje prácu projektového tímu, zabezpečuje úlohy súvisiace s riadením projektu, komunikáciou s RO, SORO resp. ostatnými orgánmi.	Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady**	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.4. ... Iné (doplňte)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3. Personálne výdavky externé	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.1. Manažér publicity	637004 osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Finančný manažér bude realizovať aktivity spojené s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu.	Riadenie projektu
3.3.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
3.3.3. Finančný manažér	637004 osobohodina	0	500,00	16,5970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
3.3.4. Projektový manažér	637004 osobohodina	0	500,00	16,5970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu

3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a Internet	Riadenie projektu, Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	10 000,00	331,9192	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výroby letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovím za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výroby plagátov resp. obdobných tlačovím za účelom realizácie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.3.	Brožúry	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	Náklady na prenájom webstránky (technického riešenia a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	Publicita, aktivity 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nespríame výdavky						0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné	-	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	-	-

3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	500,00	16,5970					Externé realizovaná služba. Jednotková cena obsahuje všetky náklady dodávateľa. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu
3.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00	-
VÝDAVKY PROJEKTU											
					2 100 000,00	69 707,17	0,00				

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - nepriame			
KE1 výdavky***	0,0000	max.	79% resp. 3%
KE2 Služebné úpravy (práce) projektu	0,0000	max.	10,00%
KE3 Subdotácie	0,0000	max.	20,00%

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave	CE 3-Kvalita života, Prírodovedecká fakulta UK BA	Štátna pokladnica			
	BÚ-pr. ES- Štrukturálne fondy, Prírodoved. fakulta UK BA	Štátna pokladnica			
	BÚ -Mzdový účet - Prírodoved.fakulta UK Bratislava	Štátna pokladnica			
	Bežný účet Prírodovedecká fakulta UK Bratislava	Štátna pokladnica			
	Bún - Dotačný účet PrírFaUK Bratislava	Štátna pokladnica			
Partner 1: Ústav molekulárnej biológie SAV	BU-DaG-ŠF 3 UMB	Štátna pokladnica			
	BU- Mzdový účet	Štátna pokladnica			
Partner 2: Virologický ústav SAV	Výdavkový účet pre prostriedky EU a ŠR	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: doc. PhDr. František Gahér, CSc.

Podpis:

Dátum: 03.02.2009

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
zapísaný v : zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919
konajúci : doc. PhDr. František Gahér, CSc.
IČO : 00397865

Kód projektu /ITMS/: NFP26240120005

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Gahér	Priezvisko: Gáplovský
Meno: František	Meno: Anton
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul : prof. RNDr., DrSc.
Funkcia: rektor UK	Funkcia: dekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Rajnáková	Priezvisko: Kollárová
Meno: Beáta	Meno: Marta
Titul : Ing.	Titul : prof. RNDr., DrSc.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: prorektorka UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
zapísaný v : zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919
konajúci : doc. PhDr. František Gahér, CSc.
IČO : 00397865

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Gahér	Priezvisko: Trizna
Meno: František	Meno: Milan
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul : doc. RNDr., PhD.
Funkcia: rektor UK	Funkcia: 1. prodekan PriF UK
Rodné číslo: :	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom: :
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Partner 1

Ústav : Ústav molekulárnej biológie SAV
Adresa : Dúbravská cesta 21, 84551 Bratislava
Zapísaný v : Štatistický register organizácií
Orgán : štatutárny orgán
Číslo : 166634

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Barák	Priezvisko:
Meno: Imrich	Meno:
Titul : RNDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ ústavu	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Timko
Meno:	Meno: Jozef
Titul :	Titul : Prof., Ing., DrSc.
Funkcia:	Funkcia: vedúci oddelenia
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

artner 2

ázov : Virologický ústav Slovenskej akadémie vied

ídlo : Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

apísaný v :

onajúci : štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc., riaditeľ

ČO : 00166651

Kód projektu /ITMS/: NFP26240120005

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 2:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Pastorek	Priezvisko:
Meno: Jaromír	Meno:
Titul : prof. RNDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Kopáček
Meno:	Meno: Juraj
Titul :	Titul : MVDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: zástupca riaditeľa
Rodné číslo:	Rodné číslo: ---
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: /