



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie:

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 35898241

Zapísaná v:

Telefón/fax:

Štatutárny zástupca:

BioScience Slovakia s.r.o.

spoločnosť s ručením obmedzeným

Kostlivého 10, Bratislava 821 03

DIČ: 2021885888

obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 32936/B

E-mail: info@bioscience.sk [Http://www.bioscience.sk](http://www.bioscience.sk)

konateľ Róbert Ukropec

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov :

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00166651

Zapísaná v:

Virologický ústav SAV

štátna rozpočtová organizácia

Dúbravská cesta 9, Bratislava – Karlova Ves 845 05

DIČ: 2020894700

rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008)

E-mail: virukopa@savba.sk [Http://www.virology.sav.sk](http://www.virology.sav.sk)

MVDr. Juraj Kopáček CSc.

Telefón/fax:

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „partner I“)

(ďalej partner 1 v texte len „partner“)

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

PROJEKTU Č. 26240220032

Názov projektu: Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)

(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného

prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;

10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** – osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ**- orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. **Štátna pomoc** - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
17. **Verejné obstarávanie** - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
18. **Výzva na predkladanie žiadostí o NFP** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosť o NFP.
19. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“)** - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. **Zverejnenie** - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.

21. **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)
ITMS kód Projektu	:	26240220032
Miesto realizácie projektu	:	Kostlivého 10, Bratislava - Ružinov Dúbravská cesta 9, Bratislava – Karlova Ves
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/4.2./03-SORO

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

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

Článok III

Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
- voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.

5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

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

12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

2. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
3. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
4. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
5. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
6. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
8. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí 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.
9. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.

10. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
11. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
12. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
13. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/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.
14. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
15. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo

v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

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

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby;¹
 - b) predfinancovanie;²
 - c) refundácia;³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

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

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,
 podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevedený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.

7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner Poskytovateľovi.
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v ods. 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmych (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženie ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmieru. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy

- o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu, na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa 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.
 4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
 6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
 7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
 8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

- a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projektu; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o NFP dôkladne oboznámili, súhlasia s ňou a zaväzujú sa ju v primeranom rozsahu dodržiavať. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. Poskytovateľ je oprávnený VZP kedykoľvek meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie sa určí zverejnením.
4. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.
5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.
9. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.
10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.
11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi.

V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.

12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 5 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Bratislave dňa 31.03.2010

Róbert Ukropec
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

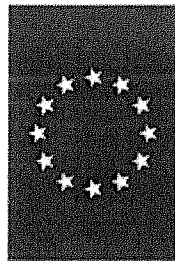
MVDr. Juraj Kópáček CSc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: 20.04.2010

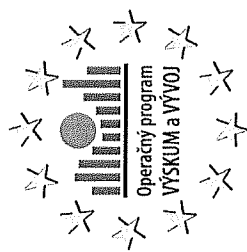
Ing. Alexandra Drgová
Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



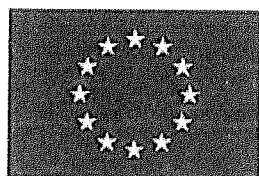
Prehľad partnerov v projekte

Priemyselny výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)
26240220032 (uveďte ITMS kód projektu)

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner: BioScience Slovakia s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti biomedicínskeho výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	65,73
	Aktivita 1.2	Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	52,70
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	26,61
	Aktivita 3.1	Priemyselny výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov	71,56
	Aktivita 3.2	Ochrana duševného vlastníctva vytvoreného v rámci projektu	99,76
Partner 1: Virologický ústav SAV			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti biomedicínskeho výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	34,27
	Aktivita 1.2	Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	47,30
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	73,39

Aktivita 3.1	Priemyselny výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov	28,44
Aktivita 3.2	Ochrana duševného vlastníctva vytvoreného v rámci projektu	0,24

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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	1.1 Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti biomedicínskeho výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie efektívneho fungovania a riadenia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom, ktorý je podnikateľským subjektom a partnerom, ktorý je jedným z výskumných ústavov Slovenskej akadémie vied a inštitucionalizácia tejto spolupráce prostredníctvom založenia a prevádzky spoločného pracoviska. Nástrojmi na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1 sú definovanie a následné zabezpečenie funkčnosti spoločného pracoviska, udržanie funkčných vzťahov medzi jednotlivými súčasťami pracoviska, ako aj pravidelná aktualizácia jeho strategického výskumného plánu. Hlavným zámerom založenia spoločného výskumného pracoviska je realizovať špičkový priemyselný výskum na koordinovanom projektovom princípe, pričom implementácia predkladaného projektu predpokladá, že nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách financovaných z iných finančných zdrojov a celkovo tieto aktivity zvýšia hospodársku efektívnosť a úspešnosť žiadateľa v jeho komerčných aktivitách založených na výsledkoch priemyselného výskumu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnou funkciou tejto aktivity bude zabezpečenie funkčnosti väzieb a koordinovanej výskumnej činnosti žiadateľa, partnera a ich výskumných tímov zapojených do realizácie priemyselného výskumu. Aj napriek tomu, že spoločné pracovisko v zmysle predkladaného projektu nemá, resp. nebude

mať právnu subjektivitu, po vzore obdobných spoločných výskumných pracovísk fungujúcich v zahraničí, resp. v obmedzenom počte niekoľko málo úspešných príkladov aj na Slovensku, je potrebné, aby malo vlastnú internú organizačnú štruktúru a definovanie činností, ktoré budú koordinované na úrovni spoločného pracoviska.

Spoločné výskumné pracovisko bude formálne súčasťou organizačnej štruktúry tak žiadateľa, ako aj partnera a bude musieť fungovať v zmysle definovaných pravidiel. Z uvedeného dôvodu bude potrebné definovať aj istú riadiacu štruktúru pracoviska. Táto u obdobných pracovísk v zahraničí býva nasledovná:

- **vedecká rada pracoviska** (prípadne správna rada, resp. priemyselná rada v prípade veľmi intenzívnej interakcie s partnermi z priemyselného sektora)
- **vedúci pracovník** spoločného pracoviska
- **výskumný tím pracoviska**, resp. niekoľko tematicky orientovaných výskumných tímov zameraných na výskum v konkrétnej téme a fungujúcich na projektovom základe.

Definovanie manažérskej štruktúry spoločného pracoviska, ktorá bude vyhovovať podmienkam projektu a cieľom priemyselného výskumu, bude predstavovať prvú činnosť v rámci tejto aktivity.

Ďalšou činnosťou v rámci tejto aktivity je samotné riadenie pracoviska počas obdobia realizácie predkladaného projektu ako aj v dlhodobjšom časovom horizonte. To predstavuje klasický manažment celku na dennom základe, komunikáciu v rámci vyššie popísaných štruktúr. Samotné riadenie činnosti pracoviska bude spočívať najmä v pravidelnej koordinácii vedeckých a manažérskych úloh pracoviska. Zároveň sa bude iniciovať a schvaľovať zapájanie pracoviska, resp. prostredníctvom neho žiadateľa ako aj partnera do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovať vedecko-výskumné aktivity a výstupy pracoviska pre potreby žiadateľa v zmysle jeho biznis plánu a dlhodobého plánu rozvoja podnikateľských aktivít ako aj sledovať vzdelávanie a výchovu mladých vedeckých pracovníkov v oblasti biotechnológií a biomedicíny. Táto činnosť bude prebiehať počas celej doby projektu, ako aj po jeho ukončení. Reálnym výstupom tejto činnosti bude bezproblémový priebeh riešenia projektu v jeho vedeckej časti (t.j. netýka sa to manažmentu projektu ako takého) s tým, že pôjde o kontinuálnu činnosť počas celej doby trvania projektu. Tieto činnosti sa nebudú prekrývať s riadením projektu v zmysle podporných činností v projekte (manažment, publicita...)

Treťou kľúčovou zložkou tejto aktivity bude definovanie **Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska so zameraním na priemyselný výskum**, základné míľniky a kontrolné mechanizmy týkajúce sa porovnávania plánovaných

prínosov výsledkov výskumu pre firmu a reálnych výsledkov. Výsledkom aktivity by mal byť ucelený vedecký a inovačný program pracoviska na obdobie trvania projektu (NFP) ako aj program v širšom horizonte existencie pracoviska. Išlo by o strategický plán do roku 2015 s výhľadom do roku 2020. Uvedené je dôležité aj z ohľadom na to, že pôjde už o nový rozpočtový rámec Európskej únie, ktorý môže výraznejším spôsobom zmeniť spôsob a oblasti financovania tak štrukturálnych fondov, ako aj iných európskych finančných nástrojov, ako je napr. rámcový program Európskej únie pre výskum a vývoj, do ktorých sa tak žiadateľ, ako aj partner plánujú aktívne aj naďalej zapájať.

Na efektívne fungovanie spoločného pracoviska, ako aj ďalšiu realizáciu ostatných aktivít bude potrebné vybudovať spoločnú IKT infraštruktúru pracoviska. Išlo by o nasledovné zložky systému:

Aktivitu je možné z obsahového hľadiska rozdeliť na 2 základné časti:

- **Content manažment systém (projektový informačný a manažérsky systém spoločného pracoviska)**

Aktivita bude realizovaná ako podporný systém celého projektu. Bude umožňovať jednotlivým členom/pracovníkom a užívateľom vytvárať, spracovávať a zdieľať projektové informácie, dokumenty, interaktívny obsah a pod. Zároveň poskytne užívateľom možnosť kooperovať pri príprave, vytváraní a revidovaní dokumentov. Systém bude poskytovať rozhrania na definovanie informačných tokov v rámci jednotlivých projektových skupín v dimenziách projektovej štruktúry. Tieto rozhrania budú zároveň definovať proces kooperácie jednotlivých členov projektových skupín. V neposlednom rade bude systém zabezpečovať archiváciu a ochranu interných dokumentov spoločného pracoviska.

Vybudovanie interného informačného systému spoločného pracoviska je úzko späté s potrebami jednotlivých výskumných skupín, externých expertov a súčasne bude predstavovať efektívny nástroj na manažment samotného výskumu, správy novej infraštruktúry a pod. Preto je nutné aby informačný systém integroval existujúce informačné toky a zároveň umožnil definovať spoločné metodiky spracovania informácií. Preto sa v počiatočných fázach projektu vypracuje analýza existujúcich postupov spracovania vedeckých výsledkov, ktorá bude slúžiť ako referencia pre konfiguráciu informačného systému.

Výstupom tejto časti aktivity je vybudovanie interného informačného a manažérského systému, ktorý bude skvalitňovať a urýchľovať výmenu informácií medzi členmi projektu. Informačný systém bude zároveň poskytovať možnosti pre

efektívne publikovanie vedeckej činnosti a súčasne podporovať efektívne riadenie a kontrola projektu pomocou definovaných pracovných postupov pri spracovaní a publikovaní vedeckých výsledkov.

• **Databázový systém a interaktívny portál spoločného pracoviska**

Za účelom jednak diseminácie výsledkov výskumu a vývoja pre odbornú verejnosť, ako aj pre laikov a potenciálnych odberateľov výsledku bude integrálnou súčasťou interného informačného systému aj webstránka pracoviska. Okrem základných informácií o pracovisku, obsahu jeho výskumných aktivít, výskumných projektov bude existovať aj kontinuálne informovanie s významnými podujatiami organizovanými v rámci aktivít pracoviska. Reprezentatívne výstupy projektu budú poskytovať aj názorné ukážky dosahovaných výsledkov a implementácie špičkového zariadenia do vedeckého výskumu, s potenciálom zaujať aj širšie, laické publikum. Pre zvýšenie informovanosti, propagácie a najmä záujmu u nielen odbornej, ale aj laickej verejnosti budú realizované prezentácie výsledkov výskumu pracoviska aj prostredníctvom audiovizuálnych/multimediálnych prezentácií, ktoré bude interaktívny portál umožňovať.

Čas: Aktivita bude trvať počas celej doby trvania projektu, pričom priebeh bude nasledovný:

- definovanie internej manažérskej štruktúry pracoviska
- každodenný manažment pracoviska a jeho vedeckých aktivít
- definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska, jeho základných výstupov a výsledkov
- definovanie detailnej funkčnej špecifikácie interného informačného systému a portálu pracoviska
- realizácia verejného obstarávania
- zakúpenie a inštalácia hardvérových a softvérových zložiek systému a portálu
- prispôbenie informačného systému požiadavkám užívateľov
- pilotná prevádzka informačného systému
- údržba informačného systému počas trvania projektu a užívateľská podpora počas trvania projektu

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu a budú do nej zapájaní aj výskumní pracovníci, ktorí síce priamo v personálnej matici predkladaného projektu nefigurujú, ale budú členmi výskumných tímov samotného žiadateľa ako aj partnera.

Metóda – Žiadateľ a partner si kladú za cieľ vytvoriť manažérsky systém riadenia výskumných tímov a v rámci svojej štruktúry aj príprav nových komplementárnych výskumných projektov pre zvýšenie efektívnosti a úspešnosti firmy. Týmto systémom sa odbremenia jednak tvoria pracovníci od byrokratických úloh

	a ich potenciál sa plne využije pre tvorivú aktivitu v procese jednak samotného výskumu a jednak prípravy nových projektových zámerov, ktoré budú v súlade s biznis plánom firmy a súčasne komplementárne k téme riešenej v rámci predkladaného projektu. Táto aktivita okrem iného svojim obsahom komplementárne nadväzuje na aktivity v rámci cieľa 2 týkajúce sa prístrojovej techniky a samotného priemyselného výskumu. Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy spoločného pracoviska: - riešenie úloh pre potreby rozvoja tak firmy-žiadateľa, ako aj partnera – Virologického ústavu SAV - zlepšiť koordináciu informácií medzi jednotlivými riešiteľskými kolektívami o možnostiach podávania projektov, s cieľom dosiahnuť optimálne zloženie tímov v každej výskumnej aktivite a tým dosiahnuť vysokú vedeckú hodnotu výstupov centra pre žiadateľa ako aj partnera, - implementácia Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska prostredníctvom jednotlivých etáp prostredníctvom navzájom komplementárnych projektov. <u>Výstup</u> – základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska (štatút, organizačná schéma), - dlhodobý strategický výskumný plán centra, vrátane jednotlivých etáp výskumu realizovaného v rámci aktivity 2.1 predkladaného projektu - nové výskumné zámery pracoviska <u>Riziká:</u> Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Vzhľadom na to, že v rámci tejto aktivity nebude realizovaná dodávka prístrojov a zariadení a ani si nevyžaduje finančné zdroje vo vyššom objeme, neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska, - dlhodobý strategický výskumný plán - nové výskumné zámery pracoviska Aktivita bude mať 2 základné medzníky. Prvým bude definitívna dohoda ohľadom internej manažérskej štruktúry pracoviska. Na základe splnenia tejto úlohy bude môcť začať pracovisko fungovať na základne novodefinovaných pravidiel po vzore obdobných pracovísk v zahraničí a prvej etapy dlhodobého

	výskumného plánu pracoviska v téme riešenej v rámci aktivity 2.1 predkladaného projektu. Druhým medzníkom bude dopracovanie dlhodobého strategického výskumného plánu spoločného pracoviska. Na jeho základe sa následne budú môcť začať cielené integrované aktivity dôležité aj z pohľadu ďalšieho rozvoja pracoviska ako aj na neho naviazaného rozvoja žiadateľa a partnera projektu. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Na sledovanie aktivity budú použité nasledovné ukazovatele Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	33 850,40	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - aktívny podiel na realizácii všetkých výstupov z hľadiska potrieb a vízií Hlavného partnera Výstupy: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska, - dlhodobý strategický výskumný plán - nové výskumné zámery pracoviska - spoločný projekt aplikovaného výskumu	65,73
Virologický ústav SAV	Činnosť: - aktívny podiel na realizácii všetkých výstupov z hľadiska potrieb a vízií Partnera č.1, Výstupy: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska, - dlhodobý strategický výskumný plán - nové výskumné zámery pracoviska - spoločný projekt aplikovaného výskumu	34,27
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	EUR	0	2010	22249,87	2013	65,73

Virologický ústav SAV	EUR	0	2010	11600,53	2013	34,27
Spolu	EUR	0	2010	33850,40	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku – Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	1	2013	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	1	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	1	2013	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	1	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu - Počet založených podnikateľských subjektov za účasti vedeckých pracovníkov (spin-off, start-up efekty)						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	1	2018	50
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet mobilít pracovných síl ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	0	2018	0
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	3	2018	100
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu spoločného pracoviska vzniknutého v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a výchova novej generácie mladých vedeckých pracovníkov pre tak výkonné ako aj riadiace pozície

	v rámci žiadateľa ako aj partnera prostredníctvom zvyšovania ich expertnej úrovne. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť výsledkov projektu a jeho dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili jeho personálnu kostru v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov zo strany partnera projektu. Druhým cieľom aktivity je zabezpečiť plnú informovanosť na všetkých úrovniach odborností súvisiacich s výskumnými aktivitami žiadateľa a partnera v projekte a aktívnu prezentáciu projektových aktivít a výsledkov konferenciách a seminároch a účasť na podujatiach, kde je predpoklad vytvárania nových partnerstiev pre výskumné projekty, semináre a stretnutia technologických platforiem. Súčasne za jednu z našich priorít považujeme prezentáciu a disemináciu výsledkov projektu aj smerom k laickej verejnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Vedecké pracoviská vo všeobecnosti čelia situácii, kde majú pomerne silnú skupinu súčasných výskumných lídrov vo veku 50-65 rokov. Nasleduje generačná medzera a skupiny mladých výskumníkov rámcovo vo veku 30-35 rokov. Pre výskum na Slovensku z dlhodobého hľadiska a jeho ďalšieho rozvoja je kľúčové akcelerovať kariérnu dráhu týchto budúcich výskumných špičiek prostredníctvom projektov výskumu a vývoja v spolupráci s priemyslom ako odberateľom výsledkov špičkového výskumu, ako aj projektov riešených s najlepšimi svetovými výskumnými pracoviskami ako aj networkingových aktivít. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť spolupráce medzi žiadateľom a partnerov, ktorá vzniká realizáciou predkladaného projektu a jej dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili personálnu kostru vzájomnej spolupráce v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov partnera projektu. Uvedená aktivita má súčasne aj medzinárodný rozmer, keďže oblasť biotechnológií je dynamicky sa rozvíjajúca časť svetového priemyslu a výskumu. Ambíciou predkladateľa projektu je to, aby výsledky priemyselného výskumu v rámci predkladaného projektu mali medzinárodný význam a aj prípadné komerčné využitie týchto výsledkov v podobe prípadných budúcich nových produktov firmy malo medzinárodnú dimenziu. Z uvedeného dôvodu je mimoriadne potrebné udržiavať kontakty s medzinárodnými výskumnými a podnikateľskými kruhmi v oblasti energetiky prostredníctvom účasti vybraných členov odborného tímu projektu na rôznych prezentačno-odborných aktivitách – konferencie, semináre a pod. Nové vedomosti a know-how získané v rámci týchto akcií bude následne

kontinuálne zužitkované v procese manažmentu výskumných činnosti spoločného výskumného pracoviska.

Realizácia tejto aktivity bude pozostávať z nasledovných základných zložiek:

- práca so študentmi vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera
- práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry,
- účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie a semináre
- prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl

Čas: Aktivita bude trvať počas celej doby trvania projektu, pričom priebeh bude nasledovný:

- identifikácia študijných programov, ktoré sú relevantné pre základné prioritné oblasti výskumu v rámci predkladaného projektu
- identifikovanie základných tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska
- identifikovanie potenciálnych nových vedeckých pracovníkov spomedzi študentov v rámci definovaných študijných programov
- identifikovanie perspektívnych mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú tvoriť jadro vedeckého tímu spoločného pracoviska
- práca s identifikovanými študentmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom
- práce s identifikovanými mladými vedeckými pracovníkmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom
- organizácia, resp. účasť aspoň na 1 popularizačné podujatia ročne, t.j. 3 podujatí počas celej doby trvania projektu – definovanie plánu v tejto oblasti začiatkom roku na daný rok
- definovanie vybraných zahraničných podujatí na rok dopredu počas celej doby realizácie projektu a realizácia zahraničných služobných ciest na vybrané podujatia v zahraničí
- zhodnotenie realizácie aktivity z pohľadu jej hlavných výstupov 1x ročne ku koncu roka

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu a budú do nej zapájaní aj výskumní pracovníci, ktorí síce priamo v personálnej matici predkladaného projektu nefigurujú, ale budú členmi výskumných tímov samotného žiadateľa ako aj

partnera.

Ďalším vstupom bude portál, ktorý vznikne v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a bude môcť byť využívaný aj ako efektívny nástroj na realizáciu diseminačných aktivít

Metóda – Metodicky bude aktivita zabezpečovaná garantmi študijných odborov. Aktivita bude predovšetkým zameraná na:

- vypisovanie tém diplomových a dizertačných prác súvisiacich s vedeckým využitím infraštruktúry pracoviska ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách členov tímu
- mentoring študentov a mladých vedeckých pracovníkov – každý z vybraných v zmysle vyššie uvedenej časovej postupnosti realizácie tejto aktivity bude mať prideleného osobného „mentora“ spomedzi špičkových senior výskumníkov pôsobiacich na Virologickom ústave SAV.
- snahu motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom osobných konzultácií, organizovaním dní otvorených dverí na pracoviskách centra prípadne možnosťou získať cenné skúsenosti na krátkodobých vedeckých pobytoch v zahraničí.

Výstup – základnými výstupmi tejto aktivity budú:

- zoznam relevantných študijných programov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska
- zoznam tém pre diplomové a dizertačné práce
- zoznam vedeckých tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov
- zoznamy študentov a mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú za využitia infraštruktúry centra realizovať výskumné úlohy
- prvé publikačné výstupy v podobe diplomových prác, a zámerov dizertačných prác
- publikované výstupy mladých vedeckých pracovníkov v nekarentovaných časopisoch

Riziká: Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Vzhľadom na to, že v rámci tejto aktivity nebude realizovaná dodávka prístrojov a zariadení a ani si nevyžaduje finančné zdroje vo vyššom objeme, neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru z tohto uhla pohľadu. Základným rizikom tejto aktivity je skutočnosť, že mladí ľudia majú nižší záujem o prácu v oblasti výskumu a vývoja. Z uvedeného dôvodu bude potrebné používať vhodné motivačné nástroje pre študentov, a mladú generáciu vedeckých pracovníkov, ako napríklad účasť na zahraničných špičkových vedeckých podujatiach a práca a osobný „mentoring“ špičkových senior vedeckých pracovníkov partnera projektu.

	<u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu a najmä jeho udržateľnosť.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Merateľné výstupy tejto aktivity by mali byť predovšetkým vo zvýšenom počte riešených diplomových ako aj dizertačných prác súvisiacich s vedeckými aktivitami v rámci predkladaného projektu ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách žiadateľa a partnera. V neposlednom rade bude merateľným výstupom aj zvýšený počet kvalitných vedeckých publikácií vyplývajúcich z výsledkov riešených dizertačných prác. Na sledovanie aktivity budú použité nasledovné ukazovatele Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 2 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 1 Počet zorganizovaných konferencií Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	54 550,40	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu spoločného pracoviska - aktívna prezentáciu projektových aktivít a výsledkov na konferenciách a seminároch - prezentácia a diseminácia výsledkov projektu smerom k laickej verejnosti Výstupy: - jedna zorganizovaná konferencia - spoločná nekarentovaná publikácia - prezentácie na medzinárodných	52,70

	konferenciách	
Virologický ústav SAV	Činnosť: - zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu spoločného pracoviska - transfer poznatkov mladej generácii vedeckých pracovníkov - prezentácia na medzinárodných konferenciách a k laickej verejnosti Výstupy: - spoločná nekarentovaná publikácia - prezentácie na medzinárodných konferenciách - prezentačné materiály	47,30
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	EUR	0	2010	28748,06	2013	52,70
Virologický ústav SAV	EUR	0	2010	25802,34	2013	47,30
Spolu	EUR	0	2010	54 550,40	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - 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 %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	0	2013	0
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	1	2013	100
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - 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 %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	0	2013	0
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	2	2013	100
Spolu	Počet	0	2010	2	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	1	2013	100

Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	2	2018	100
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	2	2018	100
Spolu	Počet	0	2013	4	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	1	2018	50
Spolu	Počet	0	2013	2	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	1	2018	50
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie projektu je doplniť chýbajúcu a zlepšiť existujúcu infraštruktúru BioScience Slovakia a Virologického ústavu SAV na optimálnu prevádzku spoločného pracoviska a zabezpečenie efektívneho priemyselného výskumu v oblasti diagnostiky infekčných patogénov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 –I/2012
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity uskutočníme verejné obstarávanie, nákup a sprevádzkovanie viacerých prístrojov a zariadení, ktoré sú potrebné na realizáciu priemyselného výskumu modernými molekulárno-biologickými a proteomickými metódami.

Jedná sa o nasledujúce prístroje a zariadenia, ktorými sa dovybaví žiadateľ:

- Laminárny box vybavený vysokokapacitnými HEPA filtrami, UV žiarením a laminárnym prúdením filtrovaného vzduchu bude určený na kultiváciu eukaryotických buniek (hybridómov, bunkových línií) za prísne sterilných podmienok, ktoré zabránia kontaminácii buniek vzdušnými infekciami.
- Ďalší laminárny box bude určený na manipuláciu s bunkami, tkanivami a iným biologickým materiálom infikovaným patogénnymi vírusmi a mikroorganizmami v sterilných podmienkach, ktoré budú ochraňovať pracovníka pred infekciou z pracovného materiálu a biologických vzoriek.
- Hlbokomraziaci box bude slúžiť na dlhodobé uchovávanie buniek a infekčných patogénov pri teplote -80°C .
- Chladiace a mraziace boxy budú slúžiť na krátkodobé uskladňovanie vzoriek určených na analýzu a tiež na uskladňovanie reagensí potrebných na vykonávanie vedeckých pokusov a analýz.
- CO₂ inkubátor bude určený na kultiváciu eukaryotických buniek pri definovaných podmienkach teploty, vlhkosti a tlaku plynov.
- Zariadenie na analýzu génovej expresie - termocykler je vysokokapacitné zariadenie na analýzu génovej expresie pomocou klasickej PCR. Prístroj umožní paralelnú analýzu 96 vzoriek v mikroskúmavkách alebo mikropiatničkách.
- Zariadenie na analýzu génovej expresie v reálnom čase - real-time PCR bude slúžiť na vysoko citlivú analýzu génovej expresie ale aj dôkazu prítomnosti stopových množstiev DNA/RNA v analyzovaných vzorkách. Zariadenie využíva špecifické filtre určené na detekciu rôznych fluorescenčných DNA značiek.
- Elektroforetické aparatury s blotovacím zariadením budú slúžiť na separáciu vzoriek DNA a proteínov a následnú analýzu separovaných proteínov pomocou techník imunoblotingu.
- Chladená centrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologických materiálov v rôznych formátoch skúmaviek a platničiek.
- Laboratórny nábytok (mokrý a suchý stoly, police na roztoky a skrinky na laboratórny materiál) bude určený na základné zariadenie priestorov BioScience Slovakia v rámci spoločného pracoviska.

Ďalšie zariadenia budú použité na dovybavenie partnera:

- Automatický systém na nanášanie vzoriek. Jedná sa o zariadenie, ktoré umožňuje presné a štandardné

	nanášanie mikroobjemov sond špecifických pre vybrané druhy patogénov (DNA, proteíny) na povrch platničiek slúžiacich k tomuto účelu. Ako sondy môžu slúžiť oligonukleotidy ale aj protilátky. • <u>Automatický pipetovací systém</u> zabezpečí štandardné pipetovanie, zmiešavanie a odsávanie vzoriek a premývacích roztokov. Zariadenie tiež umožňuje inkubáciu vzoriek a analytov za definovaných podmienok potrebných pre optimálnu väzbu medzi sondou a analyzovaným materiálom, prípadne medzi analytom a detekčnou reagensiou a má ďalšie prednosti, ktoré zvýšia kvalitu analýzy vzoriek. • <u>Chladená ultracentrifúga</u> - Zariadenie nevyhnutné na vysokootáčkovú separáciu a izoláciu patogénov a ich komponentov na prípravu diagnostických preparátov, pri zachovaní nízkej teploty, ktorá je potrebná na uchovanie integrity biologických vzoriek. • <u>Automatická detekčná platforma</u> je počítačom riadený analyzátor signálu z diagnostikovaných vzoriek. Umožní presné a citlivé snímanie signálu, jeho spracovanie a objektívne kvantitatívne vyhodnotenie paralelne zo všetkých jamiek platničky, alebo z iného formátu s testovanými vzorkami. Počítač a softvéry budú určené na bioinformatickú analýzu sekvencií cieľových patogénov ako aj na zber a analýzu získaných údajov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Aktivita bude zrealizovaná vtedy, keď budú všetky zakúpené zariadenia v prevádzke a budú pripravené na aktívne užívanie v priemyselnom výskume. Výsledkom aktivity bude dovybavenie prístrojovej infraštruktúry a skvalitnenie experimentálnych prístupov k štúdiu detekcie pôvodcov ľudských ochorení (najmä vírusových) ako aj všeobecne prístupov vhodných na vývoj diagnostických metód na báze molekulárno biologických prístupov. Na sledovanie aktivity budú použité nasledovné ukazovatele Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom(organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	717 150,40	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity

BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - verejné obstarávanie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a zariadení Výstupy: - dobudovaná prístrojová infraštruktúra	26,61
Virologický ústav SAV	Činnosť: - špecifikácia na verejné obstarávanie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a zariadení Výstupy: - dobudovaná prístrojová infraštruktúra	73,39
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	EUR	0	2010	190 833,72	2013	26,61
Virologický ústav SAV	EUR	0	2010	526 316,68	2013	73,39
Spolu	EUR	0	2010	717 150,40	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	1	2013	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	1	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	33,33
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	2	2018	66,66
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	33,33
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	2	2018	66,66
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	2	2018	100
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	2	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	2	2018	100
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	2	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je preskúmať možnosti a otestovať nové prístupy k diagnostike infekčných patogénov, ktoré predstavujú zdravotné riziko pre imunologicky oslabené osoby, vrátane príjemcov orgánových transplantátov a pacientov na dialýze.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	Viacere infekčné patogény (najmä vírusy a mikroorganizmy) kolujú v populácii nerozpoznané, pretože u imunokompetentných osôb spôsobujú prevažne asymptomatické infekcie. Ak však dôjde k potlačeniu imunity, či už v dôsledku niektorých ochorení, alebo zámernou imunosupresiou, ktorá je podmienkou úspešného prijatia transplantátu, môžu sa tieto patogény naplno prejavíť (reaktívovať) a vyvolať závažné zdravotné komplikácie vedúce k zhoršeniu stavu alebo až k smrti jedinca. Diagnostika takýchto infekčných patogénov sa v súčasnosti realizuje komplikovaným spôsobom s využitím rôznych metód (sérologických, imuno-enzymatických, imunohistochemických a molekulárnych) a pre každý patogén má zvláštny formát. Pre zjednodušenie, zrýchlenie a zvýšenie citlivosti je potrebné preskúmať možnosti mutiplexného prístupu v jednotnom formáte, vhodnom na rutinnú diagnostiku. Súčasná molekulárna biológia poskytuje takéto možnosti a pri využití najnovších poznatkov o vynárajúcich sa infekciách sa otvára perspektíva pre priemyselný výskum smerujúci k podstatnému skvalitneniu diagnostiky v relatívne blízkej budúcnosti.

Priemyselný výskum sa bude realizovať v štyroch fázach pri testovaní dvoch paralelných prístupov a nadväzujúceho originálneho testu na overenie prítomnosti vybraných infekčných patogénov. Počas tohto projektu sa zameriame na vírusy, s perspektívou potenciálneho využitia principiálnych poznatkov a postupov pre detekciu mikrobiálnych patogénov.

Fáza 1.

Bioinformatická analýza (mesiace 1-6 trvania projektu)

Počas tejto fázy sa bude realizovať:

- in silico genomická analýza sekvencií vybraných vírusov vo vzťahu k epidemiologickým dátam
- výber konzervatívnych úsekov spoločných pre viaceré subtypy jednotlivých vírusov
- návrh sond a primerov

Fáza 2.

Príprava pozitívnych a negatívnych kontrol (mesiace 3-12 trvania projektu)

- získanie infekčných vírusov, alebo génov kódujúcich proteíny vybraných vírusov
- získanie alebo príprava protilátok
- získanie bunkových kultúr vhodných pre jednotlivé vírusy podľa existujúcich EU štandardov
- kultivácia bunkových kultúr na účely experimentálnych infekcií alebo transfekcií
- infekcie alebo transfekcie vhodných typov buniek

Fáza 3.

Výskum a optimalizácia podmienok detekcie (mesiace 9-18 trvania projektu)

- optimalizácia izolácie vírusových DNA, RNA alebo nukleokapsidov
- úprava genetického materiálu vírusov (DNA/RNA) na formu vhodnú na účely detekcie
- optimalizácia množstva a značenia sond
- optimalizácia množstva a špecificity primerov
- optimalizácia podmienok amplifikácie prípadne hybridizácie

Fáza 4.

Testovanie biologického materiálu (mesiace 15-36 trvania projektu)

- získanie biologického materiálu (krv, biopsie) od donorov a recipientov transplantátov
- získanie biologického materiálu od pacientov na dialýze
- detekcia vírusových patogénov vo vzorkách s použitím separátnych a mutiplexných prístupov
- porovnanie s existujúcimi detekčnými metódami vzhľadom na citlivosť a špecifickosť

	Jednotlivé fázy aktivity bude realizovať novoprijatý odborný personál pod vedením skúsených vedeckých pracovníkov VÚ SAV. Riešenie projektu môže byť ohrozené jednak nedostatkom biologických vzoriek a nevhodnosťou niektorého z postupov. Zvolenie paralelných prístupov však výrazne zvyšuje potenciál úspešného riešenia projektu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom tejto aktivity bude metodický list s charakteristikou skúmaného prístupu a s podrobným popisom postupu mutiplexnej detekcie infekčných patogénov. Hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity sú definované v názvoch jednotlivých fáz, pretože každá nasledujúca fáza môže byť realizovaná jedine po úspešnom naplnení predchádzajúcej fázy. Výstup projektu bude predmetom priameho transferu do budúcej realizačnej fázy, v ktorej bude konkretizovaný formát diagnostického setu na využitie v rutinej diagnostike. Na túto aktivitu bude priamo nadväzovať aktivita 3.2 Na sledovanie aktivity sa budú používať uvedené ukazovatele: Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 3 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 6	
Výdavky na realizáciu aktivity	407 565,80	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - realizácia priemyselného výskumu Výstupy: - publikácie v nekarentovaných časopisoch - publikácie v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	71,56
Virologický ústav SAV	Činnosť: - realizácia priemyselného výskumu Výstupy: - publikácie v nekarentovaných časopisoch - publikácie v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	28,44
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	EUR	0	2010	291 654,09	2013	71,56
Virologický ústav SAV	EUR	0	2010	115 911,71	2013	28,44
Spolu	EUR	0	2010	407 565,80	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku – Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	2	2013	66,6
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	1	2013	33,3
Spolu	Počet	0	2010	3	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	3	2013	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	3	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	6	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu - Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	5	2018	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	5	2018	50
Spolu	Počet	0	2013	5	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	3	2018	50
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	3	2018	50
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Ochrana duševného vlastníctva vytvoreného v rámci projektu
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je profesionálna ochrana oblasti právneho poradenstva a osobitne práv duševného vlastníctva
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	Aktivita bude rozdelená do dvoch fáz: Fáza 1: Priebežné právne poradenstvo v oblasti spolupráce žiadateľa a partnera, ktoré sa týka oblasti technologického transferu: • inštitucionalizácia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom, ktorý je podnikateľským subjektom a partnerom, ktorý je jedným z výskumných ústavov Slovenskej akadémie vied, • komerčné aktivity založené na výsledkoch priemyselného výskumu. Fáza 2: Patentové právne poradenstvo pre žiadateľa: • Národná patentová prihláška (SR) • Európska patentová prihláška • Medzinárodná patentová prihláška • Metodický list. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu. V rámci uvedenej aktivity sa bude podávať: 1: Národná patentová prihláška Základné náležitosti národnej patentovej prihlášky sú: - žiadosť o udelenie patentu (v dvoch vyhotoveniach) - opis vynálezu (v troch vyhotoveniach) - najmenej jeden patentový nárok (v troch vyhotoveniach), - anotáciu (v troch vyhotoveniach), - príp. výkresy (v troch vyhotoveniach). Žiadosť o udelenie patentu Žiadosť sa predkladá vo dvoch vyhotoveniach spravidla na tlačive vydanom úradom. Opis vynálezu musí obsahovať: názov vynálezu, tak ako je uvedený v žiadosti o udelenie patentu. Názov musí byť stručný a presný, nemal by obsahovať viac ako 8 až 10 slov; oblasť techniky, ktorej sa vynález týka; charakteristiku doterajšieho stavu techniky, pokiaľ možno s uvedením materiálov, z ktorých tento stav vyplýva. Mená, prípadne názvy konkrétnych výrobcov, firemné označenia a

hanlivé údaje o známych výrobkoch alebo postupoch sa v opise neuvádzajú;

- d. **vysvetlenie podstaty vynálezu** definovanej v patentových nárokoch. Táto časť opisu vynálezu má obsahovať i opis pojmov používaných na vysvetlenie podstaty vynálezu. Toto vysvetlenie musí byť dostatočné na pochopenie technického problému a jeho riešenia. Súčasne by tu malo byť poukázané na výhody (príp. aj na nevýhody) vynálezu vzhľadom na doterajší stav techniky. Na vysvetlenie podstaty vynálezu sa musia používať rovnaké termíny ako v patentových nárokoch;
- e. **stručný opis obrázkov** znázornených na výkresoch (ak sú súčasťou podania); opis rezov, pohľadov a schém;
- f. opis najmenej jedného **príkladu uskutočnenia vynálezu**. Počet a druh príkladov musí byť volený tak, aby pomáhali vysvetliť a preukázať uskutočniteľnosť vynálezu. Musí ich byť toľko, aby dostatočne pokrývali rozsah ochrany, ktorý vyplýva z patentových nárokov. V prípade genetických prihlášok je súčasťou opisu zoznam sekvencií. Ak patentová prihláška obsahuje výkresy, tak sa v tejto časti opisu uvedú pri jednotlivých znakoch vynálezu vzťahové značky, ktorými sú tieto znaky označené na výkrese. Ako vzťahové značky sa spravidla používajú arabské číslice, ktoré sa v príklade uskutočnenia vynálezu podčiarkujú; ak je ich viac, odporúča sa pripojiť ich zoznam na samostatnom liste;
- g. **spôsob priemyselnej využiteľnosti** vynálezu, ak už priamo nevyplýva z predchádzajúcich častí opisu vynálezu.

Jednotlivé časti opisu vynálezu, ktoré sa uvádzajú za názvom vynálezu, sa označia nadpismi:

- Oblasť techniky, Doterajší stav techniky, Podstata vynálezu, Prehľad obrázkov na výkresoch, Príklady uskutočnenia vynálezu, Priemyselná využiteľnosť

Patentové nároky

Časť patentovej prihlášky obsahujúca patentové nároky musí začínať na samostatnom liste a označí sa názvom **PATENTOVÉ NÁROKY**.

Predmet, na ktorý sa požaduje ochrana, je uvedený najmenej v jednom patentovom nároku udaním znakov vynálezu. Pokiaľ to charakter vynálezu nevyklučuje, tak patentové nároky obsahujú:

1. **úvodnú časť** zahrňujúcu názov vynálezu a znaky, ktoré sú nutné na určenie predmetu vynálezu, a ktoré sú vo vzájomnej kombinácii súčasťou doterajšieho stavu techniky;
2. **význakovú časť** uvedenú slovami „...vyznačujúci sa tým, že...“, zahrňujúcu určujúce znaky, na ktoré sa v spojení so znakmi, ktoré sú uvedené v úvodnej časti, požaduje ochrana.

Pri splnení podmienky jednotnosti vynálezu môže byť v patentovej prihláške uvedených viac nezávislých patentových

nárokov. Ku každému nezávislému patentovému nároku môžu byť uvedené patentové nároky týkajúce sa zvláštnych (výhodných) uskutočnení vynálezu (závislé patentové nároky). Každý patentový nárok, ktorý obsahuje všetky znaky iného patentového nároku (závislý patentový nárok), musí obsahovať vo svojej úvodnej časti odvolanie na tento iný patentový nárok a vo význakovej časti musia byť uvedené ďalšie znaky, na ktoré sa požaduje ochrana. Patentové nároky nesmú obsahovať, ak to nie je bezpodmienečne nutné, odkazy na opis alebo výkresy. Najmä nie sú povolené odkazy napr. „ako bolo napísané v opise“ alebo „ako je znázornené na obrázku“. Ak sú k patentovej prihláške pripojené výkresy, majú byť jednotlivé znaky uvedené v patentových nárokoch označené vzťahovými značkami, pokiaľ to uľahčuje zrozumiteľnosť patentových nárokov; vzťahové značky v patentových nárokoch sa uvádzajú v zátvorkách. Každý patentový nárok sa vyjadruje jednou vetou.

Anotácia

Anotácia sa uvádza na samostatnom liste a musí byť taká stručná, ako to dovoľuje podstata vynálezu, môže obsahovať maximálne 150 slov. Anotácia nemá obsahovať údaje o výhodách alebo hodnote prihláseného vynálezu. Každý znak vynálezu uvedený v anotácii a zobrazený na obrázku musí byť doplnený vzťahovou značkou umiestnenou v zátvorkách. Prihlasovateľom označený obrázok, ktorý najlepšie charakterizuje vynález, a ktorý má byť zverejnený spolu s anotáciou, musí byť predložený na samostatnom liste.

Výkresy

Na listoch výkresov nesmie využitá plocha prekročiť rozmer 26,2 x 17 cm. Listy nesmú mať žiadny rám okolo využitej plochy. Jeden list výkresu môže obsahovať viacero obrázkov. Jednotlivé obrázky sa spravidla uvádzajú na výšku. Obrázky sa číslujú arabskými číslicami priebežne a nezávisle od listov výkresov. Na výkresoch nesmú byť žiadne vysvetlivky, výnimkou sú krátke nevyhnutné údaje ako „voda“, „para“, „otvorené“, „zatvorené“, „rez A-A“, ako i krátke heslá v elektrických obvodoch a blokových schémach alebo postupových diagramoch, pokiaľ sú nevyhnutné na porozumenie.

Patenty sa udeľujú na vynálezy, ktoré sú nové, zahŕňajú vynálezcovskú činnosť a sú priemyselne využiteľné, a to po vykonaní formálno-právneho a vecného prieskumu. Uplatňuje sa tzv. odložený prieskum, so zverejňovaním prihlášok po uplynutí osemnástich mesiacov odo dňa priority. Úplný prieskum sa vykoná na základe žiadosti, ktorá musí byť podaná najneskôr do 36 mesiacov od podania patentovej prihlášky. Doba platnosti patentu je 20 rokov od podania patentovej prihlášky. Predpokladom trvania platnosti patentu je platenie udržiavacích poplatkov.

2: Európska patentová prihláška

Procedúra pod záštitou Európskej patentovej organizácie (EPO) nenahrádza národné udeľovanie patentov. Ak sa FO alebo PO uchádza o ochranu svojho patentu, v jednom alebo viacerých zmluvných štátoch European Patent Convention (EPC), má právo vybrať si medzi národnou procedúrou v každom štáte osobitne alebo podstúpi jednoduchú procedúru, ktorá zabezpečí ochranu v tých zmluvných štátoch, ktoré si žiadateľ určí.

Náležitosti:

Európska patentová prihláška obsahuje:

- **žiadost' o udelenie patentu** (*a request for the grant of a European patent*) – žiadost' musí byť podaná na špeciálnej forme, ktorú predpisuje EPÚ – www.epo.org, podpísaná žiadateľom alebo zástupcom (v druhom prípade je potrebné predložiť splnomocnenie)
- **opis vynálezu** (*a description of the invention*)
- **jeden alebo viacero právnych nárokov** (*one or more claims*)
- **nákresy**
- **abstrakt**

Žiadost' obsahuje názov vynálezu, ktorý musí jasne a stručne vyjadriť technické určenie vynálezu a nesmie obsahovať žiadne fantazijné názvy; meno, adresu a štátnu príslušnosť prihlasovateľa a štát, v ktorom má bydlisko alebo hlavné sídlo podniku, ak prihlasovateľ ustanovil zástupcu, jeho meno a adresu sídla jeho podniku

V **opise** sa musí:

- a) spresniť oblasť techniky, ktorej sa vynález týka;
- b) uviesť stav techniky, ktorý je prihlasovateľovi známy a môže sa považovať za užitočný pre pochopenie vynálezu, pre vyhotovenie správy o európskej rešerši a pre prieskum európskej patentovej prihlášky a pokiaľ možno sa uvedú aj dokumenty, z ktorých známy stav techniky vyplýva;
- c) objasniť vynález tak, ako je nárokováný, takým spôsobom, aby bol zrozumiteľný aj technický problém, aj keď nie je ako taký presne uvedený, aj jeho riešenie a uviesť všetky výhodné účinky vynálezu vo vzťahu k známemu stavu techniky;
- d) opísať stručne obrázky na prípadných výkresoch;
- e) uviesť podrobne aspoň jeden spôsob vyhotovenia nárokovného vynálezu, a to pokiaľ možno s použitím príkladov alebo prípadne odkazom na výkresy;
- f) výslovne uviesť, ak to nie je zrejmé z opisu alebo z povahy vynálezu, akým spôsobom je vynález priemyselne využiteľný

Forma a obsah patentových nárokov:

- (1) Patentové nároky vymedzujú predmet, pre ktorý sa požaduje ochrana, uvedením technických znakov vynálezu. Ak je to

vhodné, patentové nároky obsahujú:

- a) úvodnú časť, ktorá obsahuje označenie predmetu vynálezu, a tie technické znaky, ktoré sú nevyhnutné na vymedzenie nárokovaného predmetu, ale ktoré v kombinácii tvoria časť stavu techniky;
- b) význakovú časť, ktorá sa začína výrazom „vyznačujúca sa“ alebo „vyznačený...“, ktorá stanoví technické znaky, o ktorých ochranu sa v spojení so znakmi uvedenými v písmene a) žiada.

Ked' európska patentová prihláška obsahuje viac ako desať patentových nárokov, platí sa za každý ďalší patentový nárok poplatok za nárok. Poplatky za nároky sú splatné do jedného mesiaca od podania prvého súboru nárokov. Ak nie je zaplatený poplatok za nároky včas, predpokladá sa, že sa upustilo od príslušného nároku.

Anotácia

V anotácii je uvedený názov vynálezu. Anotácia obsahuje stručné zhrnutie objasnenia, tak ako je zahrnuté v opise, v patentových nárokoch a vo výkresoch. Súhrn má uvádzať technický odbor, ktorého sa vynález týka, a má byť spracovaný tak, aby umožnil jasné pochopenie technického problému, podstatu riešenia tohto problému pomocou vynálezu a základné možnosti využitia vynálezu. Anotácia obsahuje prípadne aj chemický vzorec, ktorý najlepšie zo všetkých vzorcov uvedených v patentovej prihláške charakterizuje vynález. Nemá obsahovať tvrdenia o údajných výhodách alebo hodnotách vynálezu alebo o jeho teoretickom využití. Anotácia by nemala obsahovať viac ako 150 slov. Ak európska patentová prihláška obsahuje výkresy označí prihlasovateľ obrázok alebo výnimočne obrázky výkresov, ktoré by mali byť zverejnené s anotáciou.

Prihlasovatelia, ktorí majú bydlisko alebo sídlo na území zmluvného štátu, ktorého úradným jazykom je iný jazyk ako niektorý z úradných jazykov EPÚ a príslušníci tohto štátu, ktorí majú trvalý pobyt v zahraničí, môžu podať európsku patentovú prihlášku v úradnom jazyku tohto štátu. To znamená, že od 1.7.2002 aj v slovenčine, pričom preklad do niektorého z úradných jazykov EPÚ musia predložiť do troch mesiacov od podania európskej patentovej prihlášky, najneskôr však do 13 mesiacov odo dňa vzniku práva prednosti. Ak prihlasovateľ využije túto možnosť, zníži sa prihlasovací poplatok o 20 %.

3: Medzinárodná patentová prihláška

PCT je skratka Zmluvy o patentovej spolupráci (Patent Cooperation Treaty), prostredníctvom ktorej môže prihlasovateľ žiadať o ochranu v zahraničí. PCT spravuje Svetová organizácia duševného vlastníctva (World Intellectual Property Office - WIPO) so sídlom v Ženeve. Podaním jedinej medzinárodnej prihlášky sú automaticky určené všetky štáty, ktoré sú ku dňu

podania medzinárodnej prihlášky zmluvnými štátmi PCT. Okrem uvedeného medzinárodná prihláška umožňuje prihlasovateľovi získať udelenie každého druhu ochrany, ktorý poskytuje určený štát, ako aj udelenie národného alebo aj regionálneho patentu. Medzinárodná prihláška musí byť podaná v anglickom, francúzskom alebo nemeckom jazyku. Môže sa predložiť aj v slovenskom jazyku s tým, že do jedného mesiaca od jej podania je nutné predložiť preklad do jedného z uvedených jazykov. Žiadosť musí byť vždy predložená v jednom z uvedených jazykov.

PCT podania môžu byť uskutočnené cez eOLF (epoline® Online Filing) softvér, ktorý ponúka EPO (Európsky patentový úrad). Podania si vyžadujú podpísanie Smart kartou vydávanou EPO.

PCT podania môžu byť uskutočnené cez PCT-SAFE softvér ponúkaný WIPO (Svetová organizácia duševného vlastníctva). Podania si vyžadujú podpísanie digitálnym certifikátom WIPO.

Na podanie prihlášky online je potrebné:

1. Rozhodnúť sa, ktorý softvér chcete používať (eOLF alebo PCT-SAFE) a následne si stiahnuť daný softvér zo stránky EPO alebo WIPO.
2. Požiadat' o Smart kartu alebo digitálny certifikát.
3. Kontaktovať zamestnancov ÚPV SR kvôli nastaveniu ÚPV SR ako prijímacieho úradu.
4. Registrovať vašu Smart kartu na ÚPV SR. Digitálny certifikát si nevyžaduje registráciu.

Konanie o medzinárodnej prihláške PCT začína podaním medzinárodnej prihlášky, zaplatením poplatkov podľa hlavy I a pozostáva z dvoch základných fáz:

1. Medzinárodná fáza konania - v tejto fáze sa do 18 mesiacov od priority vykoná medzinárodná rešerš, vypracuje sa rešeršná správa (a písomný posudok ISA podľa hlavy I PCT - nezverejňuje sa), ktorá sa zverejní spolu s medzinárodnou prihláškou. Prihlasovateľ sa môže na základe výsledkov rešerše (a písomného posudku vypracovaného ISA podľa hlavy I PCT) rozhodnúť, či a v ktorom štáte požiadava o udelenie národného patentu alebo regionálneho patentu. Lehota pre vstup do národnej, resp. regionálnej fázy konania je 30 mesiacov od dátumu priority. Pre niektoré štáty, ktoré nemajú zosúladenú národnú legislatívu podľa ustanovení PCT čl. 22 (1)* je lehota pre vstup do národnej fázy konania 20 mesiacov od dátumu priority, ktorú je možné predĺžiť, ak prihlasovateľ v lehote do 19 mesiacov od dátumu priority požiadava o medzinárodný predbežný prieskum (vyplní formulár PCT/IPEA/401 a zaplatí poplatky podľa hlavy II). V tomto prípade sa lehota pre vstup do národnej resp. regionálnej fázy konania predĺži na 30 mesiacov od dátumu priority.

	Národná fáza konania - prebieha podľa požiadaviek národnej alebo regionálnej legislatívy. Prihlasovateľ pri vstupe do národnej fázy musí splniť národné resp. regionálne požiadavky na podanie medzinárodnej prihlášky, zaplatiť národné resp. regionálne poplatky a zvoliť si zástupcu, ktorý má oprávnenie zastupovať v konaní pred príslušným národným alebo regionálnym úradom.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity budú konzultačné stretnutia a rokovania, podklady pre využitie a ochranu duševného vlastníctva, ďalej poradenstvo spojené s vypracúvaním prihlášok vynálezov, patentovým konaním a patentovou ochranou duševného vlastníctva, vypracúvaním prihlášok ochranných známok a ich konaním. Forma, ktorá sa predpokladá pri ochrane duševného vlastníctva žiadateľa je patent. Z iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent sa predpokladá ochranná známka. Pre danú aktivitu sa budú sledovať nasledovné ukazovatele výsledku: Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctvo v danej inštitúcii Zdroj údajov: Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2013: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	500 459,70	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - príprava podkladov na patentové prihlášky Výstupy: - patentové prihlášky (národná, EÚ, medzinárodná)	99,76
Virologický ústav SAV	Činnosť: - doplnenie špecifických údajov k podkladom na patentové prihlášky	0,24
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	EUR	0	2010	499 258,60	2013	99,76
Virologický ústav SAV	EUR	0	2010	1 201,10	2013	0,24
Spolu	EUR	0	2010	500 459,70	2013	100

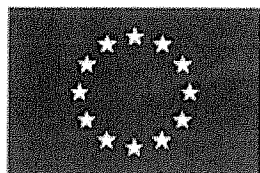
Názov ukazovateľa výsledku – Počet vytvorených pracovných miest na zabezpečenie komplexnej podpory riadenia práv duševného vlastníctva v danej inštitúcii						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2010	1	2013	100
Virologický ústav SAV	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	1	2018	100
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu - Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Počet	0	2013	0	2018	0
Virologický ústav SAV	Počet	0	2013	1	2018	100
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: 2620002 OP Výskum a Vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/4.2/03-SORO

Projekt - názov: Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240220032

Hlavný partner – prijímateľ: BioScience Slovakia, s.r.o.

Adresa/Sídlo: Kostlivého 10, Bratislava 821 03

IČO: 35 898 241

Partner 1: Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava – Karlova Ves 845 05, IČO: 0166651

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	735 270,88	129 753,68	216 254, 14	20	59,72	1 081 280,70
Partner 1	619 820,00	109 380,00	0	0	40,28	729 200,00
SPOLU	1 355 090,88	239 133,68	216 256,14	x	100	1 810 480,70

Rozpis projektu a kontinuita rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA

A	B	C	D	E	F	G	H	I		
	Názov položky rozpočtu	Číselná skupina výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) a %	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formálny rozpočet (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
		BI			EUR	EUR	EUR			
1. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
183 674,00										
0,00										
1.1.1.	Laminárny box I	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Určený na kultiváciu eukaryotických buniek (hybridomov, bunkových línií) za prísne sterilných podmienok. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 12000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Keďže žiadateľ nie je platcom DPH, všetky ceny v jeho rozpočte sú vrátane DPH. Jedná sa o projekt priemyselného výskumu. Minimálna požiadavka: HEPA filter s účinnosťou filtrácie 99,99% pre časťcu 0,3µm.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej plnotná prevádzka	80%
1.1.2.	Software	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
1.1.3.	Licencie	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
1.1.5.	Nákup IKT	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
Laminárny box na manipuláciu s bunkami a tkanivami infikovanými patogénnymi mikroorganizmami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 12000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálna požiadavka: HEPA filter s účinnosťou filtrácie 99,99% pre časťcu 0,3µm.										
1.1.6.	Laminárny box II	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Hlbokomraziaci box na dlhodobé uchovávanie buniek a mikroorganizmov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 18000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálna požiadavka: operacna teplota - 80 C +/- 5 C, objem nad 200 l.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej plnotná prevádzka	
1.1.7.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00		Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej plnotná prevádzka	

1.1.8. CO2 inkubátor	713004	ks		20 000,000	20 000,00	0,00	CO2 inkubátor na kultiváciu eukaryotických buniek pri definovaných podmienkach teploty, vlhkosti a tlaku plynov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 24000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78%+ obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: objem nad 150 l, funkcia samočistenia.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej piloná prevádzka	
1.1.9. Real-time PCR	713004	ks		50 000,000	50 000,00	0,00	Real-time PCR na vysoko citlivú analýzu génovej expresie ale aj dôkazu prítomnosti stopových množstiev DNA/RNA v analyzovaných vzorkách. Zariadenie využíva špecifické filtre určené na detekciu rôznych fluorescenčných DNA značiek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 60000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78%+ obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Prístroj pre 96-jamkovú platňu, minimálne 3 kanále (filtry) detekcie fluorescence, počítač s vyhodnocovacím softwarom.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej piloná prevádzka	
1.1.10. Aparatúra na elektroforézu a blotting	713004	ks		7 000,000	7 000,00	0,00	Aparatúra na delenie bielkovín, DNA a RNA na základe ich odlišnej veľkosti a nájboja, a s tým súvisiacej pohyblivosti v jednosmernom elektrickom poli. Minimálna požiadavka: Analýza minimálne 10 vzoriek v jednom behu. Možnosť analýzy vzoriek pri rôznych hodnotách napätia a prúdu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 8400 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78%+ obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej piloná prevádzka	
1.1.11. PCR blok	713004	ks		10 000,000	10 000,00	0,00	Zariadenie na analýzu génovej expresie - termocykler je vysokokapacitné zariadenie na analýzu génovej expresie pomocou klasickej PCR. Prístroj umožní paralelnú analýzu 96 vzoriek v mikroskúmavkách alebo mikrotiplamičkách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 12000 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78%+ obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: paralelná analýza 96 vzoriek v mikroskúmavkách alebo mikrotiplamičkách, vyhrievaný kryt na termoplomou.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej piloná prevádzka	

1.1.12. Chladená centrifúga	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	Chladená centrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologických materiálov v rôznych formách skúmaviek a plničiek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 9600 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%-obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67% = obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: vysokokapacitné zariadenie pracujúce pri operatívnej teplote 0 - 40oC s nastaviteľnou relatívnou odstredivou silou 100 - 20 000 x g. Súčasťou zariadenia budú fixné uhlivé a výkyvné rotoxy pre skúmavky s rôznym objemom.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	
1.1.13. stolový počítač	713002	ks	1	1 585,000	1 585,00	0,00	Výkonný počítač (vrátane operačného programu) s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu, bioinformatica a databáza. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 1900 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%-obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom hardisku (HDD) 500 GB, operačný systém.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov	
1.1.14. notebook	713002	ks	2	2 335,000	4 670,00	0,00	Výkonný notebook s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú zbierať, spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. Notebook musí byť natoľko výkonný, aby sa mohol spojiť s výskumnými prístrojmi a aby sa dali medzi nimi prenášať dáta. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zrychlený odpis. Obstarávacia cena je 2800 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%-obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) minimálne 3 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom hardisku (HDD) 300 GB, operačný systém.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov	

1.1.15. dokumentačná komora	713002	ks		1	8 419,000	8 419,00	0,00	Digitálne zariadenie na dokumentáciu a analýzu proteínových a DNA gélov. Súčasťou zariadenia je aj softwar na spracovanie dát. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj bude zaradený do 2. odpisovej skupiny, zvýšený odpis. Obstarávacia cena je 10100 eur. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Minimálne požiadavky: presvecovací box s normálnym a s UV svetlom, digitálna kamera so softwarom na prenos dát na počítač.	Aktivita 3.1: Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov		
1.1.16. laboratórny nábytok	713001	projekt		1	24 000,000	24 000,00	0,00	Nevýhnutný laboratórny nábytok na realizáciu aktivít. Laboratórny nábytok zahŕňa špeciálne laboratórne stoly na umiestnenie prístrojov a výskumnú prácu (vrátane solíček), laboratórne skrine na uskladnenie vzoriek, materiálu súvisiaceho s výskumom (plastový materiál, chemikálie, diagnostické kity a pod.). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jedná sa o súbor hmotného majetku, ktorý sa bude nakupovať ako celok. Použité na projekte - 100%.	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka		
1.1.17. Softwarový balík na spracovanie a analýzu dát	711003	projekt		1	15 000,000	15 000,00	0,00	Sada softwarov na štatistické analýzy, analýzu obrazu a intenzity signálu a grafickú úpravu dát/výstupov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jedná sa o súbor softwarov, ktoré sa budú nakupovať ako celok. Použité na projekte - 100%.	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka		
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku											
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné		
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné		
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné		
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné						6 500,00	0,00				
1.3.1. multifunkčné zariadenie	633002	ks		1	500,000	500,00	0,00	Zariadenie potrebné na tlač ako aj dokumentáciu výsledkov jednotlivých odborných aktivít projektu. Jeho súčasťou sú tlačiareň, kopírka a skener. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka		
1.3.2. Chladiaci box	633004	ks		3	1 000,000	3 000,00	0,00	Chladacie boxy slúžiace na krátkodobé uskladňovanie vzoriek určených na analýzu a tiež na uskladňovanie reagentov potrebných na vykonávanie vedeckých pokusov a analýz. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%.	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka		

1.3.3. Mraziaci box	633004	ks	3	1 000,000	3 000,00	190 174,00	0,00	0,00	Mraziace boxy slúžiacie na krátkodobé uskladňovanie vzoriek určených na analýzu a tiež na uskladňovanie reagentov potrebných na vykonávanie vedeckých pokusov a analýz. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na 100% projektu používať na 100%	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilomá prevádzka
Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska										
2.A.*** spoločného pracoviska										
2.A.1. Prístrojové vybavenie interné - odborné činnosti										
2.A.1.1. Odborný pracovník 3										
2.A.1.1. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.1.3. Odborný pracovník 4										
2.A.1.3. Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.2. Cestovné náhrady ***										
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerelavanné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelavanné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelavanné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelavanné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.3. Ostatné výdavky - prítane (vrátane dodávok služieb)										
2.A.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelavanné	projekt	0	0,000	0,00	18 600,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít										
2.A.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	10 600,000	10 600,00	0,00	0,00	0,00	Odhadujeme, že na implementáciu projektu bude potrebné prenajať priestor s rozlohou cca. 54 m2. Prenajatý priestor musí byť čisté vedecko-výskumné laboratórium na priemyselny výskum s možnosťou práce s infekčnými materiálom (ver lab). V cene prenajmu bude aj odvoz a likvidácia nebezpečného odpadu, energie a upratovacie služby. Cena stanovaná na základe predbežného prieskumu trhu je vo výške 300 Eur/m2 na rok (táto cena zohľadňuje hygienické štandardy, ktoré musí priestor spĺňať, aby sa v ňom dal robiť výskum v rámci projektu). Pri prepočte výšky nájmu priestorov na túto aktivitu sme vychádzali z nasledujúceho vzorca: rozloha x cena za m2 x počet rokov pomerne k trvaní aktivít - 54 m2 x 300 eur x 3 roky / 65 (súčet počtu mesiacov všetkých aktivít) x 36 (trvanie aktivít 1.1 v mesiacoch)	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.3.3. aktivít projektu - dodávané externe	nerelavanné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné
2.A.3.4. Zmluvný výskum	nerelavanné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelavanné	nerelavanné

Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby súčasných realizácií projektu...)										
2.A.3.5.	realizácie projektu...	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné		nerlevantné
2.A.3.6.	Komunikácia a riadiaca platforma	637004	projekt	1	8 000,000	8 000,00	22 250,40	0,00	Projektový a manažérsky informačný systém za účelom jednak diseminácie výsledkov výskumu a vývoja pre odbornú verejnosť, ako aj pre laikov a potenciálnych odberateľov výsledku bude integrovanou súčasťou interného informačného systému aj webová stránka centra pracoviska	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.	Celkom									
Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu										
2.B. smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti										
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
2.B.1.1.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	18,252	1 825,20	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	
2.B.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.1.3.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	18,252	1 825,20	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	
2.B.2.	Cestovné náhrady ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.2.1.	Previdžka vozidla organizácie***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)	nerlevantné	projekt	0	0,000	25 100,00	0,00	nerlevantné		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	10 600,000	10 600,00	0,00	Odhadujeme, že na implementáciu projektu bude potrebné prenajať priestor s rozlohou cca. 54 m2. Prenajatý priestor musí byť čistý vedecko-výskumné laboratórium na priemyselný výskum s možnosťou práce s infekčnými materiálom (vet lab). V cene prenajmu bude aj odvoz a likvidácia nebezpečného odpadu, energie a upratovacie služby. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu je vo výške 300 Eur/m2 na rok (táto cena zohľadňuje hygienické štandardy, ktoré musí priestor spĺňať, aby sa v ňom dal robiť výskum v rámci projektu). Pri prepočte výšky nájomu priestorov na túto aktivitu sme vychádzali z nasledujúceho vzorca: rozloha x cena za m2 x počet rokov pomerne k trvaní aktivít - 54 m2 x 300 eur x 3 roky/165(súčet počtu mesiacov všetkých aktivít) x 36 (trvanie aktivít 1.2 v mesiacoch)	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.3.4.	Zmluvný výskum	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné		
2.B.3.5.	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - materiál	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	Jedná sa o materiál potrebný na realizáciu aktivít - najmä papier, farby na tlač, obaly na dokumenty, šanóny, spinoky, a iný administratívny materiál. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	

2.B.3.6. organizácia konferencie	637004	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	Organizácia konferencie, ktorá je výstupom tejto aktivity. Cena zahŕňa najmä prenájom priestorov a prednášacej techniky na konferenciu, výdavky spojené s tlačou materiálov na konferenciu a iné súčasti organizácie konferencie. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B. Celkom					28 750,40	0,00		
Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebného prebiehajúcej výskumnej infraštruktúrou a jej plomá								
2.C.1. Prevádzka					3 650,40	0,00		
2.C.1.1. Prevádzka výdavky interné - odborné činnosti								
2.C.1.1.1. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	18 252	1 825,20	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebného výskumnou infraštruktúrou a jej plomá prevádzka
2.C.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.1.3. Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	18 252	1 825,20	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebného výskumnou infraštruktúrou a jej plomá prevádzka
2.C.2. Cestovné náhrady ***	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) ***	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)*** v prípade potreby	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					11 700,00	0,00		
2.C.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	Odhadujeme, že na implementáciu projektu bude potrebné prenajať priestor s rozlohou cca. 54 m2. Prenajatý priestor musí byť čisté vedecko-výskumné laboratórium na priemysel' výskum s možnosťou práce s infekčnými materiálom (wet lab). V cene prenajmu bude aj odvoz a likvidácia nebezpečného odpadu, energie a upratovacie služby. Cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu je vo výške 300 Eur/m2 na rok (tato cena zohľadňuje hygienické štandardy, ktoré musí priestor spĺňať, aby sa v ňom dal robiť výskum v rámci projektu). Pri prepočte výšky nájmu priestorov na túto aktivitu sme vychádzali z nasledujúceho vzorca: rozloha x cena za m2 pomerne k trvaní aktivity. Pri prepočte výšky nájmu priestorov na túto aktivitu sme vychádzali z nasledujúceho vzorca: rozloha x cena za m2 x počet rokov pomerne k trvaní aktivity - 54 m2 x 300 eur x 3 roky / 65 (súčet počtu mesiacov všetkých aktivít) x 21 (trvanie aktivity 2.1 v mesiacoch)	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebného výskumnou infraštruktúrou a jej plomá prevádzka
2.C.3.3. štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3.4. Zmluvný výskum	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné

2.C.3.6.	literatúra priemyselného výskumu	633009	projekt		3 000,000		3 000,00	0,00	Knihy a predplatné odborných časopisov na tému priemyselného výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 2.1: Dobyvavie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
2.C.3.7.	literatúra prenosu poznatkov a technológií do praxe	633009	projekt		2 500,000		2 500,00	0,00	Knihy a odborné publikácie s tématickou prenosu poznatkov a technológií do praxe. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 2.1: Dobyvavie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
2.D.1. Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky										
2.D.1.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
2.D.1.1.1.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina		18,252	700	12 776,40	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.1.1.2.	Technik	610620	osobohodina		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.1.3.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina		18,252	2 750	50 193,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.1.1.4.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina		18,252	1 200	21 902,40	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.1.1.5.	Odborný pracovník - výskumný pracovník laboratória priemyselného výskumu 1	610620	osobohodina		13,520	2 000	27 040,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.1.1.6.	Odborný pracovník - výskumný pracovník laboratória priemyselného výskumu 2	610620	osobohodina		13,520	2 000	27 040,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.1.1.7.	Odborný pracovník - výskumný pracovník laboratória priemyselného výskumu 3	610620	osobohodina		13,520	2 000	27 040,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	nerelevantné	projekt		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelevantné	projekt		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Ostatné výdavky - pláne (vrátane dodávok služieb)	nerelevantné	projekt				111 000,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)	nerelevantné	projekt		0,000	0	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt		10 600,000	1	10 600,00	0,00	Odhadujeme, že na implementáciu projektu bude potrebné prenajať priestor s rozlohou cca. 54 m2. Prenajatý priestor musí byť čisté vedecko-výskumné laboratórium na priemyselný výskum s možnosťou práce s infekčnými materiálom (vet lab). V cene prenajmu bude aj odvoz a likvidácia nebezpečného odpadu, energie a upratovacie služby. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu je vo výške 300 Eur/m2 na rok (táto cena zohľadňuje hygienické štandardy, ktoré musí priestor spĺňať, aby sa v ňom dal robiť výskum v rámci projektu). Pri prepočte výšky nájomu priestorov na túto aktivitu sme vychádzali z nasledujúceho vzorca: rozloha x cena za m2 x počet rokov pomerne k trvanie aktivít - 54 m2 x 300 eur x 3 roky/165(počet počtu mesiacov všetkých aktivít) x 36 (trvanie aktivít 3.1 v mesiacoch)	Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov

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

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
				-48 504,00	4,70%
				-487 358,90	47,19%
					1 032 776,70
					1 032 776,70

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplňa sumárny rozpočet!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO v odôvodnených prípadoch):
 *jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
 *** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

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

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zaradenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1, je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - slúpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Názov položky rozpočtu		Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad any rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektom spolu	Operatívne výdavky projektom spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivy v Opise projektu F1)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Automatický pipetovací systém		713004	ks	1	85 000,000	85 000,00	0,00	zariadenie (vrátane softvéru a PC) je nevyhnutné pre standardizovanie a optimalizáciu diagnostických postupov a realizáciu projektu by bez neho bola nemožná. Minimálne požiadavky: Možnosť 1 až 8 kanáľového dávkovania, pipetovanie minimálneho možného objemu 1 mikrol, a viac. Možnosť používania rôzneho plastového materiálu. Minimálny rozsah zdrojových/cielových skúmaviek 5-50 ml. Automatická detekcia objemu reagentov v skúmavkách. Cena bola stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka
1.1.2. Software		nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.3. Licencie		nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.4. Vynáranie počítačových síel		nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.5. Nákup IKT		nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.6. Automatický systém na nanášanie a analýzy vzoriek		713004	ks	1	177 000,000	177 000,00	0,00	Zariadenie (vrátane softvéru a PC) na presné nanášanie mikromnožstiev sond nie je možné uskutočniť bežnými zariadeniami a preto by bez neho bol projekt nerealizovateľný. Minimálne požiadavky: Možnosť spracovávania vzoriek v plničkách alebo v iných nosičoch. Minimálne rozlíšenie X, Y 100 micron. Software pre ukladanie a analýzu dát. Možnosť denne spracovať minimálne 50 vzoriek. Minimálny možný počet nosičov vzoriek v prístroji 2. Minimálny počet nanosení /l s - 5. Minimálne rozpätie miesta nanášania vzorky pri použití rôznych nanášacích nástavcov 100 - 300 micron. Minimálny počet nanášacích nástavcov 1. Možnosť využiť minimálne 4 nástavce na nanášanie jednej vzorky. Prístroj použiteľný pre minimálne 2 subcelulárne aplikácie. Automatický, programovateľný systém. Možnosť softwarového sledovania vzorky. Cena bola stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka
1.1.7. Chladenia ultracentrifúga		713004	ks	1	85 000,000	85 000,00	0,00	Zariadenie nevyhnutné na vysokootáčkovú separáciu a izoláciu patogénov a ich komponentov na prípravu diagnostických preparátov, pri zachovaní nízkej teploty, ktorá je potrebná na uchovanie integrity biologických vzoriek. Bez tohto zariadenia by bol projekt nerealizovateľný. Minimálne požiadavky: operačná teplota minimálne v rozsahu 0 - 30 C, možnosť dosiahnuť relatívnej odstredivej sily s vybranými rotormi minimálne 100 000x g, uhlove a výkonne rotory umožňujúce centrifugáciu v roznych ultra-centrifugných skúmavkách. Cena bola stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1: Dobyvavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka

1.1.8. Automatická detekčná platforma	713004	ks	1	178 100,000	178 100,00	0,00	Počítačom riadený analyzátor signálu z diagnostikovaných vzoriek. Umožní presné a citlivé snímanie signálu, jeho spracovanie a objektívne kvantitatívne vyhodnotenie paralelne zo všetkých jamiek platničky, alebo z iného formátu s testovacími vzorkami. Bez tohto zariadenia by bol projekt nerealizovateľný. Minimálne požiadavky: Umožňovať realizáciu reakcií v platničkovom formáte. Minimálne rozlíšenie systému 10 mikróv. Snímanie signálu pomocou technológie technológia CCD. Nosič pre excitačné, emisné filtre minimálne 4 pozície. Detekčný priestor - minimálne 15 x 30 mm. Senzitivita minimálne 1 fluors/μm2 (Cy3 a Cy5). Možnosť vloženia dvoch vzoriek súčasne. Minimálne rozmedzie excitčných filtrov 450 - 700 nm. Minimálne rozmedzie emisných filtrov 500 - 700 nm. Formát uloženého obrazu minimálne 8 bit. Možnosť akvizície a analytického softwaru. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera	Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilóna prevádzka
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného nehmotného majetku								nerelevantné
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (návoz)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (návoz)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					5 000,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.1. licencie do odborných databáz	633013	projekt	1	5 000,000	530 100,00	0,00	na analýzu sekvencií a sledovanie odborného progresu v oblastiach biotechnológií a biomedicínskych aplikácií. Pôjde o dve licencie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1: Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patológií
1. Spolu								
Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska								
2.A.6.6. výskum, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska								
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.A.1.1. Odborný pracovník I	610620	osobohodina	80	10,000	800,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej maici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	nerelevantné
2.A.1.3. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	80	10,000	800,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej maici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A.2. Cestovné náhrady ***								nerelevantné
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	nerelevantné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3. Zahŕňajúce pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		nerelevantné
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					10 000,00	0,00		nerelevantné
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.3. Študijné expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.4. Predvídajové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.5. odborná expertíza					0,00	0,00	Konzultácie a expertízy od externých odborníkov v oblasti biotechnologického transferu a biomedicíny. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 1.1: Pravidlá spolupráce v oblasti biomedicínskeho výskumu, vytvorenie a prevádzka spoločného pracoviska
2.A. Celkom	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00		nerelevantné
Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu								
2.B. smerom k vzdelávaniu a odbornej a ľahkej verejnosti								
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
					800,00	0,00		

2.B.1.1. Odborný pracovník I	610620	osobohodina	40	10.000				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0.000	400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	nerелеvanné
2.B.1.3. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	40	10.000				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	nerелеvanné
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerелеvanné	projekt	0	0.000	400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.2.2. limitmi) ***	nerелеvanné	projekt	0	0.000	10 000,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	10 000,000				Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa cestovné, ubytovanie, diety, konferenčné poplatky na disemináciu a získavanie nových odborných poznatkov, tréning v zahraničných laboratóriách / 3 cesty pre 4 osoby, miesto cesty nie je známe, bude určené počas realizácie projektu	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborne činnosti)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.3.1. personálu podľa aktivít projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.4. Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	15 000,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.4.3. štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvanné	ks	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.B.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - prenášané materiály (poster na seminár)	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Vizualizácie výsledkov výskumu za účelom diseminácie výsledkov výskumu odbornej verejnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a zahŕňa služby ako sú tlač, reprodukcia a pod.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.4.5. tlač publikácie	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavky na vydanie publikácií pre odbornú verejnosť. Tlač publikácie je výstupom aktivity 1.2. Jedná sa o minimálne tieto činnosti: editné výdavky, náklady na tlač publikácií, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 1.2: Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B. Celkom					25 800,00	0,00	0,00		
Aktivita 2.1: Dobyvavanie spoločného pracoviska potrebnou									
2.C. výskumnou infraštruktúrou a jej plnami prevádzka									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.C.1.1. Odborný pracovník I	610620	osobohodina	60	10.000				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	Aktivita 2.1: Dobyvavanie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou
2.C.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0.000	600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	nerелеvanné
2.C.1.3. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	60	10.000	600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.	Aktivita 2.1: Dobyvavanie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.2.2. limitmi) ***	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborne činnosti)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.3.1. personálu podľa aktivít projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.4. Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	nerелеvanné	projekt	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné
2.C.4.3. štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvanné	ks	0	0.000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné	nerелеvanné

voda, plyn, materiál a pomôcky na realizáciu aktivít (napr. súšťačky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)									
2.C.4.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.C. Celkom		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky									
2.D. Infekčných patogénov									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné tímy									
2.D.1.1.	Odborný pracovník 1					15 900,00	0,00		
2.D.1.2.	Technik								
610620	osobohodina	120	10,000	1 200,00	0,00				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.
610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.
2.D.1.3.	Odborný pracovník 2								
610620	osobohodina	120	10,000	1 200,00	0,00				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.
2.D.1.4.	Odborný pracovník 5								
610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	0,00				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.
2.D.1.5.	Odborný pracovník 6								
610620	osobohodina	900	7,000	6 300,00	0,00				Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.
2.D.2.1.	Cestovné náhrady ***					10 000,00	0,00		
2.D.2.1.	Tuzemské vozidlo organizácie****								
2.D.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi) ***					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.2.2.						0,00	0,00	0,00	nerelevantné
						0,00	0,00	0,00	nerelevantné
						0,00	0,00	0,00	nerelevantné
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi)*** v prípade potreby									
2.D.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu								
631002	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00				Účasť na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa cestovné, ubytovanie, diety, konferenčné poplatky na disemináciu a získavanie nových odborných poznatkov, tréning v zahraničných laboratóriách / 3 cesty pre 4 osoby; miesto cesty nie je známe, bude určené počas realizácie projektu
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vyrábne dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.1.	Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)					85 000,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.2.	Najom priestorov na realizáciu aktivít					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.3.	aktivít projektu - dodávané externé					0,00	0,00	0,00	nerelevantné
						0,00	0,00	0,00	nerelevantné
						0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - plastový potrebný materiál								
633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00				Materiál nevyhnutný na realizáciu aktivít: najmä kultivačné fľaše, plamienky, pipety, špičky, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - chemikálie pre molekulárnu biológiu								
633006	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00				Materiál nevyhnutný na realizáciu aktivít: najmä kultivačné fľaše, plamienky, pipety, špičky, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu
D.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - štandardné diagnostické kity a protialky								
633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00				Materiál nevyhnutný na realizáciu aktivít: najmä kultivačné fľaše, plamienky, pipety, špičky, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu
D.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - materiál pre tkanovú a bunkovú kultúru								
633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00				Materiál nevyhnutný na realizáciu aktivít: najmä kultivačné fľaše, plamienky, pipety, špičky, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu
D.4.8.	Odborné služby pre partnera								
637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00				Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a predstavuje odborné služby potrebné na realizáciu odbornej aktivity vrátane sekvenovania, purifikácie proteínov, značenia sond a iné služby nevyhnutné pre realizáciu aktivít projektu

2.D.4.9. odborná expertiza	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00			Konzultácie a expertízy od externých odborníkov v oblasti biotechnologického transferu a biomedicíny. Tieto konzultácie a expertízy sú pre výskumné aktivity projektu veľmi potrebné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu				Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov.
2.D.4.10. Odborné knihy a časopisy	633009	projekt	1	5 000,000	5 000,00			Odborná literatúra z oblasti biotechnológie, virológie a medicíny. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu				Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky infekčných patogénov.
2.E. - rámec projektu					110 900,00							
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.E.1.1. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	60	10,000	600,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Aktivita 3.2 Ochrana duševného vlastníctva vytvoreného v rámci projektu
2.E.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00			Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa				nerelevantné
2.E.1.3. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	60	10,000	600,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Aktivita 3.2 Ochrana duševného vlastníctva vytvoreného v rámci projektu
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné		0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.2.2. Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.4.3. Súdne, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu....)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				nerelevantné
2.E. Celkom					1 200,00							
2. Spolu					150 700,00							
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1. Personálne výdavky interné												
3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	1 200	8,000	9 600,00			Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP.				Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky nepriame					25 000,00							
3.2.1. Sporný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovná a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00			nerelevantné				Podporná aktivita riadenie projektu

3.2.4.	projekt*****	projekt	1	1 5 000,000	1 5 000,00	0,00	poistenie majetku zakúpeného z projektu počas realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	kalibrácie a opravy prístrojov zakúpených počas realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť				3 000,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	Publicita projektu - napr. plagáty projektu, plagáty resp. brožúrky so zhrnutím zameraná na projekt, ... Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Označenie projektu - vonkajšia tabuľa a ďalšie označenia miestnosti, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	1	500,000	500,00	0,00	Výdavky na vytvorenie web stránky projektu, cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu				48 400,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					729 200,00	0,00		
KE1	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							
3.)	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu)		max.	7,00%			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	48 400,00 7,11% 680 800,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky		max.	20,00%			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	45 000,00 6,61% 680 800,00

Rozpočet vypracuje partner žiadateľa - výskumná organizácia sám za seba!

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

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

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

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

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

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

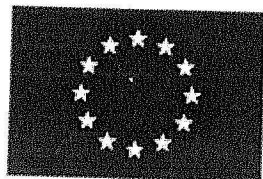
***** Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zaradenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Rádzenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Rádzenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - sliepce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner:	BIOSCIENCE	Tatra banka			
Partner 1:	Výdavkový účet	Štátna pokladnica			

Moim podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Róbert Ukropec

Podpis:

Dátum: 06.04.2010

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

názov : BioScience Slovakia, s.r.o.
sídlo : Kostlivého 10, Bratislava 821 03
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 32936/B
konajúci : Róbert Ukropec
IČO : 35 898 241

Kód projektu /ITMS/: 26240220032

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Ukropec	Priezvisko: Ukropcová
Meno: Róbert	Meno: Dana
Titul : Bc.	Titul : Ing.
Funkcia: konateľ	Funkcia: splnomocnenec
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Kilián	Priezvisko: Pastoreková
Meno: Peter	Meno: Silvia
Titul : Mgr., PhD.	Titul : doc., RNDr., DrSc.
Funkcia: splnomocnenec	Funkcia: splnomocnenec
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Virologický ústav SAV
sídlo : Dúbravská cesta 9, Bratislava 845 05
zapísaný v : rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní
 zriaďovacej listiny Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied
 (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008)
konajúci : MVDr. Juraj Kopáček CSc.
IČO : 00166651

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Kopáček	Priezvisko:
Meno: Juraj	Meno:
Titul : MVDr. CSc.	Titul :
Funkcia: štatutárny zástupca	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Škultéty
Meno:	Meno: Ľudovít
Titul :	Titul: Ing., CSc.
Funkcia: štatutárny zástupca	Funkcia: zástupca riaditeľa
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Bratislava, 06.04.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **Bc. Róbert Ukropec**, narodený
konateľ BioScience Slovakia s.r.o. so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Ing. Danu Ukropcovú narodenú _____ na realizáciu
týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „**Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)**“, kód projektu 26240220032 ktorý bol predložený BioScience Slovakia s.r.o. v rámci opatrenia 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Bc. Róbert Ukropec
konateľ

Ing. Dana Ukropcová
splnomocnenec

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

Bratislava, 06.04.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **Bc. Róbert Ukropec**, narodený
konateľ BioScience Slovakia s.r.o. so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Mgr. Petra Kiliána, PhD. narodeného _____, na
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „**Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)**“, kód projektu 26240220032 ktorý bol predložený BioScience Slovakia s.r.o. v rámci opatrenia 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Bc. Róbert Ukropec
konateľ

Mgr. Peter Kilián, PhD.
splnomocnenec

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

Bratislava, 06.04.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **Bc. Róbert Ukropec**, narodený
konateľ BioScience Slovakia s.r.o. so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

doc. RNDr. Silviu Pastorekovú, DrSc. narodenú
, na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „**Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)**“, kód projektu 26240220032 ktorý bol predložený BioScience Slovakia s.r.o. v rámci opatrenia 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

Bc. Róbert Ukropec
konateľ

doc. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
splnomocnenec

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

Bratislava 31.03.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný MVDr. Juraj Kopáček, CSc., narodený
, riaditeľ Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Ing. Ľudovíta Škultétyho, CSc., narodeného
, zástupcu riaditeľa Virologického ústavu SAV V Bratislave na realizáciu
týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Priemyselný výskum v klinickej diagnostike infekčných patogénov (PV-INF-PAT)“, kód projektu 26240220032 ktorý bol predložený BioScience Slovakia, s.r.o. v rámci opatrenia 4.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

MVDr. Juraj Kbpáček, CSc.
Riaditeľ Virologického ústavu SAV

Ing. Ľudovít Škultéty, CSc.
Zástupca riaditeľa Virologického ústavu
SAV

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo