

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

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)

konatelia Peter Kilián, Robert Ukropec

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov :

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00166651

Zapísaná v:

Virologický ústav Slovenskej akadémie vied

štátna rozpočtová organizácia

Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

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 1“)

(ďalej partner 1 v texte len „partner“)

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

PROJEKTU Č. 26240220062

Názov projektu: **Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií**

(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

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

jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.

3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi v platnom znení, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskej únie, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. **Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** – najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);
6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. **Neoprávnené výdavky** - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto

prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;

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

vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.

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

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií
ITMS kód Projektu	:	26240220062
Miesto realizácie projektu	:	Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/4.2/05-SORO

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

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

Článok III

Vyhlásenia

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

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

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
4. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
5. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
6. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na

nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.

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

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

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

Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

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

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

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

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

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

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

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.

2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa 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.
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 neoprávnene použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

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

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

V Bratislave dňa 09.11.2010

Peter Kilián
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

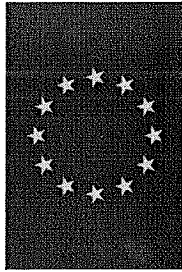
MVDr. Juraj Kopáček CSc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou:

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



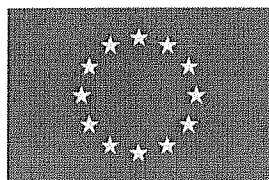
Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Prehľad partnerov v projekte

Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií
26240220062

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner - BioScience Slovakia s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	15,43
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	28,96
	Aktivita 3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	78,36
Partner 1 - Virologický ústav SAV			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	84,57
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	71,04
	Aktivita 3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	21,64

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

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je zriadenie spoločného výskumného centra, ktorého členmi sú pracovníci spoločnosti BioScience Slovakia a pracovníci akademického partnera projektu – Virologického ústavu SAV. Zámerom je posilňovanie funkčných väzieb medzi jednotlivými pracoviskami tak, aby centrum fungovalo ako jeden celok podľa vzoru najlepších zahraničných a medzinárodných výskumných centier. Je to potrebné pre uľahčenie začleňovania sa centra do projektov priemyselného výskumu ako aj medzinárodných sietí. Prax zo zahraničia ukazuje, že takýto formalizovaný vznik centra je nevyhnutný pre jeho samotné fungovanie. Vzájomné prepojenie hore uvedených inštitúcií predstavuje navyše silný potenciál v oblasti výskumu diagnostiky a onkologického výskumu pre vytvorenie nového odborného pohľadu a nových výstupov, výchovu mladých odborníkov, prepojenie na prax, a pod.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 - II/2015
Opis aktivity	V rámci aktivity vznikne pracovisko pre onkologickú diagnostiku a vytvoria sa pravidlá spolupráce so spoločným pracoviskom pre transplantáciu diagnostiku, ktoré vzniklo v prvom projekte žiadateľa a partnera. Obidve tieto pracoviská budú fungovať pod zastrešením novovzniknutého Centra pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií. Aktivita bude ďalej zameraná na vytvorenie odborných orgánov centra a vypracovanie dokumentov slúžiacich pre potreby

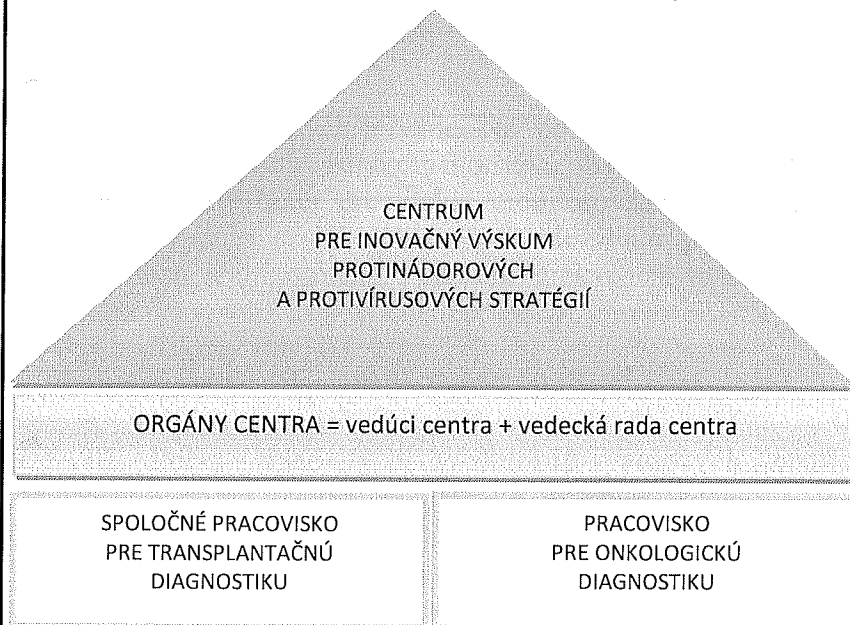
zabezpečenia fungovania centra a zabezpečenie jeho udržateľnosti počas aj po skončení trvania projektu.

Vzhľadom na fakt, že dochádza k vytvoreniu nového organizačného útvaru, ktorý je výsledkom spolupráce žiadateľa a partnera, je nevyhnutné:

1. Definovanie pravidiel spolupráce;
2. Vypracovanie štatútu výskumného **centra pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií** a jeho organizačnej štruktúry;

Členmi vedeckej rady výskumného centra budú dvaja medzinárodný experti s viac ako 100 publikáciami v odbore predkladaného výskumného centra, pričom aspoň jeden z nich bude mať **skúsenosti so zakladaním výskumných centier svetového významu**. Ďalší z členov vedeckej rady bude mať skúsenosti v klinickom aj experimentálnom výskum v odbore, v ktorom bude výskumné centrum pôsobiť. Medzinárodní odborníci tohto formátu budú veľkým prínosom pre strategické smerovanie výskumu v centre a udržateľnosť centra prostredníctvom jeho zapájania do ďalších medzinárodných projektov a sietí.

3. Vytvorenie jednotlivých odborných orgánov centra – určenie **vedúceho centra a vedeckej rady centra**;
4. Určenie vzťahov centra medzi oboma pracoviskami:
 - Pracoviskom pre onkologickú diagnostiku
 - Pracoviskom pre transplantačnú diagnostiku



Funkcia: Vytvorenie strešnej štruktúry a nového pracoviska a v rámci nich definovanie organizácie práce žiadateľa a partnera na spoločnom pracovisku a dlhodobých výskumných cieľov

	výskumného centra. <u>Vstupy:</u> Nové riadiace orgány centra na svojich pravidelných stretnutiach po získaných skúsenostiach s budovaním a chodom nových laboratórií postupne vypracujú materiály o dlhodobých cieľoch centra a spôsobe ich realizácie. <u>Výstupy:</u> Výstupom budú nasledovné dokumenty a dohodnuté postupy: 1. Štatút centra 2. Organizačný poriadok centra 3. Dokument definujúci dlhodobé ciele centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu – Dlhodobý strategický výskumný plán výskumného centra. Súčasťou aktivity bude propagácia centra navonok formou: - prezentácii výsledkov vedeckých aktivít projektu na domácich a zahraničných konferenciách, prezentácii výsledkov výskumu realizovaného v rámci centra smerom k laickej verejnosti
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude: - formálna štruktúra výskumného centra Výstupy aktivity budú: - Dokument o dlhodobých cieľoch centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu. <u>V rámci výstupov projektu sa budú sledovať nasledovné ukazovatele:</u> PT 01 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 23 650,00 EUR PT 01 Počet zriadených výskumno-vývojových centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 1

PT 01 Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti - Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 4 PT 01 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch - Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 3 <i>Jedná sa o publikácie v tlačенých a elektronických periodikách. Uvedený ukazovateľ má stanovenú hodnotu výsledku pre celý projekt, t.j. uvedené publikácie sú tie isté ako publikácie uvedené v aktivite 3.1</i>		
Výdavky na realizáciu aktivity	23 650,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - aktívny podiel na realizácii všetkých výstupov z hľadiska potrieb a vízií Hlavného partnera - zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu centra - prezentácia výsledkov vedeckých aktivít projektu na domácich a zahraničných konferenciách Výstupy: - dokument o dlhodobých cieľoch centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu - organizačný poriadok centra - štatút centra - prezentácie výsledkov výskumu realizovaného v rámci centra smerom k laickej verejnosti - spoločné zriadenie výskumno-vývojového centra - publikácie v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	15,43
Partner č. 1 – Virologický ústav SAV	Činnosť: aktívny podiel na realizácii všetkých výstupov	84,57

	z hľadiska potrieb a vízií Hlavného partnera - prezentácie na domácich a medzinárodných konferenciách - zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu centra - transfer poznatkov mladej generácii vedeckých pracovníkov Výstupy: - dokument o dlhodobých cieľoch centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu - organizačný poriadok centra - štatút centra - prezentačné materiály - prezentácie výsledkov výskumu realizovaného v rámci centra smerom k laickej verejnosti - spoločné zriadenie výskumno-vývojového centra - publikácie v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	3 650, 00	2015	15,43
Virologický ústav SAV	Eur	0	2011	20 000,00	2015	84,57
Spolu	Eur	0	2011	23 650,00	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Počet zriadených výskumno-vývojových centier orientovaných na určité hospodárske obdobie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2011	1	2015	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	1	2015	50
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Počet zrealizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2011	2	2015	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	2	2015	50
Spolu	počet	0	2011	4	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	1	2015	33,33
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	2	2015	66,67
Spolu	počet	0	2011	3	2015	100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> 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	2015	1	2020	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	1	2020	50
Spolu	počet	0	2015	1	2020	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2015	1	2020	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	1	2020	50
Spolu	počet	0	2015	2	2020	100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka

Cieľ aktivity	Hlavným cieľom aktivity je obstaranie a pilotná prevádzka technickej infraštruktúry potrebnej pre zamýšľaný výskum a zefektívnenie vedeckých činností. Bez zodpovedajúcej modernej techniky a vybavenie nie je možné realizovať špičkový výskum vo výskumnom centre na medzinárodnej úrovni.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 – II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Aktivita je realizovaná tak, aby funkčne podporila výskum v oblasti onkológie tak, aby uvažovaný výskumný tím bol dôstojným partnerom pre špičkové tímy a výskumné centrá podobného zamerania v zahraničí a prostredníctvom modernej infraštruktúry mohol poskytovať vysoko cenené a hodnotené výsledky špičkového aplikovaného výskumu orientovaného na reálne využitie výsledkov v národnom hospodárstve ako aj ich využívanie v praxi. <u>Čas:</u> Dĺžka trvania aktivity bude 24 mesiacov <u>Vstupy:</u> Hlavným vstupom je existujúca hmotná, technická a prístrojová infraštruktúra žiadateľa a partnerov, kvalifikovaná práca skúseného projektového tímu, IKT, materiály a zariadenia pre modernizáciu vybavenia potrebného pre realizáciu zamýšľaného výskumu, ktoré bude zabezpečovať externý dodávateľ vybraný na základe verejného obstarávania. <u>Metóda/postup prác:</u> Dodávky a montáž novej modernej vedeckej infraštruktúry potrebnej na realizáciu výskumu budú obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a s internými pravidlami žiadateľa a partnerov, ako aj usmernením ASFEU. Obstaranie bude realizované v súlade s projektom a práce bude vykonávať kvalifikovaný externý dodávateľ. Následne po obstaraní a inštalovaní novej infraštruktúry prebehne pilotná skúšobná prevádzka celej infraštruktúry a po nej bude realizovaná samotná výskumná činnosť, ktorá je už ale predmetom inej aktivity (aktivita 3.1). Aktivita je zameraná na nákup prístrojov a zariadení nevyhnutných na realizáciu výskumných aktivít podnikateľa a jeho akademického partnera, pričom v rámci aktivity budú zakúpené nasledovné prístroje: V rozpočte BioScience sú najmä uvedené prístroje: • fluorescenčný inverzný mikroskop + CCD kamera Automatický motorizovaný invertovaný mikroskop s

dokumentačnou jednotkou. Umožní detailné a presné pozorovanie biologických preparátov vo viditeľnej ako aj fluorescenčnej oblasti spektra pri veľkom zväčšení a s vysokým rozlíšením.

- **automatický systém pre ELISA**

Zariadenie (vrátane PC a softvéru) umožní štandardizované a optimalizované spracovanie enzymatických reakcií (ELISA - enzyme-linked immunosorbent assay).

- **spektrofotometer pre mikromnožstvá**

Spektrofotometer umožňujúci kvantifikovať koncentrácie DNA, RNA a proteínov vo vzorkách menších ako 5 ul.

- **infračervený zobrazovací systém**

Zobrazovacie zariadenie pracujúce v infračervenej oblasti umožňujúce presné kvantitatívne a citlivé stanovenie chemiluminiscenčných signálov.

- **analytické váhy**

Vysokocitlivé a presné váhy s citlivosťou 0,1 mg na váženie presne definovaných množstiev reagensov a chemikálií.

- **aparátúra na elektroforézu**

Aparátúra na delenie DNA a RNA na základe ich odlišnej veľkosti a náboja, a s tým súvisiacej pohyblivosti v jednosmernom elektrickom poli.

- **chladená minicentrifúga**

Chladená minicentrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologického materiálu.

- **mikroskop na bunkové kultúry**

Optické zariadenie umožňujúce okrem iného aj sledovanie rastu bunkových kultúr.

- **orbitálna trepačka**

Zariadenie slúžiace na miešanie živnej pôdy pri kultivácii baktérií.

- **zariadenie na úpravu vody**

Zariadenie pracujúce na princípe reverznej osmózy produkujúce ultračistú vodu s nízkym obsahom organických látok pre aplikácie citlivé na organické kontaminanty.

- **výrobník ľadu**

Zariadenie na výrobu ľadu slúžiaceho na chladenie a stabilizáciu biologických vzoriek a reakcií citlivých na teplotné výkyvy.

- **notebook**

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.

- **vodný kúpeľ s príslušenstvom**

Vodný kúpeľ potrebný na inkubáciu vzoriek počas reakcií vyžadujúcich kontrolovanú teplotu.

Drobné prístroje

- **predvážky**

Váhy slúžiace na váženie väčších množstiev chemikálií.

- **pipety sada**

Sada pipiet s plynulo nastaviteľným objemom umožňujúca mimoriadne presné dávkovanie tekutín.

- **vortex**

Zariadenie na premiešavanie vzoriek.

- **magnetický miešač s ohrievaním**

Zariadenie umožňujúce homogenizáciu pripravovaných roztokov.

- **pH meter**

Laboratórny pH meter na meranie kyslosti a zásaditosti roztokov.

- **mikrocentrifúga**

Mikrocentrifúga na rýchlu separáciu komponentov vzoriek.

- **termoblok s príslušenstvom**

Termoblok na nevyhnutnú stabilizáciu vzoriek pre molekulárnu biológiu.

- **rocker/shaker**

Prístroj na jemné premiešavanie vzoriek.

- **pipetovací nástavec**

Pomôcka pre bezpečné pipetovanie biologických tekutín.

- **krokovacia pipeta**

Pomôcka pre sériové dávkovanie definovaných objemov tekutín bez nutnosti opakovaného plnenia špičky.

- **multikanálová pipeta**

Pomôcka pre nanášanie definovaných objemov tekutín-vzoriek do mikroplatničiek.

- **ultrazvukový kúpeľ**

Ultrazvukový kúpeľ sa bude používať okrem iného aj na hĺbkové čistenie kontaminovaného materiálu, urýchlenie reakcií, lýzu buniek, alebo odplyňovanie kvapalín.

- **počítač**

Výkonný počítač s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú spracúvať a analyzovať dáta - výsledky výskumu,

štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. bioinformatika a databáza.

- **súbor softvérov na analýzu a spracovanie dát**
- Sada softvérov na štatistické analýzy, analýzu obrazu a intenzity signálu a grafickú úpravu dát/výstupov výskumu.

Prístroje v rozpočte VU SAV

- **bioinformatický softvér**

Bioinformatický softvér, ktorý je schopný vizualizovať identifikované proteíny na jednotlivých metabolických cestách. Uvedený software je potrebný na interpretáciu proteomických dát. Súčasťou softwaru sú kompletne databázy, ktoré sú neustále aktualizované. Neobmedzená proteomická platforma, ktorá je potrebná na spracovanie hmotnostných spektier získaných našim zariadením.

- **Proteomický softvér na alternatívne spracovanie a interpretáciu dát**

Proteomický softvér na alternatívne spracovanie a interpretáciu dát z hmotnostného spektrometra. Softvér umožňuje spracovanie dát získaných fragmentačným hmotnostným spektrometrom a to v závislosti od primárnych spektier.

- **Softvér na diferenciálnu analýzu 2 rozmerných gélov**

Softvér na diferenciálnu analýzu 2 rozmerných gélov vrátane technológie DIGE. Softvér musí umožňovať odčítanie pozadia, automatickú detekciu, normalizáciu a kvantifikáciu škvŕn, ale aj štatistickú analýzu porovnania biologických replikátov a charakterizáciu a klasifikáciu biologických vzoriek, ktorá je založená na proteínovej expresii.

- **server pre komplexné výpočty**

Server pre komplexné výpočty, ktorý je určený na spracovanie dát pomocou proteomických programov. Umožňuje pružné spracovanie a interpretáciu proteomických dát.

- **server pre uchovávanie dát**

Server pre uchovávanie dát. Je to zariadenie určené na uchovávanie obrovského množstva dát vyprodukovaných hmotnostnými spektrometrami. Server musí umožňovať skladovanie dát nazbieraných v milisekundových až mikrosekundových intervaloch z rôznych kanálov a prístup k nim.

- **stereo pozorovacie zariadenie**

Zariadenie na priestorové zobrazenie detailov študovaného objektu. Zariadenie umožňuje plynulé zväčšenie objektu, LED osvetlenie.

	• kompletný systém na vysokoúčinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu Kompletný systém na vysokoúčinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu. Je to zariadenie na vysokoúčinnú purifikáciu a separáciu proteínov a peptidov. Od zariadenia sa očakáva možnosť jednorozmernej ako aj multirozmernej separácie pri mikro až mililitrových prietokoch. • zariadenie na sledovanie bunkových parametrov v reálnom čase Zakúpené prístroje sú nevyhnutné na realizáciu spomínaného výskumu, podrobne popísané v aktivite 3.1 predkladaného projektu. <u>Výstupy:</u> Výstupom aktivity bude moderná a funkčná technická/prístrojová infraštruktúra a prostredníctvom nej zlepšenie podmienok na prácu prostredníctvom dobudovania potrebného prístrojového vybavenia zlepši: • vedomostný potenciál organizácie žiadateľa a jeho akademického partnera inkorporáciou modernej prístrojovej techniky do tradičnej výučby, seminárov, kurzov, letných škôl a pod., • mobilitu vedeckých pracovníkov, • podmienky pre prijatie nových výskumníkov v rámci projektu ako aj mobilít a stáží, • možnosti expertíznej a poradenskej činnosti pre hospodársku prax. <u>Riziká:</u> Predpokladané riziká, ktoré môžu nastať počas realizácie aktivity projektu sú: zmena ceny jednotlivých komponentov a oneskorená dodávka dodávateľom, resp. prieťahy vo verejnej súťaži. Eliminácia týchto rizík bude zabezpečená presne stanovenými zmluvnými podmienkami a časovou rezervou v časovom harmonograme realizácie aktivít. Uplatnia sa zásady projektového manažmentu a opatrenia na znižovanie rizík počas trvania celého projektu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výstupom aktivity bude funkčná a moderná prístrojová a technická infraštruktúra zabezpečujúca špičkový výskum na medzinárodnej úrovni. Realizácia aktivity prispeje k odstraňovaniu zaostávania prístrojového vybavenia organizácie žiadateľa a jeho partnerov za ostatnými krajinami EU a zvýši ich konkurencieschopnosť v získavaní zahraničných grantov a medzinárodnú spoluprácu. Splnenie cieľa aktivity zlepši: • prepojenie vedeckých a výskumných pracovísk žiadateľa a jeho akademického partnera,

- prospeje výmene informácií a spolupráci na výskumných projektoch,
- využitie prístrojovej techniky a umožní komplexné riešenie problémov praxe,
- spoluprácu pri výchove mladých odborníkov,
- zapájanie pracovníkov výskumného tímu do výskumných projektov s hospodárskou praxou ako aj medzinárodnej spolupráce.

Monitorovanými ukazovateľmi výsledku bude

PT 01 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1x ročne,

východiskový stav: 0

konečný stav v roku 2015: 927 682,85 EUR

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne,

východiskový stav: 0

konečný stav v roku 2015: 3

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne,

východiskový stav: 0

konečný stav v roku 2015: 1

V rámci tejto aktivity sa budú sledovať aj ukazovatele horizontálnej priority Rovnosť príležitostí:

PT 01 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne,

východiskový stav: 0

	konečný stav v roku 2015: 3 PT 01 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži - Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 2 <u>V rámci tejto aktivity sa budú sledovať aj ukazovatele horizontálnej priority Informačná spoločnosť:</u> PT 01 Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT - Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	927 682,85	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - verejné obstarávanie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a zariadení Výstupy: - dobudovaná prístrojová infraštruktúra	28,96
Partner č. 1 – Virologický ústav SAV	Činnosť: - špecifikácia na verejné obstarávanie, nákup, pilotná prevádzka a sprevádzkovanie prístrojov a zariadení Výstupy: - dobudovaná prístrojová infraštruktúra - projekt podporujúci výskum a vývoj v oblasti IKT	71,04
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	268 682,85	2015	28,96
Virologický ústav SAV	Eur	0	2011	659 000,00	2015	71,04
Spolu	Eur	0	2011	927 682,85	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	0	2015	0
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	3	2015	100
Spolu	počet	0	2011	3	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	0	2015	0
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	1	2015	100
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	1	2015	33,33
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	2	2015	66,67
Spolu	počet	0	2011	3	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2011	1	2015	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	1	2015	50
Spolu	počet	0	2011	2	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2011	0	2015	0
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	1	2015	100
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2015	0	2020	0
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	2	2020	100
Spolu	počet	0	2015	2	2020	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2015	1	2020	25
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	3	2020	75
Spolu	počet	0	2015	4	2020	100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je preskúmať možnosti a otestovať nové prístupy k diagnostike a predikcii liečby nádorov, v progresii ktorých hypoxia zohráva významnú úlohu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 - II/2015
Opis aktivity	Hypoxia (nedostatočné okysličenie) spôsobuje zmenu molekulárneho profilu a vlastností nádorových buniek a tak podporuje agresívny charakter nádorov a progresiu nádorovej choroby. Hypoxické nádory zle odpovedajú na chemoterapiu aj rádioterapiu a predstavujú teda závažný medicínsky problém. Navyše, hypoxia je fenomén, ktorý je charakteristický pre veľké spektrum solídnych nádorov a aplikácia poznatkov z tejto oblasti má široký potenciál. Preto je diagnostika hypoxických nádorov prostredníctvom detekcie biomarkerov hypoxie veľmi dôležitým prístupom k zlepšeniu predikcie liečby a predstavuje možnosť racionálnej voľby terapeutickkej stratégie a režimu. Pacienti s nádormi bez hypoxie vo všeobecnosti viac benefitujú a klasických liečebných prístupov, kým pacienti s hypoxickými nádormi by mali podstúpiť vhodne modifikovanú liečbu (napr. s upraveným dávkovaním, alebo doplnenú o cielečné prístupy). Spektrum hypoxiou indukovaných molekulových zmien je veľmi rôznorodé v rôznych typoch nádorových tkanív, ale existujú niektoré znaky, ktoré sú viac-menej univerzálne, pretože reprezentujú vitálne adaptačné zmeny, ktoré zvyšujú životaschopnosť nádorových buniek. V tejto aktivite budeme realizovať priemyselný výskum vhodnej kombinácie takýchto „univerzálnych“ biomarkerov hypoxie, ktorá by bola schopná odhaliť prítomnosť hypoxie v rôznych typoch solídnych nádorov a mohla by v budúcnosti slúžiť ako klinicky relevantný indikátor odpovede na liečbu v rutinej diagnostike. Súčasná molekulárna biológia s využitím najnovších poznatkov a technických vymožeností otvára perspektívu pre takéto priemyselný výskum smerujúci k podstatnému skvalitneniu diagnostiky v relatívne blízkej budúcnosti. Priemyselný výskum sa bude realizovať v štyroch fázach pri testovaní dvoch paralelných prístupov na overenie prítomnosti hypoxie v nádorových tkanivách pomocou vybraných hypoxických biomarkerov. Počas tohto projektu sa zameriame na existujúce ako aj nové biomarkery s perspektívou potenciálneho využitia principiálnych poznatkov a postupov pre detekciu

nádorových znakov.

Fáza 1.

Bioinformatická a odborná analýza (mesiace 1-6 trvania projektu)

Počas tejto fázy sa bude realizovať:

- Výber biomarkerov na základe dostupných údajov z odbornej literatúry a klinických štúdií
- In silico analýza sekvencií génov kódujúcich vybrané biomarkery vo vzťahu k experimentálnym a klinickým dátam
- Výber vhodných úsekov transkriptov a vhodných antigénov
- Návrh sond a primerov na detekciu transkripčného profilu a antigénov na produkciu špecifických protilátok

Fáza 2.

Príprava pozitívnych a negatívnych kontrol a špecifických reagensí (mesiace 3-18 projektu):

- Príprava a overenie konštruktov kódujúcich vybrané biomarkery
- Príprava a overenie kontrolných antigénov
- Príprava a overenie špecifických protilátok
- Získanie a/alebo príprava bunkových línií vhodných na detekciu hypoxických biomarkerov
- Transfekcie bunkových línií vybranými konštruktami, selekcia stabilných transfektantov

Fáza 3.

Výskum a optimalizácia podmienok detekcie (mesiace 12-24):

- Optimalizácia odberu a spracovania biologického materiálu
- Optimalizácia množstva a značenie sond/protilátok
- Optimalizácia množstva a špecifickosti primerov
- Optimalizácia podmienok amplifikácie alebo väzby biomarkera na protilátku
- Výskum formátu diagnostickej platformy

Fáza 4.

Testovanie biologického materiálu (mesiace 24-48 projektu):

- Získanie biologického materiálu (krv, biopsie) od pacientov s nádormi a zdravých jedincov
- Detekcia biomarkerov vo vzorkách s použitím separátnych a multiplexných prístupov
- Porovnanie s existujúcimi detekčnými metódami vzhľadom na citlivosť a špecifickosť

Jednotlivé fázy aktivity bude realizovať odborný personál pod vedením skúsených vedeckých pracovníkov VÚ SAV.

	Okrem toho bude kontinuálne počas celej doby riešenia projektu prebiehať výskum proteínových profilov nádorových buniek vystavených hypoxii s cieľom identifikovať a preskúmať nové, doposiaľ neznáme biomarkery hypoxie. Riešenie projektu môže byť ohrozené jednak nedostatkom biologických vzoriek a nevhodnosťou niektorého z postupov. Zvolenie paralelných prístupov však výrazne zvyšuje potenciál úspešného riešenia projektu. V rámci aktivity sa budú v tejto súvislosti subkontrahovať právne služby - patentové poradenstvo, právne poradenstvo, poradenstvo pri špecifikácii formy ochrany duševného vlastníctva a príprava potrebných dokumentov. V rozpočte projektu sú zahrnuté aj výdavky súvisiace s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva - napr. Národná patentová prihláška, prihláška pre európsky patent, PCT prihláška pre medzinárodný patent, národná prihláška na úžitkový vzor, PCT prihláška na úžitkový vzor, resp. iné v závislosti od výsledkov patentového a právneho poradenstva.
Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom tejto aktivity bude metodický list s charakteristikou skúmaného prístupu a s podrobným popisom postupu detekcie biomarkerov nádorovej hypoxie. 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 sledovanie aktivity sa budú používať uvedené ukazovatele: PT 01 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, ▪ východiskový stav: 0 ▪ konečný stav v roku 2015: 2 PT 01 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, ▪ východiskový stav: 0

	konečný stav v roku 2015: 3 <i>Jedná sa o publikácie v tlačенých a elektronických periodikách. Uvedený ukazovateľ má stanovenú hodnotu výsledku pre celý projekt, t.j. uvedené publikácie sú tie isté ako publikácie uvedené v aktivite 1.1</i> <u>V rámci tejto aktivity sa bude sledovať aj ukazovateľ horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj:</u> PT 01 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného výskumu, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 1 741 472,51 EUR	
Výdavky na realizáciu aktivity	1 741 472,51	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – BioScience Slovakia s.r.o.	Činnosť: - realizácia priemyselného výskumu Výstupy: - publikácie v nekarentovaných časopisoch - publikácie v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	78,36
Partner č. 1 – Virologický ústav SAV	Činnosť: - realizácia priemyselného výskumu Výstupy: - publikácie v nekarentovaných časopisoch - publikácie v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	21,64
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

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	2011	1	2015	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	1	2015	50
Spolu	počet	0	2011	2	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	1	2015	33,33
Virologický ústav SAV	počet	0	2011	2	2015	66,67
Spolu	počet	0	2011	3	2015	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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	2011	1 364 672,51	2015	78,36
Virologický ústav SAV	Eur	0	2011	376 800,00	2015	21,64
Spolu	Eur	0	2011	1 741 472,51	2015	100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2015	2	2020	50
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	2	2020	50
Spolu	počet	0	2015	4	2020	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	počet	0	2015	1	2020	33,33
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	2	2020	66,67
Spolu	počet	0	2015	3	2020	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> 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	2015	2	2020	100
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	0	2020	0
Spolu	počet	0	2015	2	2020	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> 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	2015	2	2020	100
Virologický ústav SAV	počet	0	2015	0	2020	0
Spolu	počet	0	2015	2	2020	100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: 262002 OP Výskum a VývojKód výzvy: OPVaV-2009/4.2/05-SOROProjekt - názov: Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégiíProjekt – kód projektu z ITMS: 26240220062Hlavný partner – prijímateľ: BioScience Slovakia, s.r.o.

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 35 898 241

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

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	1 155 381,70	203 890,89	339 818,15	20,00	60,30	1 699 090,74
Partner 1	950 980,00	167 820,00	0,00	0,00	39,70	1 118 800,00
POLU	2 106 361,70	371 710,89	339 818,15	x	100,00	2 817 890,74

Zoznam projektov a komentár k rozpisu projektu (v EUR) PRI ŽIADATEĽA									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	
Názov položky rozpisu	Číslo skúšky	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaná hodnota)	Jednotková cena (max. cena)	Výdaj projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpisu	Priradenie k aktivite projektu (tílo aktivite v Opise projektu FI)	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. fluorescenčný inverzný mikroskop + CCD kamera	713004	ks	1	91 043,697	91 043,70	0,00	Automatický motorizovaný inverzný mikroskop s dokumentačnou jednotkou. Umožní detailné a presné pozorovanie biologických preparátov vo viditeľnej ako aj fluorescenčnej oblasti spektra pri veľkom zväčšení a s vysokým rozlíšením. Minimálna požiadavka: možnosť používať 6 objektívov, 3 fluorescenčné kanále (filtry), počítač s obslužným softvérom, chladená dokumentačná jednotka. Obstarávacia cena 130 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 16,67% = 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Vzhľadom na to, že firma je platcom DPH, ceny v rozpočte projektu uvádzame bez DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1	
1.1.2. automatický systém pre ELISA	713004	ks	1	49 023,529	49 023,53	0,00	Zariadenie (vrátane PC a softvéru) umožní štandardizované a optimalizované spracovanie enzýmových reakcií (ELISA - enzyme-linked immunosorbent assay). Obstarávacia cena 70 000,00 Eur. Minimálne požiadavky: otvorený systém, spracovávanie vzoriek v mikrotitračných, počítač s vyhodnocovacím softvérom 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 16,67% = 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1	
1.1.3. spektrofotometer pre mikromerizáciu	713004	ks	1	8 404,034	8 404,03	0,00	Spektrofotometer umožňujúci kvantifikovať koncentrácie DNA, RNA a proteínov vo vzorkách menších ako 5 ul. Minimálna požiadavka: objem vzorky menší ako 5 ul. Obstarávacia cena 12 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 16,67% = 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1	

Rozpis projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE/ŽIADATEĽA									
A	B	C	D	E	F	G	H	Priradenie k aktivitám projektu (globálne číslo projektu FI)	
	Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	
		BI			EUR	EUR	EUR		
I. Zariadenie a vybavenie projektu									
I.1. Zariadenie a vybavenie									
						255 663,10	0,00		
I.1.1.	fluorescentný inverzný mikroskop + CCD kamera	713004	ks	1	91 043,697	91 043,70	0,00	Automaticky motorizovaný invertovaný mikroskop s dokumentačnou jednotkou. Umožní detailné a presné pozorovanie biologických preparátov vo viditeľnej ako aj fluorescenčnej oblasti spektra pri veľkom zväčšení a s vysokým rozlíšením. Minimálna požiadavka: možnosť používať 6 objektívov, 3 fluorescenčné kanále (filtry), počítač s obslužným softvérom, chladená dokumentačná jednotka. obstarávacia cena 130 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Príslušnosť sa bude na projekte používať na 100%. Vzhľadom na to, že firma je platcom DPH, ceny v rozpočte projektu uvádzame bez DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
I.1.2.	automatický systém pre ELISA	713004	ks	1	49 023,529	49 023,53	0,00	Zariadenie (vrátane PC a softvéru) umožní štandardizované a optimalizované spracovanie enzýmatických reakcií (ELISA - enzyme-linked immunosorbent assay). Obstarávacia cena 70 000,00 Eur. Minimálne požiadavky: otvorený systém, spracovávanie vzoriek v mikrotitračných, počítač s vyhodnocovacím softvérom 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
I.1.3.	spektrofotometer pre mikromnožstvá	713004	ks	1	8 404,034	8 404,03	0,00	Spektrofotometer umožňujúci kvantifikovať koncentrácie DNA, RNA a proteínov vo vzorkách menších ako 5 ul. Minimálna požiadavka: objem vzorky menší ako 5 ul. Obstarávacia cena 12 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena * 16,67% + obstarávacia cena * 27,78% + obstarávacia cena * 22,22% * obstarávacia cena * 16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1

1.1.4. infračervený zobrazovací systém	713004	ks				1	63 030,252	63 030,25	0,00	Zobrazovacie zariadenie pracujúce v infračervenej oblasti umožňujúce presné kvantitatívne a citlivé stanovenie chemiluminiscenčných signálov. obstarávacia cena 90 000,00 Eur. Minimálne požiadavky: infračervený laserový zdroj svetla, rýchlosť skenovania minimálne 5cm/s. 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.5. analytické váhy	713004	ks				1	1 820,874	1 820,87	0,00	Vysokocitlivé a presné váhy s citlivosťou 0,1 mg na váženie presne definovaných množstiev reagensů a chemikálií. Minimálna požiadavka : citlivosť 0,1 mg, obstarávacia cena 2600,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.6. aparatura na elektroforézu	713004	ks				1	1 680,807	1 680,81	0,00	Aparatura na delenie DNA a RNA na základe ich odlišnej veľkosti a náboja, a s tým súvisiacej pohyblivosti v jednosmernom elektrickom poli. Minimálna požiadavka: súbežná analýza 10 vzoriek. obstarávacia cena 2 400,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.7. chladiená minicentrifúga	713004	ks				1	3 151,513	3 151,51	0,00	Chladiená minicentrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologického materiálu. Minimálne požiadavky: relatívna centrifugačná sila minimálne 10 000 x g, dodávka uhlového rotora. obstarávacia cena 4 500,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1

1.1.8. mikroskop na bunkové kultúry	713004	ks		1	2 521,210	2 521,21	0,00	Optické zariadenie umožňujúce okrem iného aj sledovanie rastu bunkových kultúr. Minimálna požiadavka: poskytnuté zväčšenie aspoň 200x. obstarávacia cena 3 600,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchléné odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.9. orbitálna trepačka	713004	ks		1	1 680,807	1 680,81	0,00	Je zariadenie slúžiace na miešanie živnej pôdy pri kultivácii baktérií. Minimálna požiadavka: nastavovateľná rýchlosť trepania vzoriek, obstarávacia cena 2400,00, 2. odpisová skupina, zrýchléné odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.10. zariadenie na úpravu vody	713004	ks		1	4 552,185	4 552,18	0,00	Zariadenie pracujúce na princípe reverznej osmózy produkujúce ultračistú vodu s nízkym obsahom organických látok pre aplikácie citlivé na organické kontaminanty. Minimálna požiadavka: zariadenie bude poskytovať vodu s rezistivitou 18,2 Mohm.cm. obstarávacia cena 6 500,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchléné odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.11. výrobník ľadu	713004	ks		1	3 851,849	3 851,85	0,00	Zariadenie na výrobu ľadu slúžaceho na chladenie a stabilizáciu biologických vzoriek a reakcii citlivých na teplotné výkyvy. Minimálna požiadavka: vlastná sonda, ktorá zastaví vyrábanie ľadu, keď sa naplní zásobník. obstarávacia cena 5500,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchléné odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1

1.1.12.	notebook	713002	ks	2	1 750,840	3 501,68	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 dala medzi nimi prenášať dáta. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom disku (HDD) 300 GB, operačný systém, obstarávacia cena 2500,00 Eur. 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.1.13.	vodný kúpeľ s príslušenstvom	713004	ks	1	1 400,672	1 400,67	0,00	Vodný kúpeľ potrebný na inkubáciu vzoriek počas reakcií vyžadujúcich kontrolovanú teplotu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota, teplotný rozsah aspoň do 80°C, obstarávacia cena 2000,00 Eur. 2. odpisová skupina, zrychlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku								
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelvantné	nerelvantné
1.3.	Zariadenia a vybavenie - iné					29 369,75	0,00		
1.3.1.	predvižky	633004	ks	1	336,134	336,13	0,00	Váhy slúžiace na váženie väčších množstiev chemikálií. Minimálna požiadavka: minimálna váživosť 1kg. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.2.	pipety sada	633004	ks	2	1 302,521	2 605,04	0,00	Sada pipiet s plynulo nastaviteľným objemom umožňujúca mimoriadne presné dávkovanie tekutín. Minimálna požiadavka: časti priehľadajúce do styku so vzorkami musia byť autoklavovateľné. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.3.	vortex	633004	ks	2	168,067	336,13	0,00	Zariadenie na premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie priložením miešacej nádoby. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.4.	magnetický miešateľ s ohrievaním	633004	ks	1	378,151	378,15	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu pripravovaných roztokov. Minimálna požiadavka: regulovateľné otáčky miešania. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1

1.3.5. pH meter	633004	ks		1	840,336	840,34	0,00	Laboratórny pH meter na meranie kyslosti a zisadlosti roztokov. Minimálna požiadavka: pracovný rozsah aspoň 0 - 14 pH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.6. mikrocentrifúga	633004	ks		2	336,134	672,27	0,00	Mikrocentrifúga na rýoblu separáciu komponentov vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie po zatvorení veka. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.7. termoblok s príslušenstvom	633004	ks		1	1 344,538	1 344,54	0,00	Termoblok na nevyhnutnú stabilizáciu vzoriek pre molekulárnu biológiu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota min do 100°C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.8. rocker/shaker	633004	ks		2	420,168	840,34	0,00	Prístroj na jemné premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: minimálny pracovný teplotný rozsah +5°C až + 40°C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.9. pipetovací nástavec	633004	ks		2	420,168	840,34	0,00	Pomôcka pre bezpečné pipetovanie biologických tekutín. Minimálna požiadavka: predradený sterilný filter. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.10. krokovacia pipeta	633004	ks		1	252,101	252,10	0,00	Pomôcka pre sériové dávkovanie definovaných objemov tekutín bez nutnosti opakovaného plnenia špičky. Minimálne požiadavky: možnosť nastavenia veľkosti kroku, rozsah do 50 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.11. multikanálová pipeta	633004	ks		2	756,303	1 512,61	0,00	Pomôcka pre nanášanie definovaných objemov tekutín-vzoriek do mikroplošiek. Minimálna požiadavka: 8 paralelných kanálov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.12. ultrazvukový kúpeľ	633004	ks		1	1 260,504	1 260,50	0,00	Ultrazvukový kúpeľ sa bude používať okrem iného aj na hĺbkové čistenie kontaminovaného materiálu, urychlenie reakcií lyzu buniek, alebo odplyňovanie kvapalín. Minimálna požiadavka: efektívny ultrazvukový výkon aspoň 30W. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1

1.3.13. počítač	635002	ks	1	1 344,538	1 344,54	0,00	Výkonný počítač s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu, bioinformatika a databáza. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) aspoň 4GB, kapacita pevného disku (HDD) aspoň 300GB. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1.3.14. súbor softvérov na analýzu a spracovanie dát	633013	súbor	1	16 806,723	16 806,72	0,00	Sada softwarov na štatistické analýzy, analýzu obrazu a intenzity signálu a grafickú úpravu dát/výstupov výskumu. Jedná sa o súbor softvérov, ktoré sa budú nakupovať ako celok. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1. Spolu								
Aktivita 1.1: Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska								
2.A.2. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.A.1.1. Odborný výskumný pracovník 1								
	610620	osobohodina	100	18 250	1 825,00	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.	1.1
2.A.1.2. Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18 250	1 825,00	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.	1.1
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)								
2.A.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A. Celkom					3 650,00	0,00		
Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej plnoba								
2.B. prevádzka								
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.B.1.1. Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	18 250	1 825,00	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.	2.1
2.B.1.2. Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18 250	1 825,00	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.	2.1
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)								
2.B.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B. Celkom					3 650,00	0,00		

Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky 2.C. onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.C.1.1. Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	6 500	18 250	118 625,00	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.	3.1	
2.C.1.2. Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	18 250	29 200,00	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.	3.1	
2.C.1.3. Odborný výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	8 000	13 500	108 000,00	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.	3.1	
2.C.1.4. Odborný výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	4 000	13 500	54 000,00	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.	3.1	
2.C.1.5. Odborný výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	4 000	13 500	54 000,00	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.	3.1	
2.C.1.6. Odborný výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	8 000	13 500	108 000,00	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.	3.1	
2.C.1.7. Odborný výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	800	18 250	14 600,00	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.	3.1	
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	
2.C.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov odbornej aktivity 3.1.1. Miesto cesty nie je zatiaľ známe, bude určené počas realizácie projektu	3.1	
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					868 247,51	0,00			
2.C.3.1. plastový materiál na výskum	633006	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00	plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity, najmä: kultivačné fľaše, platinčky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné fiare, mikroskopické sklčka a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1	

2.C.3.2.	chemikálie pre molekulárnu biológiu	633006	projekt	1	40 336,134	40 336,13	0,00	Chemikálie nevyhnutné na realizáciu výskumu, najmä kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restrikčné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.3.	štandardné diagnostické kity a protilátky	633006	projekt	1	14 545,455	14 545,45	0,00	Položka zahŕňa kity, ktoré budú slúžiť na porovnanie ako pozitívne kontroly, ktoré sú nevyhnutné na overenie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.4.	materiál pre tkanivové a bunkové kultúry	633006	projekt	1	16 134,454	16 134,45	0,00	Materiál na výskumné účely - najmä médiá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.5.	dovoz testovacieho biologického materiálu	637004	projekt	1	20 168,067	20 168,07	0,00	Bezodkladný dovoz biologického materiálu na testovanie. Vzhľadom na povahu skúmaných vzoriek je kľúčové zabezpečiť rýchly a bezpečný dovoz biologického materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.6.	odborné služby z oblasti klinickej diagnostiky	637004	projekt	1	8 991,597	8 991,60	0,00	Služby budú použité na zabezpečenie histopatologickej analýzy nádorových tkanív ako komplementárnej metódy k skúmaným metodikám. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.7.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - právne služby	637004	projekt	1	336 134,454	336 134,45	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - patentové poradenstvo, právne poradenstvo, poradenstvo pri špecifikácii formy ochrany duševného vlastníctva a príprava potrebných dokumentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.8.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - poplatky spojené s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva	637012	projekt	1	33 613,445	33 613,45	0,00	Výdavky súvisiace s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva - napr. Národná patentová príhláška, príhláška pre európsky patent, PCT príhláška pre medzinárodný patent, národná príhláška na užitkový vzor, PCT príhláška na užitkový vzor, ... v závislosti od výsledov patentového a právneho poradenstva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.9.	odborná literatúra	633009	projekt	1	6 727,273	6 727,27	0,00	Odborná literatúra z oblasti biotechnológie, virológie, onkológie a medicíny, potrebná na realizáciu aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.10.	príprava hybridných produkujúcich špecifické protilátky proti biomarkerom a ďalších komponentov diagnostickej platformy - dodávané externe	637004	projekt	1	378 151,261	378 151,26	0,00	Zakazková produkcia expresných konštruktov, purifikácia antigénov, fúzia hybridómov, selekcia a skríning hybridómov produkujúcich protilátky, overenie špecifickosti protilátok, epitopová analýza, zakazkový dizajn peptidov, výroba pevnej vrstvy. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.	Celkom					1 364 672,51	0,00		
2.	Spolu					1 371 972,51	0,00		
3.	Radenie projektu a publicita - nepríame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					48 640,00	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. Projektový manažer žiadateľa bude vykonávať aj aktivity súvisiace s monitorovaním projektu. Bude zabezpečovať komunikáciu s ASFEU a partnerom projektu, pripravovať dokumenty potrebné na úspešnú implementáciu projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.	Projektový manažer ⁶	610620	osob/hodina	4 000	12,160	48 640,00	0,00			
3.2.	Ostatné výdavky - nepríjame					13 445,38	0,00			
3.2.1.	Údržba a opravy - žiadateľ	635004	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00		Údržba a opravy prístrojov zakúpených v projekte počas doby realizácie projektu, najmä validácia a kalibrácia mikroskopu, opravy prístrojov, validácia minicentrifúgy a pod. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					62 085,38	0,00			
VÝDAVKY PROJEKTU								1 699 090,74	0,00	
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu										
KE1	Riadenie projektu a publicita (hlavná položka rozpočtu 3.)			3,79%	62 085,38	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE3a	Dodávky - príjame výdavky			-45,41%	743 445,38	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO 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 PHM podľa sporebý uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaní za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj letecú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 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.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt 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. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - sípce 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 - v prípade ak žiadateľ je pomerom platiteľom DPH, v sípci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a sípce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v sípci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v sípci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiteľom DPH, v sípci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v sípci F2 uvádza 0.

1.1.5.	server pre uchovávanie dát	713002	ks				1	24 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Server pre uchovávanie dát. Je to zariadenie určené na uchovávanie obrovského množstva dát vyprodukovaných lmmosnými spektrometrami. Minimálne parametre: server musí umožňovať skladovanie dát nazbieraných v milisekundových až mikrosekundových intervaloch z rôznych kanálov a prístup k nim. Cena bola stanovená na základe predbežného	2.1
1.1.6.	Stereo pozorovacie zariadenie	713004	ks				1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Je to zariadenie na priestorové zobrazenie detailov šudovaného objektu. Zariadenie umožňuje plynulé zväčšenie objektu, LED osvetlenie. Cena bola stanovená na základe predbežného	2.1
1.1.7.	Kompletný systém na vysokočinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu	713004	ks				1	350 000,000	350 000,00	0,00	0,00	Kompletný systém na vysokočinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu. Je to zariadenie na vysokočinnú purifikáciu a separáciu proteínov a peptidov. Od zariadenia sa očakáva možnosť jednorozmernej ako aj multirozmernej separácie pri mikro až mililitrových prietokoch. Cena bola stanovená na základe predbežného	2.1
1.1.8.	Zariadenie na sledovanie bunkových parametrov v reálnom	713004	ks				1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Minimálna technická špecifikácia : Analýza troch 16 jamkových platničiek typu E plate 16 a CIM plate. Presnosť merania elektrického odporu : $\pm (1,5 \% + 1 \Omega)$. Testovací signál : 22 mV rms $\pm 20\%$, s maximálne 5 mV DC odchýlkou pri 10,25 a 50 Hz. Dynamický rozsah merania el. odporu : 10 Ω až 5 K Ω . Cena bola stanovená na základe predbežného	2.1
1.2.	Odpry dlhodobého hmotného majetku	nerlevantné	projekt				0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.	Opisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerlevantné	projekt				0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iba	nerlevantné	ks				0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.3.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	ks				0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.	Spolu							655 000,00		0,00	0,00		
Aktivita 1.1: Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného													
2.A.2	pracovníka												
2.A.1.	Personálne výdavky / interné - odboúč činnosti												
2.A.1.1.	Odborný výskumný pracovník 8	610620	osobohodina				100	10,000	1 000,00	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.	1.1

2.A.1.2.	Odborný výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	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.	1.1
2.A.1.3.	Špičkový zahraničný výskumný pracovník I	610620	osobohodina	100	90,000	9 000,00	0,00	0,00	člen vedeckej rady výskumného centra, medzinárodný expert s viac ako 100 publikáciami v odbore predkladateľského výskumného centra so skúsenosťami so zakladaním výskumných centier svetového významu, bude veľkým prínosom pre strategické smerovanie výskumu v centre a udržateľnosť centra prostredníctvom jeho zapájania do medzinárodných projektov. Hodinová sadzba zodpovedá bežnému ohodnoteniu takéhoto špičkového odborníka a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.4.	Špičkový zahraničný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	90,000	9 000,00	0,00	0,00	člen vedeckej rady výskumného centra, špičkový medzinárodný expert s viac ako 100 publikáciami v odbore predkladateľského výskumného centra so skúsenosťami v klinickom aj experimentálnom výskume, ktorý bude veľkým prínosom pre strategické smerovanie výskumu v centre a udržateľnosť centra prostredníctvom jeho zapájania do medzinárodných projektov. Hodinová sadzba zodpovedá bežnému ohodnoteniu takéhoto špičkového odborníka a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.2.	Časové náklady					0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - prémie (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.	Celkom					20 000,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 000,00	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.	2.1
2.B.1.1.	Odborný výskumný pracovník I1	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Časové náklady					0,00	0,00	0,00		

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom						4 000,00	0,00	0,00	0,00		
Aktíva 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky												
2.C. onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						40 800,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný výskumný pracovník 8	610620	osobohodina		700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	0,00		3.1
2.C.1.2.	Odborný výskumný pracovník 9	610620	osobohodina		300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	0,00		3.1
2.C.1.3.	Odborný výskumný pracovník 10	610620	osobohodina		1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	0,00		3.1
2.C.1.4.	Odborný výskumný pracovník 11	610620	osobohodina		400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	0,00		3.1
2.C.1.5.	Odborný výskumný pracovník 12	610620	osobohodina		2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	0,00		3.1
2.C.2.	Cestovné náhrady						16 000,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

3.1.4.	Projektový manažer partnera	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	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.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepríjmy										
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerlevantné	projekt	0	0,000	35 000,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu ⁶	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Poistenie prístrojov a zariadení nadobudnutých z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy - partner	635004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Kalibrácie, validácie a opravy prístrojov zakúpených počas realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Publicita a informovanosť										
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Publicita projektu - napr. plagáty projektu, plagáty resp. brožúry so zhrnutím zameraní projektu, ... Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Označenie projektu - vonkajšia tabuľa a ďalšie označenia miestností, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na vytvorenie web stránky projektu, cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
3.	Spolu					63 000,00	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						1 118 800,00	0,00	0,00		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu										
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepríjmy (hlavná položka rozpočtu 3.)		5,97%	63 000,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				
KE2u	Dodávky - príjmy výdavky		14,21%	150 000,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO v odôvodnených prípadoch):

1 Jednotková cena sa môže uvažovať až na tri desiatimie.

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

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

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5 K danej položke 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.

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

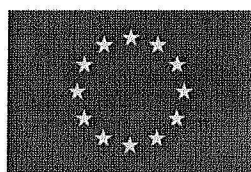
* Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vyňavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt 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 výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Rádzenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH - stipez F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stipez F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stipez F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným plátciteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je plátciteľom DPH, v stipez F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je plátciteľom DPH, v stipez E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stipez F2 a F3 uvádza 0.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - stipez F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stipez F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným plátciteľom DPH.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Operačný program
VÝSKUM a VÝVOJ

ÚČTY PARTNEROV

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

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Peter Kilián

Podpis:

Dátum: 08.11.2010

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

názov : BioScience Slovakia s.r.o.

sídlo : Dúbravská cesta 9, Bratislava 845 05

zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka
číslo 32936/B

konajúci : Peter Kilián, Róbert Ukropec

IČO : 35898241

Kód projektu /ITMS/: 26240220062

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Kilián	Priezvisko:
Meno: Peter	Meno:
Titul : Mgr., PhD.	Titul :
Funkcia: konateľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

názov : Virologický ústav SAV
sídlo : Dúbravská cesta 9, Bratislava 845 05
zapísaný v : rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní
 zriad'ovacej listiny Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied
 (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008)
konajúci : MVDr. Juraj Kopáček DrSc.
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., DrSc.	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:	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 02. 11. 2011

Plnomocenstvo

Podpísaný **Mgr. Peter Kilián, PhD.** narodený
, konateľ BioScience Slovakia s.r.o. so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

RNDr. Moniku Baťovú, PhD. narodenú
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“, kód projektu 26240220062, 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.

Mgr. Peter Kilián, PhD
konateľ

RNDr. Moníka Baťová, PhD.
splnomocnenec

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

Bratislava 02. 11. 2011

Plnomocenstvo

Podpísaný **Mgr. Peter Kilián, PhD.** 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 „Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“, kód projektu 26240220062, 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.

Mgr. Peter Kilián, PhD
konateľ

doc., RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
splnomocnenec

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

Bratislava 09. 11. 2010

Plnomocenstvo

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

spĺnomocňujem

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 „Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“, kód projektu 26240220159, 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 Kopáček, DrSc.
Riaditeľ Virologického ústavu SAV

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

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo