

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Virologický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

DIČ: 2020894700

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/59302405

E-mail: virupast@savba.sk

Http: www.virology.sav.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav experimentálnej endokrinológie Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Vlárská č. 3, 833 06 Bratislava

IČO: 00598445

DIČ: 2020887253

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/54774101

E-mail: Iwar.Klimes@savba.sk

Http: www.endo.sav.sk

Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Iwar Klimeš, DrSc.

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Vlárská č. 7, 833 91 Bratislava

IČO: 00166642

DIČ: 2020830361

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/59327260

E-mail: Jan.Sedlak@savba.sk

Http: www.exon.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Ján Sedlák, DrSc.

(ďalej len „partner 2“)

a

4. Názov : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Vlárská č. 5, 833 34 Bratislava

IČO: 00490890

DIČ: 2020887000

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/54775266

E-mail: albert.breier@savba.sk

Http: www.umfg.sav.sk

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Albert Breier, DrSc.

(ďalej len „partner 3“)

a

5. Názov : Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta č. 21, 845 51 Bratislava

IČO: 00166634

DIČ: 2020894689

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/59307444

E-mail: jmrich.barak@savba.sk

Http: www.umb.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Imrich Barák, DrSc.

(ďalej len „partner 4“)

a

6. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šafárikovo námestie č. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: založená podľa zákona č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919

Telefón/fax: 02/59244141 / 02 5296 3836 E-mail: Frantisek.Gaher@rec.uniba.sk Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: doc. PhDr. František Gahér, CSc.

(ďalej len „partner 5“)

a

7. Názov : Ústav biochémie a genetiky živočíchov Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Moyzesova č. 61, 900 28 Ivanka pri Dunaji

IČO: 00586960

DIČ: 2020686943

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02/45943032

E-mail: ivan.hapala@savba.sk

Http: www.ubgz.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Ivan Hapala, CSc.

(ďalej len „partner 6“)

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

PROJEKTU Č.

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne (TRANSMED)
(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

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

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. Štrukturálne fondy - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
2. Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“) - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôbenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia ES 1080/2006);
3. Operačný program (ďalej aj „OP“) - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
4. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“) - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;

5. Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“) - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
6. Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže RO a SORO uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii RO a SORO;
7. Neoprávnené výdavky - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
8. Centrálny koordinačný orgán – Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky;
9. Riadiaci orgán (ďalej aj „RO“) – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo súkromný orgán určený členským štátom, ktorý je zodpovedný za riadenie Operačného programu. Riadiacim orgánom pre účely Zmluvy o partnerstve je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky;
10. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej aj „SORO“) - v zmysle čl. 2 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 každý verejný alebo súkromný subjekt alebo verejná alebo súkromná služba, ktorá koná pod vedením riadiaceho orgánu alebo ktorá vykonáva povinnosti v mene takéhoto orgánu vo vzťahu k prijímateľom a partnerom vykonávajúcim projekty. SORO pre účely Zmluvy o partnerstve je Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ;
13. Hlavný partner – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
14. Partnerstvo - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
15. Členovia partnerstva – hlavný partner a partneri
17. Štátna pomoc - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá narušia súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
18. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
19. Verejné obstarávanie - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
20. Zverejnenie - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch SORO a/alebo na internetovej stránke SORO alebo inou, podľa úvahy SORO vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.
21. Žiadosť o platbu - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a

spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so systémom finančného riadenia resp. systémom riadenia.

22. Deň – za deň sa považuje pracovný deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.

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

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu : Centrum excelentnosti pre translačný výskum
v molekulárnej medicíne (TRANSMED)

Kód ITMS : NFP26240120008

Miesto realizácie projektu : Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava
Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, Vlárská č. 3,
833 06 Bratislava
Ústav experimentálnej onkológie SAV, Vlárská č. 7,
833 91 Bratislava
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV, Vlárská č.5,
833 34 Bratislava
Ústav molekulárnej biológie SAV, Dúbravská cesta č. 21,
845 51 Bratislava
Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie č. 6,
818 06 Bratislava – Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina,
842 15 Bratislava, Lekárska fakulta UK, Špitálska č. 24,
813 72 Bratislava
Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV, Moyzesova č. 61,
900 28 Ivanka pri Dunaji

Číslo Výzvy : OPVaV-2008/4.1/01-SORO

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

- Účelom Zmluvy o partnerstve je vytvoriť podmienky pre naplnenie globálneho cieľa Operačného programu Výskum a vývoj v rámci pomoci poskytnutej z prostriedkov ERDF.
- Zmluvné strany sa záväzne dohodli na pravidlách týkajúcich sa postavenia a vzájomných zmluvných vzťahov medzi členmi partnerstva a k SORO tak, aby bola zabezpečená realizácia plánovaných aktivít a dosiahnutie cieľov stanovených v schválenom projekte. Uzatvorením Zmluvy o partnerstve nie sú dotknuté práva a povinnosti hlavného partnera ako Prijímateľa voči SORO v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
- 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 Vyhlasenia

1. RO ako poskytovateľ NFP podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že SORO zastupuje RO ako poskytovateľa NFP podľa zmluvy o NFP, a vykonáva jeho právomoci, pričom RO ani SORO nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že RO (v zastúpení SORO) je oprávnené nie však povinné v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté RO (v zastúpení SORO).
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči RO a SORO,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO), a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaníach s RO a/alebo SORO o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami RO a/alebo SORO.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi RO a/alebo SORO. V rámci postavenia koordinátora Projektu partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č.1 Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a RO a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve a porušenie 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 RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,

- f) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
- g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
- h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) za realizáciu Projektu.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO) v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č.1 Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a RO (v zastúpení SORO) za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) pracovných dní odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami RO a/alebo SORO pre Operačný program Výskum a vývoj tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku

v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami RO (v zastúpení SORO), v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle RO (v zastúpení SORO). Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO) oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a RO (v zastúpení SORO) sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo RO (na adresu SORO).
4. 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 RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner bez súhlasu RO (v zastúpení SORO), uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
5. Hlavný partner je povinný a RO (v zastúpení SORO) má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia

ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto vyhodnotenia ponúk najmenej sedem (7) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej (5) dní vopred RO (na adresu SORO).

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

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve povinný predkladať hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je Zverejnený
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) pracovných dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť RO (na adresu SORO).
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené RO (v zastúpení SORO), pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu 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 RO (v zastúpení SORO) poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu RO (na adresu SORO). Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelený poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov RO (v zastúpení SORO). Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak RO (v zastúpení SORO) na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužívajú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.

8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby;¹
 - b) ~~predfinancovanie~~;²
 - c) refundácia.³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO (v zastúpení SORO) prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do piatich (5) pracovných dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu RO (na adresu SORO) a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá nim overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov RO/SORO prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase RO/SORO Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi a partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou ES (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného RO/SORO a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO má právo pred akoukoľvek platbou vykonať overenie realizácie Projektu na mieste. Overenie na mieste je zamerané na dodržiavanie podmienok Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Hlavný partner a/alebo partner sa zaväzuje umožniť výkon overenia na mieste. Z overenia realizácie Projektu na mieste RO/SORO vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.
7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do piatich (5) pracovných dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet partnera.
10. Na podmienky financovania realizácie Projektu sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú ustanovenia VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

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

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom RO (v zastúpení SORO) a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak RO (v zastúpení SORO) neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia RO, SORO, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má RO a/alebo SORO uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť RO (v zastúpení SORO) a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje RO, SORO a príslušným orgánom SR a ES právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky RO (v zastúpení SORO) sa partner zaväzuje uzavrieť s RO (v zastúpení SORO) samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať RO (v zastúpení SORO) existenciu zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ RO (v zastúpení SORO) neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. RO (v zastúpení SORO) určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner RO (na adresu SORO).
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v bode 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmych (7) pracovných dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť RO (na adresu SORO) skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu RO (v zastúpení SORO) a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnožiny ostatným členom partnerstva, a súčasne

sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne RO (na adresu SORO) najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť RO/SORO prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči RO/SORO prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO).
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi RO (v zastúpení SORO). Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi od RO (v zastúpení SORO), alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od

hlavného partnera NFP aj bez podnetu RO (v zastúpení SORO) alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnene použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.

8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do piatich (5) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do troch (3) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany RO (v zastúpení SORO) alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

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

o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projektu; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve sú VZP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom VZP dôkladne oboznámili, súhlasia s nimi a zaväzujú sa ich v primeranom rozsahu dodržiavať. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené VZP kedykoľvek meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie sa určí Zverejnením.
4. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami

partnerov voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a RO (v zastúpení SORO) je oprávnené v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech RO, SORO, resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.

Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený RO (v zastúpení SORO). Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu RO (v zastúpení SORO), prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy RO (v zastúpení SORO) potrebné. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi RO (na adresu SORO) a súčasne doručí RO (na adresu SORO) nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.

9. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
10. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 12 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté RO/SORO ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
11. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u RO/SORO.
12. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané na RO/SORO musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom (v prípade generálnej plnej moci 1x, v prípade jednoduchej plnej moci pri každom predkladanom dokumente).
13. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
14. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Bratislave dňa 04. 02. 2009

Hlavný partner partnerstva
Virologický ústav SAV
prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
Ústav experimentálnej endokrinológie SAV
prof. MUDr. Iwar Klimeš, DrSc.
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
Ústav experimentálnej onkológie SAV
RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
(štatutárny zástupca)

3. člen partnerstva
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV
doc. Ing. Albert Breier, DrSc.
(štatutárny zástupca)

4. člen partnerstva
Ústav molekulárnej biológie SAV
RNDr. Imrich Barák, DrSc.
(štatutárny zástupca)

5. člen partnerstva
Univerzita Komenského v Bratislave
doc. PhDr. František Gahér, CSc.
(štatutárny zástupca)

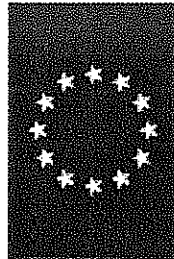
6. člen partnerstva
Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV
RNDr. Ivan Hapala, CSc.
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: 14.5.2009

RO (v zastúpení SORO)
(štatutárny zástupca)

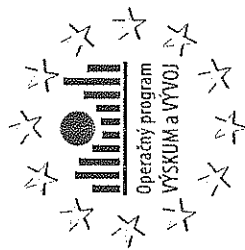
Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

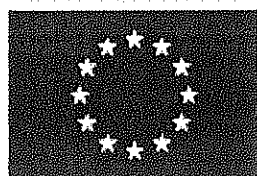
Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne (TRANSMED)

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)			
Virologický ústav SAV	Aktivita 1.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	50,73
	Aktivita 1.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	90,33
	Aktivita 1.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	54,75
	Aktivita 2.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	47,91
	Aktivita 2.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	95,29
	Aktivita 2.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	55,54
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	22,73
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	84,59
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	25,25
Partner 1			
Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	Aktivita 1.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	14,49
	Aktivita 1.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	2,96
	Aktivita 1.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	16,76
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	4,55
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	2,06
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	12,78
Partner 2¹			

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

Ústav experimentálnej onkológie SAV	Aktivita 2.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	10,42
	Aktivita 2.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	1,63
	Aktivita 2.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	17,46
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	9,09
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	1,92
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	14,86
Partner 3			
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	Aktivita 1.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	14,49
	Aktivita 1.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	0,82
	Aktivita 1.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,82
	Aktivita 2.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	10,42
	Aktivita 2.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	0,64
	Aktivita 2.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,20
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	9,09
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	3,30
Partner 4			
Ústav molekulárnej biológie SAV	Aktivita 1.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	11,59
	Aktivita 1.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	1,41
	Aktivita 1.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,82
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	9,09
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	2,46
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,43
Partner 5			
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 2.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	31,25
	Aktivita 2.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	2,44
	Aktivita 2.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	19,80
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	36,36
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	4,69
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	17,83
Partner 6			
Ústav biochémie	Aktivita 1.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	8,70

a genetiky živočíchov SAV	Aktivita 1.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	1,48
	Aktivita 1.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	12,85
	Aktivita 3.1	Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum	9,09
	Aktivita 3.2	Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	0,89
	Aktivita 3.3	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	9,66



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	Aktivita 1.1 Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zrealizovať verejné obstarávanie moderných, výkonných prístrojov a prídavných zariadení, ktoré nahradia zastarané zariadenia s malou kapacitou alebo skvalitnia existujúce moderné zariadenia.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	1. a 2. štvrtrok (mesiace 01-06) 1. roku riešenia
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity uskutočníme verejné obstarávanie nasledujúcich prístrojov a zariadení: <u>Hypoxická pracovná stanica</u> (VÚ SAV) – uzavretý systém na kultiváciu a a manipuláciu eukaryotických buniek v prostredí s definovanou koncentráciou kyslíka. Toto zariadenie je nevyhnutné pre molekulárno-biologický výskum ľudských ochorení, pretože mnohé z nich sú výrazným spôsobom ovplyvnené nedostatkom kyslíka v tkanivách, ktorý prispieva ich progresii (napr.nádorová hypoxia ako zlý prognostický faktor, srdcová a mozgová ischemia, ako aj vynárajúca sa úloha hypoxie v infekčných ochoreniach). Výskum v oblasti hypoxie priniesol celý rad nových, diagnosticky a prognosticky relevantných markerov ochorení, vrátane originálnych poznatkov našich výskumníkov, ktorí sú v tejto problematike medzinárodne uznávaní. <u>Prídavné zariadenie ku konfokálnemu mikroskopu</u> (VÚ SAV) – motorizovaný stolček na citlivé a presné polohovanie analyzovanej vzorky s možnosťou digitálneho zaznamenávania definovaného miesta. Toto zariadenie skvalitní výkon konfokálneho mikroskopu, tým, že umožní presne lokalizovať polohu skúmaných buniek v bunkovej populácii v kultúre alebo vo vzorke tkaniva a pri nasledujúcej analýze ako aj pri porovnávaní sériových rezov umožní porovnávať študované oblasti preparátu. Konfokálna mikroskopia je dnes potrebou súčasťou molekulárno biologického výskumu, pretože dokáže analyzovať subcelulárnu štruktúru buniek a lokalizáciu rôznych

	biomarkerov. <u>Zariadenie na meranie žiarenia typu beta (ÚEE SAV)</u> bude slúžiť na presné rádiologické stanovenie katecholamínov, steroidných hormónov, metabolicky aktívnych enzýmov a rôznych látok v biologických materiáloch. Je potrebný na skvalitnenie merania aktivít metabolizmu tkanív ex vivo a buniek in vitro, čo významne doplní fenotypizáciu zvierat a pacientov s metabolickými ochoreniami a umožní sledovať niektoré metabolické markery. <u>Pridavné zariadenie k aparátúre „patch-clamp“ (ÚMFG SAV)</u> je potrebné na skvalitnenie metodiky patch-clamp využívanej na štúdium mechanizmov, ktoré sa podieľajú na zmenách funkcie iónových kanálov vyvolaných mutáciami spôsobujúcimi geneticky podmienené ochorenia, predovšetkým poruchy srdcovej činnosti. <u>Prietokový systém na chromatografickú analýzu biomakromolekúl (ÚMB SAV)</u> zabezpečí kontrolovaný prietok biologických materiálov analyzovaných chromatografickými metódami. Umožní špecificky nadizajnovat' podmienky experimentu, nastaviť prietokovú rýchlosť, monitorovanie pH a má ďalšie prednosti, ktoré zvýšia kvalitu analýzy. <u>Autokláv na sterilizáciu mikrobiologických materiálov (ÚMB SAV)</u> je nevyhnutnou súčasťou mikrobiologického výskumu, umožňuje mokrá aj suchú sterilizáciu so zvýšenou účinnosťou a zlepšenou kontrolou podmienok sterilizácie. <u>Automatický systém na nanášanie vzoriek a kvantitatívne vyhodnocovanie výsledkov (denzitometer na meranie absorpcie a fluorescencie), (ÚBGŽ SAV)</u> je potrebný na skvalitnenie tenkovrstvovej chromatografie, ktorá je verzatilnou metódou pre kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu metabolitov a často predstavuje základný krok pre analýzu lipidov. <u>Zberač frakcií z HPLC analýzy (ÚBGŽ SAV)</u> doplní existujúci HPLC systém a umožní zber špecifických separovaných frakcií v podmienkach s kontrolovanou teplotou. Prispeje ku kvalitnejšej analýze lipidov a iných metabolitív pri metabolických poruchách.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude obstaranie horeuvedených prístrojov a zariadení, ktoré sa v nasledujúcej aktivite zakúpia a uvedú do prevádzky, čím sa zmodernizuje infraštruktúra a zvýši sa kvalita biomedicínskych výskumných pracovísk v Bratislavskom kraji.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať výlučne z personálnych výdavkov pre pracovníčku, ktorá zabezpečí všetky formálne náležitosti na priebeh verejného obstarávania, pre pracovníka zodpovedného za realizáciu aktivity a odborníkov, ktorí zdefinujú prístroje a uskutočnia výber. Spolu: 30 000,00 + 315 000,00 SKK. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VU SAV	Verejné obstarávanie všetkých zariadení, zdefinovanie predmetu obstarávania určeného	50,73%

	pre partnera, výber z ponuky	
Partner č. 1 ÚEE SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	14,49%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	14,49%
Partner č. 4 ÚMB SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	11,59%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	8,70%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	
Cieľ aktivity	Nákup nových moderných zariadení, ktoré nahradia zastaralé alebo kapacitne nevyhovujúce zariadenia a prídavných zariadení, ktoré zvýšia výkonnosť a kvalitu analýz na existujúcich zariadeniach a uvedenie týchto zariadení do aktívnej prevádzky.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	2. – 4. štvrt'rok (mesiace 03-12) 1. roku riešenia	
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity dôjde k nákupu, inštalácii a sprevádzkovaniu prístrojov a zariadení, ktoré majú špecifické požiadavky na kvalifikáciu odborného personálu a účel použitia. Ide o tieto prístroje a zariadenia: <u>Hypoxická pracovná stanica (VÚ SAV)</u> <u>Prídavné zariadenie ku konfokálnemu mikroskopu (VÚ SAV)</u> <u>Zariadenie na meranie žiarenia typu beta (ÚEE SAV)</u> <u>Prídavné zariadenie k aparátúre „patch-clamp“ (ÚMFG SAV)</u> <u>Prietokový systém na chromatografickú analýzu biomakromolekúl (UMB SAV)</u> <u>Autokláv na sterilizáciu mikrobiologických materiálov (UMB SAV)</u> <u>Automatický systém na nanášanie vzoriek a kvantitatívne vyhodnocovanie výsledkov (denzitometer na meranie absorpcie a fluorescence), (ÚBGŽ SAV)</u> <u>Zberač frakcií z HPLC analýzy (ÚBGŽ SAV)</u>	
Výstupy (výsledky) aktivity	Aktivita bude zrealizovaná vtedy, keď budú všetky zakúpené zariadenia v prevádzke a budú pripravené na aktívne užívanie vo výskume a vzdelávaní. Výsledkom aktivity bude zmodernizovanie prístrojovej infraštruktúry a skvalitnenie experimentálnych prístupov k štúdiu molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení ako aj prístupov vhodných na vývoj diagnostických metód na báze molekulárnej biológie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z investičných a personálnych výdavkov ako aj náhrad cestovného. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 12 200 000,00 SKK (investície) + 1 030 000,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál) + 270 000,00 (cestovné náhrady).	

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Nákup všetkých zariadení, uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	93,33%
Partner č. 1 ÚEE SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	2,96%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	0,82%
Partner č. 4 UMB SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	1,41%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	1,48%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Zaškolenie a vzdelávanie ďalších užívateľov, výskum a odborné analýzy
Cieľ aktivity	Zvýšiť počet užívateľov inovovaných zariadení, zvýšiť úroveň vzdelania a experimentálnej zručnosti, skvalitniť výskum, získať nové publikácie, zvýšiť konkurečnú schopnosť a zlepšiť podmienky pre prácu v medzinárodných projektoch.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	1. – 4. štvrtrok (mesiace 13-24) 2. roku riešenia
Opis aktivity	Prístroje uvedené do prevádzky v rámci aktivity 1.2 budú slúžiť na výskum molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení, hlavne ochorení spojených s nedostatkom kyslíka, s infekciami, s poruchami iónovej rovnováhy a s poruchami metabolizmu na úrovni produkcie hormónov, lipidov a enzýmov. Výsledky získané na nových zariadeniach budú prezentované na konferenciách, v publikáciách a na informačných seminároch. Inovované a modernizované prístroje sa tiež využijú pri translácii poznatkov do medicíny formou metodických listov, ktoré budú obsahovať podrobné údaje o metodikách a postupoch vhodných na detekciu diagnosticky a prognosticky relevantných biomarkerov. Odborníci realizujúci uvedenie prístrojov do prevádzky zaškolia na ich užívanie ďalších výskumníkov a študentov, ktorí budú pokračovať vo výskume a využívať tieto zariadenia aj po skončení projektu. Zároveň budú prístroje slúžiť aj pri vzdelávaní vysokoškolských študentov molekulárnej biológie, medicíny a príbuzných odborov v rámci prednášok a cvičení na pracoviskách Centra.
Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom aktivity bude skvalitenie výskumu v oblasti štúdia molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení a zdokonalenie prístupov vhodných na vývoj diagnostických metód na báze molekulárnej biológie. Okrem toho dosiahneme zlepšenie experimentálnych zručností, zvýšime počet užívateľov inovovaných služieb, zvýšime

	vzdelanostnú úroveň a informovanosť verejnosti o súčasnom stave translačného výskumu v SR, aktivitách projektu TRANSMED a o stimulačnej úlohe Štrukturálnych fondov EÚ.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z personálnych výdavkov ako a náhrad cestovného. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 495 000,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál) + 400 000,00 (cestovné náhrady).	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	54,75%
Partner č. 1 ÚEE SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	16,76%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,82%
Partner č. 4 ÚMB SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,82%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	12,85%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum
Cieľ aktivity	Obstaranie moderných zariadení, ktorými sa dobuduje komplementárna infraštruktúra laboratórií partnerských pracovísk a umožní ich sieťovanie.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1. a 2. štvrt'rok (mesiace 01-06) 1. roku riešenia
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity uskutočníme verejné obstarávanie nasledujúcich prístrojov a zariadení, ktoré sú potrebné na realizáciu biomedicínskeho výskumu molekulárno-biologickými metódami a u niektorých partnerov nie sú zatiaľ k dispozícii. Tieto prístroje a zariadenia sa využijú v rámci sieťovania tematicky príbuzných laboratórií pracovísk: V rámci sieťovania genomických a proteomických laboratórií ide o nasledujúce zariadenia: <u>Zariadenie na automatickú purifikáciu nukleových kyselín</u> – veľkokapacitný robotický pracovný systém na multifukčnú analýzu a purifikáciu nukleových kyselín je potrebný na zefektívnenie, spresnenie a urýchlenie sekvenčných a fragmentačných genomických analýz. Zariadenie bude umiestnené na Prif UK, kde doplní a zlepši výkonnosť existujúcich zariadení. <u>Automatický elektroforetický systém</u> na rýchlu separáciu a analýzu DNA, RNA a proteínov. Ide o vysokokapacitné, rýchle, presné zariadenie, ktoré zabezpečí vysoko

reprodukovateľnú separáciu a analýzu vzoriek proteínov a nukleových kyselín z minimálneho množstva biologického materiálu. Zariadenie je charakteristické vysokou reprodukovateľnosťou výsledkov a skráteným časom analýzy. Bude určené pre doplnenie infraštruktúry VÚ SAV.

V rámci sieťovania bunkových laboratórií ide o nasledujúce zariadenia:

Prietokový cytometer na vysoko výkonnú analýzu bunkových parametrov a biomarkerov ochorení v 96-jamkovej platničke alebo v sade mikroskúmaviek. Prístroj bude použiteľný na počítanie buniek, určenie viability, meranie bunkovej smrti a bunkovej proliferácie, cytotoxicity a na detekciu rôznych antigénov. V rámci siete partnerských pracovísk existuje jeden prietokový cytometer na ÚEO SAV, ktorý je kapacitne vyťažený predovšetkým na imunofenotypizáciu nádorových pacientov a neumožňuje automatizované meranie v platničkách. Nový prietokový cytometer bude inštalovaný vo VÚ SAV, kde takýto prístroj chýba a kde bude hojne využívaný na meranie nádorových buniek, kardiomyocytov a buniek infikovaných vírusmi.

Analytický modul na cytogenetickú analýzu bude slúžiť na detekciu chromozomálnych anomálií pri onkologických ochoreniach, na výskum biomarkerov rádiosenzitivity a na validáciu metód využívaných na predikciu vnímavosti onkologických pacientov na rádioterapiu. Tento unikátny prístroj, ktorý sa zatiaľ na žiadnom z partnerských pracovísk nevyskytuje, bude inštalovaný v ÚEO SAV, kde doplní existujúcu infraštruktúru a umožní rozšíriť spektrum metód na detekciu a diagnostiku nádorových ochorení cytogenetickými metódami.

Zariadenie na analýzu génovej expresie - zostava troch termocyklerov je vysokokapacitné zariadenie na analýzu génovej expresie pomocou PCR. Prístroj umožní paralelnú analýzu 96 vzoriek v mikroskúmavkách alebo mikroplatničkách, bude mať tri nezávislé peltierove články kontrolujúce teplotnú dynamiku. Zariadenie na PCR analýzu génovej expresie je absolútne nevyhnutné pre funkčnosť každého molekulárno-biologického laboratória a je súčasťou vybavenia väčšiny partnerských laboratórií. Novo zakúpená zostava troch termocyklérov bude inštalovaná v ÚMFG SAV, kde takéto vysokokapacitné zariadenie zatiaľ chýba a bude slúžiť na analýzu expresie génov kódujúcich komponenty iónovej homeostázy v srdcových a nervových bunkách vystavených rôznym stresom charakteristickým pre rozvoj srdcovo-cievnych a nervových ochorení.

V rámci sieťovania laboratórií, ktoré sa zaoberajú predklinickým výskumom na modelových zvieratách ide o nasledujúce prístroje a zariadenia:

Izolátorový systém pre laboratorne zvieratá. Jedná sa o unikátny systém chovu pokusných zvierat s individuálne filtrovanými chovnými boxami. Systém zaručuje veľmi kvalitné a stabilné

	prostredie s vylúčením kontaminácie, čo zabezpečuje vysokú úroveň ochrany ako zvierat tak aj personálu. Čistota prostredia je zabezpečená filtráciou H14 HEPA filtrami a možnosťou pracovať ako v režime podtlaku tak aj pretlaku vzduchu. Tento systém individuálne ventilovaných boxov spĺňa požiadavky na izolátorový chov na úrovni biologickej ochrany 3 (BSL3) a preto ho je možné využiť aj na prácu s vysoko infekčnými patogénmi. Toto zariadenie by malo byť umiestnené vo zverinci VÚ SAV, kde sú vhodné priestory na inštaláciu takéhoto zariadenia. <u>In vivo zobrazovací systém na živých zvieratách.</u> Dôležitým stupňom translačného výskumu je overenie a sledovanie študovanej problematiky na pokusných zvieratách. In vivo zobrazovacie zariadenie slúži na monitorovanie priebehu rôznych fyziologických a patologických procesov na živých zvieratách s využitím markerových génov a fluorescenčných alebo luminiscenčných farbičiek. Význam zariadenia spočíva aj v tom, že zvieratá nie je nutné pri každom meraní usmrtiť, čím sa predchádza nadmernému používaniu zvierat v pokusoch. Zariadenie sa bude obstarávať pre UK. <u>Zariadenie na in vivo elektroporáciu.</u> Súčasný výskum v oblasti génovej terapie poukázal na riziká používania vírusových vektorov, preto sa do popredia dostávajú nevírusové vektory, ktorých základná nevýhoda spočíva v nízkej efektivite transferu DNA s terapeutickými génmi, resp. sekvenciami. Jednou z najlepšie preskúmaných možností je aplikácia plazmidovej DNA elektroporáciou. In vivo bol tento postup realizovaný do množstva tkanív s veľmi dobrou efektivitou. In vivo elektroporátor je pre výskum v oblasti experimentálnej génovej terapie nenahraditeľný. Preto v rámci tejto aktivity bude takýto prístroj zakúpený. Zariadenie bude situované na LF UK.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude obstaranie horeuvedených prístrojov a zariadení, ktoré sa v nasledujúcej aktivite zakúpia a uvedú do prevádzky, čím sa doplní infraštruktúra, zvýši sa kvalita biomedicínskych výskumných pracovísk v Bratislavskom kraji a podporí sa sieťovanie tematicky príbuzných laboratórií.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať výlučne z personálnych výdavkov pre pracovníčku, ktorá zabezpečí všetky formálne náležitosti na priebeh verejného obstarávania, pre pracovníka zodpovedného za realizáciu aktivity a odborníkov, ktorí zdefinujú prístroje a uskutočnia výber. Spolu: 60 000,00 + 420 000,00 SKK. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Verejné obstarávanie všetkých zariadení, zdefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	47,91%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	10,42%
Partner č. 3	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného	10,42%

ÚMFG SAV	pre partnera, výber z ponuky	
Partner č. 5 UK	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	31,25%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky	
Cieľ aktivity	Nákup nových moderných zariadení, ktorými sa dobuduje komplementárna infraštruktúra laboratórií partnerských pracovísk a umožní ich sieťovanie a uvedenie týchto zariadení do aktívnej prevádzky.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	2. – 4. štvrtrok (mesiace 03-12) 1. roku riešenia	
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity dôjde k nákupu, inštalácii a sprevádzkovaniu prístrojov a zariadení, ktoré majú špecifické požiadavky na kvalifikáciu odborného personálu a účel použitia. Ide o tieto prístroje a zariadenia, ktoré doplnia infraštruktúru a umožnia sieťovanie tematicky príbuzných laboratórií: V rámci sieťovania genomických a proteomických laboratórií: <u>Zariadenie na automatickú purifikáciu nukleových kyselín (UK)</u> <u>Automatický elektroforetický systém (VÚ SAV)</u> V rámci sieťovania bunkových laboratórií: <u>Prietokový cytometer (VÚ SAV)</u> <u>Analytický modul na cytogenetickú analýzu (ÚEE SAV)</u> <u>Zariadenie na analýzu génovej expresie (ÚMFG SAV)</u> V rámci sieťovania laboratórií na predklinický výskum na modelových zvieratách: <u>Izolátorový systém pre laboratorne zvieratá (VÚ SAV)</u> <u>In vivo zobrazovací systém na živých zvieratách (UK)</u> <u>Zariadenie na in vivo elektroporáciu (UK)</u>	
Výstupy (výsledky) aktivity	Aktivita bude ukončená vtedy, keď budú všetky zakúpené zariadenia v prevádzke a budú pripravené na aktívne užívanie vo výskume a vzdelávaní. Výsledkom aktivity bude zmodernizovanie a doplnenie prístrojovej infraštruktúry a skvalitenie experimentálnych prístupov k štúdiu molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení ako aj prístupov vhodných na vývoj diagnostických a terapeutických metód na báze molekulárnej biológie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z investičných a personálnych výdavkov ako aj náhrad cestovného. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 15 800 000,00 SKK (investície) + 1 125 000,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál) + 270 000,00 (cestovné náhrady).	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na

(názov partnera)		rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Nákup všetkých zariadení, uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	95,29%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	1,63%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	0,64%
Partner č. 5 UK	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	2,44%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.3 Zaškolenie a vzdelávanie ďalších užívateľov, výskum a odborné analýzy
Cieľ aktivity	Zvýšiť počet užívateľov inovovaných zariadení, zvýšiť úroveň vzdelania a experimentálnej zručnosti, skvalitniť výskum, zosieťovať pracoviská partnerov, získať nové publikácie, zvýšiť konkurečnú schopnosť a zlepšiť podmienky pre prácu v medzinárodných projektoch.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	1. – 4. štvrtrok (mesiace 13-24) 2. roku riešenia
Opis aktivity	Prístroje uvedené do prevádzky v rámci aktivity 2.2 budú slúžiť na výskum molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení (nádorových, infekčných, metabolických, srdcovo-cievnych) hlavne na genomickej a proteomickej úrovni (mutácie, modifikácie proteínov), na úrovni cytogenetických porúch (chromozomálne anomálie), deregulácie bunkových parametrov (zmeny v bunkovom cykle a bunkovej smrti), expresie biomarkerov (napr. nádorových biomarkerov CA IX, CD-44, EGFR, c-erbB2 atď.), detekcie infekcií (vírusových a mikrobiálnych), detekcie porúch v expresii génov zodpovedných za kontrolu vápnikových tokov pri srdcovo-cievnych ochoreniach, detekciu hormonálnych a metabolických porúch pri obezite a diabete a i. Výsledky získané na nových zariadeniach budú prezentované na konferenciách, v publikáciách a na informačných seminároch. Inovované a modernizované prístroje sa tiež využijú pri translácii poznatkov do medicíny formou metodických listov, ktoré budú obsahovať podrobné údaje o metodikách a postupoch vhodných na detekciu diagnosticky a prognosticky relevantných biomarkerov. Odborníci realizujúci uvedenie prístrojov do prevádzky zaškolia na ich užívanie ďalších výskumníkov a študentov, ktorí budú pokračovať vo výskume a využívať tieto zariadenia aj po skončení projektu. Zároveň budú prístroje slúžiť aj pri vzdelávaní vysokoškolských študentov molekulárnej biológie, medicíny a príbuzných odborov v rámci prednášok a cvičení na pracoviskách Centra.

Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom aktivity bude skvalitenie výskumu v oblasti štúdiá molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení a zdokonalenie prístupov vhodných na vývoj diagnostických metód na báze molekulárnej biológie. Ďalším priamym výstupom bude sieťovanie laboratórií pracovísk centra a realizácia spoločných výskumných zámerov. Okrem toho dosiahneme zlepšenie experimentálnych zručností, zvýšime počet užívateľov inovovaných služieb, zvýšime vzdelanostnú úroveň a informovanosť verejnosti o súčasnom stave translačného výskumu v SR, aktivitách projektu TRANSMED a o stimulačnej úlohe Štrukturálnych fondov EÚ.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z personálnych výdavkov ako a náhrad cestovného. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 699 000,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál) + 412 000,00 (cestovné náhrady).	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	55,54%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	17,46%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,20%
Partner č. 5 UK	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	19,80%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Verejné obstarávanie moderných zariadení a IKT na výskum
Cieľ aktivity	Obstaranie nehmotných a hmotných zariadení, ktorými sa dobuduje IKT a zabezpečí chod nových prístrojov v partnerských pracoviskách a zároveň sa uľahčí prenos dát medzi partnermi
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1. a 2. štvrt'rok (mesiace 01-06) 1. roku riešenia
Opis aktivity	V tejto aktivite uskutočníme verejné obstarávanie softvérov a personálnych počítačov, ktoré sú potrebné na zber, spracovávanie, uchovávanie a prenos dát získaných na nových alebo zdokonalených prístrojoch, ako aj na automatické nanášanie vzoriek, polohovanie preparátov, vyhľadávanie údajov, riadenie podmienok experimentu v reálnom čase a pod. Ide o nasledujúce softvéry: Softvér k zariadeniu na meranie beta žiarenia (ÚEE SAV) Softvér k aparatúre „patch-clamp“ (ÚMFG SAV) Softvér k prietokovému systému na chromatografickú analýzu biomakromolekúl (ÚMB SAV) Softvér k denzitometru na kvantitatívne vyhodnocovanie

	výsledkov chromatografickej analýzy (ÚBGŽ SAV) Softvér k zariadeniu na automatickú purifikáciu nukleových kyselín (UK) Softvér k automatickému elektroforetickému systému (VÚ SAV) Softvér k prietokovému cytometru (VÚ SAV) Softvér na cytogenetickú analýzu (ÚEO SAV) Softvér k multimodálnemu in vivo zobrazovaciemu zariadeniu (UK). Okrem toho zaobstaráme personálne počítače s programovým vybavením vhodné na aplikačné analýzy výsledkov získaných pomocou horeuvedených softvérov, ich ichovanie a na užívanie odborným personálom na vedecké účely a účely vzdelávania ďalších užívateľov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude obstaranie horeuvedených softvérov a personálnych počítačov prístrojov a zariadení, ktoré sa v nasledujúcej aktivite zakúpia a uvedú do prevádzky, čím sa doplní infraštruktúra, zvýši sa kvalita biomedicínskych výskumných pracovísk v Bratislavskom kraji a podporí sa sieťovanie tematicky príbuzných laboratórií.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať výlučne z personálnych výdavkov pre pracovníčku, ktorá zabezpečí všetky formálne náležitosti na priebeh verejného obstarávania, pre pracovníka zodpovedného za realizáciu aktivity a odborníkov, ktorí zdefinujú prístroje a uskutočnia výber. Spolu: 10 000,00 + 210 000,00 SKK. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Verejné obstarávanie softvérov a personálnych počítačov, zdefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	22,73%
Partner č. 1 ÚEE SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	4,55%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	9,09%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	9,09%
Partner č. 4 ÚMB SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	9,09%
Partner č. 5 UK	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	36,36%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Zadefinovanie predmetu obstarávania určeného pre partnera, výber z ponuky	9,09%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.2 Nákup a uvedenie prístrojov, zariadení a IKT do prevádzky
Cieľ aktivity	Nákup a sprevádzkovanie nehmotných a hmotných zariadení,

	ktorými sa dobuduje IKT a zabezpečí chod nových prístrojov v partnerských pracoviskách a zároveň sa uľahčí prenos dát medzi partnermi.	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	2. – 4. štvrťrok (mesiace 03-12) 1. roku riešenia	
Opis aktivity	V tejto aktivite uskutočníme nákup softvérov a personálnych počítačov, ktoré sú potrebné na zber, spracovávanie, uchovávanie a prenos dát získaných na nových alebo zdokonalených prístrojoch, ako aj na automatické nanášanie vzoriek, polohovanie preparátov, vyhľadávanie údajov, riadenie podmienok experimentu v reálnom čase a pod. Ide o nasledujúce softvéry: Softvér k zariadeniu na meranie beta žiarenia (ÚEE SAV) Softvér k aparátúre „patch-clamp“ (ÚMFG SAV) Softvér k prietokovému systému na chromatografickú analýzu biomakromolekúl (ÚMB SAV) Softvér k denzitometru na kvantitatívne vyhodnocovanie výsledkov chromatografickej analýzy (ÚBGŽ SAV) Softvér k zariadeniu na automatickú purifikáciu nuleových kyselín (UK) Softvér k automatickému elektroforetickému systému (VÚ SAV) Softvér k prietokovému cytometru (VÚ SAV) Softvér na cytogenetickú analýzu (ÚEO SAV) Softvér k multimodálnemu in vivo zobrazovaciemu zariadeniu (UK). Okrem toho budú zakúpené personálne počítače s programovým vybavením vhodné na aplikačné analýzy výsledkov získaných pomocou horeuvedených softvérov, ich uchovávanie a na užívanie odborným personálom na vedecké účely a účely vzdelávania ďalších užívateľov. Všetky tieto softvéry a personálne počítače budú uvedené do prevádzky, čo predstavuje intelektuálne aj časovo náročný proces najmä v prípade softvérov. Tento proces bude prebiehať v priamej spojitosti so sprevádzkovaním príslušných zariadení a prístrojov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Aktivita bude ukončená vtedy, keď budú všetky zakúpené softvéry a PC v prevádzke a budú pripravené na aktívne užívanie vo výskume a vzdelávaní. Výsledkom aktivity bude zmodernizovanie a doplnenie informačno-komunikačnej technológie a skvalitnenie práce s informáciami v rámci štúdia molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení a vývoja diagnostických a terapeutických metód na báze molekulárnej biológie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z investičných a personálnych výdavkov. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 3 700 000,00 SKK (investície) + 780 500,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál).	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Nákup všetkých zariadení, uvedenie zariadení	84,59%

VÚ SAV	určených pre partnera do prevádzky	
Partner č. 1 ÚEE SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	2,06%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	1,92%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	3,30%
Partner č. 4 ÚMB SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	2,46%
Partner č. 5 UK	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	4,69%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Uvedenie zariadení určených pre partnera do prevádzky	0,89%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.3 Zaškolenie a vzdelávanie ďalších užívateľov, výskum a odborné analýzy
Cieľ aktivity	Zvýšiť počet užívateľov inovovaných zariadení, zvýšiť úroveň vzdelania a digitálnej gramotnosti, zlepšiť spracovanie dát, skvalitniť výskum, získať nové publikácie, zvýšiť konkurečnú schopnosť a zlepšiť podmienky pre prácu v medzinárodných projektoch.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	1. – 4. štvrt'rok (mesiace 13-24) 2. roku riešenia
Opis aktivity	Softvéry a persoálne počítače uvedené do prevádzky v rámci aktivity 3.2 budú slúžiť na automatizáciu a reguláciu experimentálnych podmienok, zber, uchovávanie, analýzu a prenos dát získaných používaním nových prístrojov a zariadení pri výskume molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení hlavne ochorení spojených s nedostatkom kyslíka, s infekciami, s poruchami iónovej rovnováhy a s poruchami metabolizmu na úrovni produkcie hormónov, lipidov a enzýmov (nádorových, infekčných, metabolických, srdcovo-cievnych). Výsledky získané a spracované pomocou nových softvérov na nových zariadeniach budú prezentované na konferenciách, v publikáciách a na informačných seminároch. Softvéry a počítače sa tiež využijú pri translácii poznatkov do medicíny formou metodických listov, ktoré budú obsahovať podrobné údaje o metodikách a postupoch vhodných na detekciu diagnosticky a prognosticky relevantných biomarkerov. Odborníci realizujúci uvedenie softvérov do prevádzky zaškolia na ich užívanie ďalších výskumníkov a študentov, ktorí budú pokračovať vo výskume a využívať tieto softvéry aj po skončení projektu. Zároveň budú softvéry slúžiť aj na zvyšovanie digitálnej gramotnosti vysokoškolských študentov molekulárnej biológie, medicíny a príbuzných odborov v rámci prednášok a cvičení na pracoviskách Centra.

Výstupy (výsledky) aktivity	Priamym výstupom aktivity bude skvalitenie výskumu v oblasti štúdia molekulárnych mechanizmov ľudských ochorení a zdokonalenie prístupov vhodných na vývoj diagnostických metód na báze molekulárnej biológie, sieťovanie laboratórií pracovísk centra a realizácia spoločných výskumných zámerov. Okrem toho dosiahneme zlepšenie digitálnych zručností, zvýšime počet užívateľov inovovaných služieb, zvýšime vzdelanostnú úroveň a informovanosť verejnosti o súčasnom stave translačného výskumu v SR, aktivitách projektu TRANSMED a o stimulačnej úlohe Štrukturálnych fondov EÚ.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Náklady na túto aktivitu budú pozostávať z personálnych výdavkov. V rámci tejto aktivity nebude generovaný príjem. Celkový objem nákladov bude: 673 500,00 SKK (osobné náklady pre odborný personál).	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VÚ SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	25,25%
Partner č. 1 ÚEE SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	12,78%
Partner č. 2 ÚEO SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	14,86%
Partner č. 3 ÚMFG SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	12,19%
Partner č. 4 ÚMB SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	7,43%
Partner č. 5 UK	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	17,83%
Partner č. 6 ÚBGŽ SAV	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy	9,66%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	8	2011	16
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	6	2011	12
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	6	2011	12
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	6	2011	12
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	6	2011	12
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	12	2011	24
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	6	2011	12
Spolu	počet	0	2009	50	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	5	2011	14,4
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	4	2011	11,4
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	4	2011	11,4
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	4	2011	11,4
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	4	2011	11,4
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	10	2011	28,6
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	4	2011	11,4
Spolu	počet	0	2009	35	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	5	2011	16,7
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	4	2011	13,3
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	4	2011	13,3
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	3	2011	10,0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	3	2011	10,0
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	8	2011	26,7
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	3	2011	10,0

Spolu	počet	0	2009	30	2011	100
-------	-------	---	------	----	------	-----

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	3	2011	20,00
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	2	2011	13,33
Spolu	počet	0	2009	15	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	7	2011	15,6
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	5	2011	11,1
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	5	2011	11,1
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	6	2011	13,3
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	5	2011	11,1
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	12	2011	26,7
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	5	2011	11,1
Spolu	počet	0	2009	45	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	4	2011	16,0
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	4	2011	16,0
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	4	2011	16,0
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	2	2011	8,0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	3	2011	12,0
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	6	2011	24,0

Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	2	2011	8,0
Spolu	počet	0	2009	25	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových VaV organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	1	2011	16,66
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	0	2011	0
Spolu	počet	0	2009	6	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	1	2011	33,33
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	0	2011	0
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	1	2011	33,33
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	0	2011	0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	1	2011	33,33
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	0	2011	0
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	0	2011	0
Spolu	počet	0	2009	3	2011	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	1	2011	11,11
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	2	2011	22,22
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	1	2011	11,11
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	1	2011	11,11
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	1	2011	11,11
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	2	2011	22,22
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	1	2011	11,11
Spolu	počet	0	2009	9	2011	100

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	8	2016	13,33
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	8	2016	13,33
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	8	2016	13,33
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	7	2016	11,66
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	7	2016	11,66
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	16	2016	26,66
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	6	2016	10,00
Spolu	počet	0	2009	60	2016	100

Názov ukazovateľa dopadu Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	14	2016	28,00
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	6	2016	12,00
Spolu	počet	0	2009	50	2016	100

Názov ukazovateľa dopadu Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5

Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	10	2016	25,0
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	5	2016	12,5
Spolu	počet	0	2009	40	2016	100
<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	3	2016	15,0
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	3	2016	15,0
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	3	2016	15,0
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	2	2016	10,0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	2	2016	10,0
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	5	2016	25,0
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	2	2016	10,0
Spolu	počet	0	2009	20	2016	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	6	2016	13,33
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	6	2016	13,33
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	6	2016	13,33
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	5	2016	11,11
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	6	2016	13,33
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	11	2016	24,44
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	5	2016	11,11
Spolu	počet	0	2009	45	2016	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	4	2016	16,0
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	3	2016	12,0
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	3	2016	12,0
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	3	2016	12,0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	3	2016	12,0

Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	6	2016	24,0
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	3	2016	12,0
Spolu	počet	0	2009	25	2016	100

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových VaV organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	2	2016	18,18
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	2	2016	18,18
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	1	2016	9,09
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	1	2016	9,09
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	1	2016	9,09
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	3	2016	27,27
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	1	2016	9,09
Spolu	počet	0	2009	11	2016	100

Názov ukazovateľa dopadu Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	3	2016	20,00
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	2	2016	13,33
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	2	2016	13,33
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	3	2016	13,33
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	1	2016	13,33
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	3	2016	20,00
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	1	2016	6,66
Spolu	počet	0	2009	15	2016	100

Názov ukazovateľa dopadu Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	3	2016	15,00
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	3	2016	15,00
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	3	2016	15,00
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	3	2016	15,00
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	2	2016	10,00
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	4	2016	20,00
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	2	2016	10,00

Spolu	počet	0	2009	20	2016	100
-------	-------	---	------	----	------	-----

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - VÚ SAV	počet	0	2009	2	2016	28,57
Partner č. 1 – UEE SAV	počet	0	2009	1	2016	14,29
Partner č. 2 – UEO SAV	počet	0	2009	3	2016	42,86
Partner č. 3 – ÚMFG SAV	počet	0	2009	0	2016	0
Partner č. 4 – ÚMB SAV	počet	0	2009	0	2016	0
Partner č. 5 – UK	počet	0	2009	1	2016	14,29
Partner č. 6 – ÚBGŽ SAV	počet	0	2009	0	2016	0
Spolu	počet	0	2009	7	2016	100



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2008/4.1/01-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre translačný výskum v molekulárnej medicíne (TRANSMED)

Projekt – kód projektu z ITMS:

Hlavný partner – prijímateľ: Virologický ústav SAV

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

Partner 1: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

Partner 2 : Ústav experimentálnej onkológie SAV

Partner 3: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV

Partner 4: Ústav molekulárnej biológie SAV

Partner 5: Univerzita Komenského v Bratislave

Partner 6: Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV

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	1 004 645,62	177 290,40	0	0	89,02	1 181 936,02
Partner 1	22 374,32	3 948,41	0	0	1,98	26 322,73
Partner 2	20 596,88	3 634,74	0	0	1,83	24 231,62
Partner 3	20 314,64	3 584,94	0	0	1,80	23 899,58
Partner 4	13 534,10	2 389,96	0	0	1,20	15 933,06
Partner 5	33 857,69	5 974,89	0	0	3,00	39 832,58
Partner 6	13 260,99	2 340,17	0	0	1,17	15 601,16
SPOLU	1 128 593,24	199 163,51	0	0	100,00	1 327 756,75

2.B.1.4.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	115 000,00	3817,30	VÚ SAV	2,2, 3,2
2.B.1.5.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00	3319,40	VÚ SAV	2,2, 3,2
2.B.1.6.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	650	400,00	13,2775	260 000,00	260 000,00	8630,38	ÚEE SAV	1,2, 3,2
2.B.1.7.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	310,00	10,2901	124 000,00	124 000,00	4116,04	ÚEE SAV	1,2, 3,2
2.B.1.8.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	450	250,00	8,2985	112 500,00	112 500,00	3734,33	ÚEE SAV	1,2, 3,2
2.B.1.9.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	ÚMFG SAV	3,2
2.B.1.10.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	ÚMFG SAV	2,2, 3,2
2.B.1.11.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	320,00	10,6221	128 000,00	128 000,00	4248,84	ÚMFG SAV	1,2, 3,2
2.B.1.12.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	450	400,00	13,2775	180 000,00	180 000,00	5974,88	ÚMB SAV	1,2, 3,2
2.B.1.13.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	300,00	9,9582	120 000,00	120 000,00	3983,28	ÚMB SAV	1,2, 3,2
2.B.1.14.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	140 000,00	4647,16	ÚEO SAV	2,2, 3,2
2.B.1.15.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	320,00	10,6221	128 000,00	128 000,00	4248,84	ÚEO SAV	2,2, 3,2
2.B.1.16.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	350	280,00	9,2943	98 000,00	98 000,00	3253,01	ÚEO SAV	2,2, 3,2
2.B.1.17.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UK	1,2, 2,2, 3,2
2.B.1.18.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UK	1,2, 2,2, 3,2
2.B.1.19.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	240,00	7,9665	120 000,00	120 000,00	3983,25	UK	2,2, 3,2
2.B.1.20.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UK	2,2
2.B.1.21.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	300,00	9,9582	150 000,00	150 000,00	4979,10	UK	2,2
2.B.1.22.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	250,00	8,2985	125 000,00	125 000,00	4149,25	ÚBGŽ SAV	1,2, 3,2
2.B.1.23.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	115 000,00	3817,30	ÚBGŽ SAV	1,2, 3,2
2.B.2.1.	Previdzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	540 000,00	17924,7162	540 000,00	540 000,00	17924,72	VÚ SAV, pre všetkých partnerov	1,2
2.B.2.4.	... iné (doplňte)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Prírodné zdroje - kľúčové odborné znalosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... iné (doplňte)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Materné zdroje - kľúčové odborné znalosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... iné (doplňte)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						3 475 500,00	3 475 500,00	115 365,39		

2C. Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy

Personálne výdavky interné odborne													
2.C.1.1.	odborný personál, osoba zodpovedná za realizáciu celej aktivity	610620	osobohodina	500	250,00	8,2985	125 000,00	125 000,00	4149,25	VÚ SAV	1,3, 2,3, 3,3		
2.C.1.2.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	500	250,00	8,2985	125 000,00	125 000,00	4149,25	VÚ SAV	1,3, 2,3, 3,3		
2.C.1.3.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	115 000,00	3817,30	VÚ SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.4.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00	3319,40	VÚ SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.5.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	400	310,00	10,2901	124 000,00	124 000,00	4116,04	ÚEE SAV	1,3, 3,3		
2.C.1.6.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	450	250,00	8,2985	112 500,00	112 500,00	3734,33	ÚEE SAV	1,3, 3,3		
2.C.1.7.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	ÚMFG SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.8.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	350	320,00	10,6221	112 000,00	112 000,00	3717,74	ÚMFG SAV	1,3, 3,3		
2.C.1.9.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	400	300,00	9,9582	120 000,00	120 000,00	3983,28	ÚMB SAV	1,3, 3,3		
2.C.1.10.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	200	350,00	11,6179	70 000,00	70 000,00	2323,58	ÚEO SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.11.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	350	320,00	10,6221	112 000,00	112 000,00	3717,74	ÚEO SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.12.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	400	280,00	9,2943	112 000,00	112 000,00	3717,72	ÚEO SAV	2,3, 3,3		
2.C.1.13.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	150	400,00	13,2775	60 000,00	60 000,00	1991,65	ÚK	1,3, 2,3, 3,3		
2.C.1.14.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	100	400,00	13,2774	40 000,00	40 000,00	1327,74	ÚK	2,3, 3,3		
2.C.1.15.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	500	240,00	7,9665	120 000,00	120 000,00	3983,25	ÚK	2,3, 3,3		
2.C.1.16.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	300	400,00	13,2776	120 000,00	120 000,00	3983,28	ÚK	2,3, 3,3		
2.C.1.17.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	260	250,00	8,2985	65 000,00	65 000,00	2157,61	ÚBGŽ SAV	1,3, 3,3		
2.C.1.18.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	115 000,00	3817,30	ÚBGŽ SAV	1,3, 3,3		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plátnymi limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plátnymi limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	812 000,00	26953,4621	812 000,00	812 000,00	26953,46	VÚ SAV, pre všetkých partnerov, účasť na	1,3		
2.C.2.4.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.1.	Doplňt názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.2.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C.4.3.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
2.C. Spolu							2 679 500,00	2 679 500,00	88 943,13				
2. Spolu							7 100 000,00	7 100 000,00	225 676,75				
3. Riadenie projektu a publicita - neupravené výdavky***													
3.1.1.	Personálne výdavky interné		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
3.1.1.	Manazer publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				

3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00	3319,40	VU SAV	I.1, 2.1, 3.1
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00	3319,40	VU SAV	všetky aktivity.
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	800	200,00	6,6388	160 000,00	160 000,00	5311,04	skúsený odborník z externého prostredia	
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	800	200,00	6,6388	160 000,00	160 000,00	5311,04	skúsený odborník z externého prostredia	
3.3.4.	Projektový manažér	637004	osobohodina	850	200,00	6,6388	170 000,00	170 000,00	5642,98	skúsený odborník z externého prostredia	
3.3.5.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, sklady		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	20 000,00	663,88	Propagačné materiály o translačnom výskume a informácie o pr	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	10 000,00	331,94	Označenie projektu v pracoviskách Centra	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Informačné semináre	637001	projekt	1	300 000,00	9938,1757	300 000,00	300 000,00	9938,18	Semináre s prednáškami o výsledkoch a význame projektu	
3.6.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé		osobohodina	900	200,00	6,6388	180 000,00	180 000,00	5974,92	skúsený odborník z externého prostredia	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu						1 200 000,00	1 200 000,00	39 832,77		
VÝDAVKY PROJEKTU							40 000 000	40 000 000	1 327 756,75		

Kontrola kvitíerí účtovnosti rozpočtu			max.			79%, resp. 3%		
KEI	Riadenie projektu a publicita - neuplatnené							
	Výdavky***							

KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subvencie		max.	20,00%

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

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

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

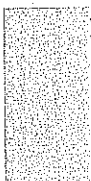
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

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

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

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



TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA						
OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU						
	Rok	Oprávnené výdavky projektu v SK	Oprávnené výdavky projektu v EUR	Výška žiadaného príspevku v SKK	Výška žiadaného príspevku v EUR	Vlastné zdroje v EUR
1.	2008	-	-	B	-	C
2.	2009	36 680 500,00	1 217 569,54	36 680 500,00	1 217 569,54	0,00
3.	2010	3 319 500,00	110 187,21	3 319 500,00	110 187,21	0,00
4.	2011	-	-	-	-	0,00
5.	2012	-	-	-	-	0,00
6.	2013	-	-	-	-	0,00
7.	2014	-	-	-	-	0,00
8.	2015	-	-	-	-	0,00
	Spolu	40 000 000,00	1 327 756,75	40 000 000,00	1 327 756,75	0,00
	%	100,00	100,00	100,00	100,00	0

Príloha č. 1 k ZMLÚV, ktorou sa uzatvára zmluva na realizáciu projektu "Modernizácia a rozvoj výskumu a vývoja v oblasti biotechnológií a potravinárstva"									
1. Zariadenie a vybudovanie projektu									
Názov položky / vzoroviska		Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Podiel jednotky	Jednotková cena v SKK	Jednotková jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Opätovné výdavky projektu spolu v SKK	Opätovné výdavky projektu spolu v EUR
A		B	C	D	E	F	G	H	I
1.1. Zariadenie na výrobu potravín									
1.1.1.	Hypotéka stanica	713004	ks	1	2 000 000,00	66387,84	2 000 000,00	2 000 000,00	66387,84
1.1.2.	Prídavné zariadenie ku kávovému	713004	ks	1	1 500 000,00	49790,8783	1 500 000,00	1 500 000,00	49790,88
1.1.3.	Zariadenie na meranie žiarenia beta	713004	ks	1	3 200 000,00	106220,5404	3 200 000,00	3 200 000,00	106220,54
1.1.4.	Prídavné zariadenie k aparitúre "patch clamp"	713004	ks	1	1 000 000,00	33193,9189	1 000 000,00	1 000 000,00	33193,92
1.1.5.	Autoklav	713004	ks	1	2 000 000,00	66387,8377	2 000 000,00	2 000 000,00	66387,84
1.1.6.	Prírodný systém	713004	ks	1	1 000 000,00	33193,9189	1 000 000,00	1 000 000,00	33193,92
1.1.7.	Fluorescentie	713004	ks	1	1 000 000,00	33193,9189	1 000 000,00	1 000 000,00	33193,92
1.1.8.	Zberná frakcia	713004	ks	1	500 000,00	16596,9594	500 000,00	500 000,00	16596,96
1.1.9.	Zariadenie na automatickú purifikáciu nukleových kyselín	713004	ks	1	2 700 000,00	89623,5810	2 700 000,00	2 700 000,00	89623,58
1.1.10.	Automatický elektroforetický systém	713004	ks	1	1 000 000,00	33193,9189	1 000 000,00	1 000 000,00	33193,92
1.1.11.	Prírodný cytometer	713004	ks	1	3 500 000,00	116178,7161	3 500 000,00	3 500 000,00	116178,72
1.1.12.	Mikroskop na cytogenetickú analýzu	713004	ks	1	3 000 000,00	99581,7566	3 000 000,00	3 000 000,00	99581,76
1.1.13.	Zariadenie na analýzu genovej exprese	713004	ks	1	1 000 000,00	33193,9189	1 000 000,00	1 000 000,00	33193,92
1.1.14.	Elektroporátor	713004	ks	1	500 000,00	16596,9594	500 000,00	500 000,00	16596,96
1.1.15.	Multimodálny systém na in vivo zobrazovanie	713004	ks	1	2 100 000,00	69707,2296	2 100 000,00	2 100 000,00	69707,23
1.1.16.	Izolátorové systémy pre experimentálne zvieratá	713004	ks	1	2 000 000,00	66387,8377	2 000 000,00	2 000 000,00	66387,84
1.1.17.	Softvér k zariadeniu na meranie beta žiarenia	711003	ks	1	510 000,00	16928,8986	510 000,00	510 000,00	16928,90
1.1.18.	Softvér k aparitúre "patch clamp"	711003	ks	1	210 000,00	6970,7230	210 000,00	210 000,00	6970,72
1.1.19.	Softvér k pretekovej sústave	711003	ks	1	110 000,00	3651,3311	110 000,00	110 000,00	3651,33
1.1.20.	Softvér k denzitometri	711003	ks	1	110 000,00	3651,3311	110 000,00	110 000,00	3651,33
1.1.21.	Softvér k zariadeniu na automatickú purifikáciu nukleových kyselín	711003	ks	1	300 000,00	9958,1757	300 000,00	300 000,00	9958,18
1.1.22.	Softvér k automatickému elektroforetickému systému	711003	ks	1	240 000,00	7966,5105	240 000,00	240 000,00	7966,54
1.1.23.	Softvér k pretekovej cytometrii	711003	ks	1	600 000,00	19916,3513	600 000,00	600 000,00	19916,35
1.1.24.	Softvér na cytogenetickú analýzu	711003	ks	1	600 000,00	19916,3513	600 000,00	600 000,00	19916,35
1.1.25.	Softvér k zobrazovaciemu zariadeniu	711003	ks	1	220 000,00	7302,6622	220 000,00	220 000,00	7302,66
1.1.26.	Posilovač	713002	ks	16	50 000,00	1659,6959	800 000,00	800 000,00	26555,13
1.1.5.	... iné (doplňte)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku									
1.2.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názyv)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názyv)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názyv)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.3.	Posilovač			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Posilovač			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavba/zariadenie objektu 1			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.4.1.	doplniť podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.4.2.	Stavba/zariadenie objektu 2			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.4.2.1.	doplniť podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.5.	Stavebný dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Stavebný dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00

2

2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu					1 075 000,00	1 075 000,00			35 683,50				
2C. Transfer poznatkov, výskum a odborné služby														
2.C.1.	Personálne výdavky, iné (doplniť)					653 000,00	653 000,00			115 495,20				
2.C.1.1.	odborný personál, osoba zodpovedná za realizáciu celých aktivít	osobohodina	500	250,00	8,2985	125 000,00	125 000,00			4149,25	VÚ SAV		1.3, 2.3, 3.3	
2.C.1.2.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	osobohodina	500	250,00	8,2985	125 000,00	125 000,00			4149,25	VÚ SAV		1.3, 2.3, 3.3	
2.C.1.3.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	osobohodina	500	230,00	7,6346	115 000,00	115 000,00			3817,30	VÚ SAV		2.3, 3.3	
2.C.1.4.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00			3319,40	VÚ SAV		2.3, 3.3	
2.C.2.	Prepravné vozidlo organizácie**	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.2.1.	Trženské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) ** v prípade potreby	projekt	1	812 000,00	26953,4621	812 000,00	812 000,00			26953,46	VÚ SAV, pre všetkých partnerov, účasť na 1.3			
2.C.2.3.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.2.4.	... iné (doplniť)	projekt												
2.C.3.	Prepravné vozidlo organizácie**													
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.3.2.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.4.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.4.2.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.4.3.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
2.C.	Spolu					1 277 000,00	1 277 000,00			42 388,66				
2.	Spolu					2 707 000,00	2 707 000,00			89 856,03				
3. Riadenie projektu a publicita - neupravené výdavky****														
3.1.	Personálne výdavky, iné (doplniť)					210 000,00	210 000,00			6 638,80				
3.1.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00			1.1, 2.1, 3.1	
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00			3319,40	VÚ SAV			
3.1.3.	Finančný manažér	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	100 000,00			3319,40	VÚ SAV			
3.1.4.	Projektový manažér	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.1.5.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.2.	Cestovné výdavky, iné (doplniť)					0,00	0,00			0,00				
3.2.1.	Prepravné vozidlo organizácie**	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.2.2.	Trženské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) ** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.2.4.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.3.	Personálne výdavky, iné (doplniť)					160 000,00	160 000,00			5311,04				
3.3.1.	Manažér publicity	osobohodina	800	200,00	6,6388	160 000,00	160 000,00			0,00				
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.3.3.	Finančný manažér	osobohodina	800	200,00	6,6388	160 000,00	160 000,00			5311,04	skúsený odborník z externého prostredia			
3.3.4.	Projektový manažér	osobohodina	850	200,00	6,6388	170 000,00	170 000,00			5642,98	skúsený odborník z externého prostredia			
3.3.5.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.4.	Spotrebný tovar a prepravné vozidlo	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.4.1.	Spotrebný tovar a prepravné vozidlo	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00			0,00				

3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.6.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.1.	Letáky, skladačky	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.2.	Plagáty	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.3.	Brožúrky	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.4.	CDROM	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	20 000,00	20 000,00	663,88	Propagagčné materiály o translačnom výskume a informácie o pr
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	10 000,00	10 000,00	331,94	Označenie projektu v pracoviskách Centra
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.7.	Informačné semináre	projekt	1	300 000,00	9938,1757	300 000,00	300 000,00	300 000,00	9938,18	Semináre s prednáškami o výsledkoch a významne projektu
3.6.1.	Personálne výdavky interné	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.	Cestovné náhrady **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé	osobohodina	900	200,00	6,6388	180 000,00	180 000,00	180 000,00	5974,92	školený odborník z externého prostredia
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu					1 200 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	39 832,77	
VÝDAVKY PROJEKTU										
						35 607 000	35 607 000	35 607 000	1 181 936,02	

Kontrola kŕmiteľ efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - neplnenie výdavkov****	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subdotácie	max.	20,00%

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

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

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

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

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

****ak zaradenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou položky 1.3 n 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,90 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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



Príloha č. 4 (ZaM)B - Kópia rozpočtu na komerčné účely (podľa zákona č. 362/2011 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy)											
A	B	BT	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1	Zariadenie a vybavenie										
1.1.1	... iné (doplňte)	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného nehmotného majetku -										
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Finančný lízing - odpisy (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Poistenie opravy a udrženia										
1.3.1	Poistenie obsadenia majetku	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Udržba a opravy obsadenia majetku	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Stavba nového objektu										
1.4.1	Stavba nového objektu 1					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.1	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2	Stavba nového objektu 2					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2.1	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Služby dozoru										
1.5.1	Služby dozoru	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Projektová dokumentácia										
1.6.1	Projektová dokumentácia stavby	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Autorský dozor projektant/architekta	projekt		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Licencie a multilicencie	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2	... iné (doplňte)	ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Spolu											
2A. Všetchné ostatné moderné zariadenia na výskum a IKT											
2A.1. Personálne výdavky (mzdy, platy, odmeny, odpočívky)											
2A.1.1	osobný					60 000,00	60 000,00	1991,63	ÚEE SAV	1.1.3.1	
2A.1.4	osobný personál špecifikácia a výber zariadení	osobohodina	150	400,00	13 2775	60 000,00	60 000,00				
2A.2	cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			
2A.2.1	Prenájom vozidla organizácie**	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.2.4	iné (doplňte)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.3	Personálne výdavky ostatné - ostatné					0,00	0,00	0,00			
2A.3.1	Doplňť názy funkcií/položiek, odborného personálu podľa aktív projektu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.3.2	... iné (doplňte)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.4	Ostatné výdavky ostatné					0,00	0,00	0,00			
2A.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vňané operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktív	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.4.3	... iné (doplňte)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2A.4.4	Spolu					60 000,00	60 000,00	1 991,63			
2B. Náklady technického, prístrojového vybavenia, IKT a uvedenie zariadení do prevádzky											

2.B.1.6.	Prírodné výdavky - ostatné odborné činnosti	osobohodina	650	400,00	13,2775	496 500,00	496 500,00	16 480,74	ÚEE SAV	1.2.3.2
2.B.1.6.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	osobohodina	650	400,00	13,2775	260 000,00	260 000,00	8630,38	ÚEE SAV	1.2.3.2
2.B.1.7.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	osobohodina	400	310,00	10,2901	124 000,00	124 000,00	4116,04	ÚEE SAV	1.2.3.2
2.B.1.8.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	osobohodina	450	250,00	8,2985	112 500,00	112 500,00	3734,33	ÚEE SAV	1.2.3.2
2.B.2.1.	Preádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Prírodné výdavky - ostatné odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu					496 500,00	496 500,00	16 480,74		
2.C.	Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy					236 500,00	236 500,00	7 850,37		
2.C.1.	Personálne výdavky - ostatné odborné činnosti					10,2901	124 000,00	4116,04	ÚEE SAV	1.3.3.3
2.C.1.5.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	osobohodina	400	310,00	10,2901	124 000,00	124 000,00	4116,04	ÚEE SAV	1.3.3.3
2.C.1.6.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	osobohodina	450	250,00	8,2985	112 500,00	112 500,00	3734,33	ÚEE SAV	1.3.3.3
2.C.2.1.	Preádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky - ostatné odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu					236 500,00	236 500,00	7 850,37		
2.	Spolu					793 000,00	793 000,00	26 322,73		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepríjmy výdavky***					0,00	0,00	0,00		
3.1.	Personálne výdavky - ostatné odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	... iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Preádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		

[illegible]

Personálne výdavky interné - odborné												
2.B.1.4.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	140 000,00		121 49,01	ÚEO SAV	2.2.3.2
2.B.1.15	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	320,00	10,6221	128 000,00	128 000,00		4248,84	ÚEO SAV	2.2.3.2
2.B.1.16	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	350	280,00	9,2943	98 000,00	98 000,00		3253,01	ÚEO SAV	2.2.3.2
2.B.2	Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		0,00		
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.2.4	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.3	Personálne výdavky externé - odborné						0,00	0,00		0,00		
2.B.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.3.2	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.4	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)						0,00	0,00		0,00		
2.B.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.4.3	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.B.	Spolu						366 000,00	366 000,00		12 149,01		
2C. Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy												
2.C.1	Personálne výdavky interné - odborné						294 000,00	294 000,00		2570,4		
2.C.1.10	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	200	350,00	11,6179	70 000,00	70 000,00		2323,58	ÚEO SAV	2.3.3.3
2.C.1.11	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	350	320,00	10,6221	112 000,00	112 000,00		3717,74	ÚEO SAV	2.3.3.3
2.C.1.12	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	400	280,00	9,2943	112 000,00	112 000,00		3717,72	ÚEO SAV	2.3.3.3
2.C.2	Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		0,00		
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.2.4	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.3	Personálne výdavky externé - odborné						0,00	0,00		0,00		
2.C.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.3.2	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.4	Ostatné výdavky - preprava						0,00	0,00		0,00		
2.C.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.4.3	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
2.C.	Spolu						294 000,00	294 000,00		9 759,04		
2.	Spolu						730 000,00	730 000,00		24 231,62		
3. Rádenné projekty a publika - neprávné výdavky ***												
3.1	Personálne výdavky interné						0,00	0,00		0,00		
3.1.1	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
3.1.4	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
3.1.3	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
3.2	Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		0,00		
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		
3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		0,00		

[illegible]

2.B.1.9.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UMFG SAV	3.2
2.B.1.10.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UMFG SAV	2.2, 3.2
2.B.1.11.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	320,00	10,6221	128 000,00	128 000,00	4248,84	UMFG SAV	1.2, 3.2
2.B.2.	Cestovné náhrady ***										
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sítia s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Príjmy z prevádzky zariadenia odborného										
2.B.3.1.	Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy										
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Spolu							368 000,00	368 000,00	12 215,34		
2C. Transfer poznatkov, výskum a odborné analýzy											
2.C.1.	Personálne výdavky - odborné						232 000,00	232 000,00	7 700,99		
2.C.1.7.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	300	400,00	13,2775	120 000,00	120 000,00	3983,25	UMFG SAV	2.3, 3.3
2.C.1.8.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, analýzy	610620	osobohodina	350	320,00	10,6221	112 000,00	112 000,00	3717,74	UMFG SAV	1.3, 3.3
2.C.2.	Cestovné náhrady ***										
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sítia s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Príjmy z prevádzky zariadenia odborného										
2.C.3.1.	Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy										
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C. Spolu							232 000,00	232 000,00	7 700,99		
2. Spolu							720 000,00	720 000,00	23 899,58		
3. Riadenie projektu a publicita - nepríjmy výdavky***											
3.1.	Personálne výdavky - príjmy										
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Príjmy z prevádzky zariadenia										
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sítia s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sítia s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 2 (ZÁKLADNÝ ÚČETNÝ ÚČET) - Príloha č. 2 (ZÁKLADNÝ ÚČET) - Príloha č. 2 (ZÁKLADNÝ ÚČET)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky rozpočtu	Charakteristika	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Výdavky projektov v SKK	Opravné výdavky projektov v SKK	Opravné výdavky projektov v EUR	Príloha č. 2 (ZÁKLADNÝ ÚČETNÝ ÚČET)	Príloha č. 2 (ZÁKLADNÝ ÚČETNÝ ÚČET)
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.1. Iné (doplniť)									
1.2. Majetok									
1.2.1. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku -									
1.2.1.1. (návoz)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku -									
1.2.2.1. (návoz)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3. Finančný lízing - odpisy (návoz)									
1.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3. Poistenie objektov a zariadení									
1.3.1. Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2. Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4. Stavba/stavebný objekt 1									
1.4.1.1. doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2. Stavba/stavebný objekt 2									
1.4.2.1. doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5. Stavba/stavebný objekt 3									
1.5.1. Stavba/stavebný objekt 3		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6. Projektová dokumentácia stavby									
1.6.1. Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.2. Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7. Zariadenie a vybavenie									
1.7.1. Licencie a multilicencie		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.2. ... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu					6,00	0,00	0,00		
2A. Verejné obstarávanie moderných zariadení na výskum a IKT									
2A.1. Verejné obstarávanie moderných zariadení na výskum a IKT									
2A.1.1. odborný personál, špecifikácia a výber zariadení	610620	osobohodina	150	400,00	13 2775	60 000,00	1991,63	ÚMB SAV	1.1.3.1
2A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.2.2. Turzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.2.3. Záručné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.2.4. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.3. Zariadenie a vybavenie									
2A.3.1. Doplniť názov funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.3.2. ... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.4.1. Níjom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.4.2. Níjom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A.4.3. ... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2A. Spolu					60 000,00	60 000,00	1991,63		
2B. Nákup technického, prístrojového vybavenia, IKT a uvedenie zariadení do prevádzky									

26. Transfer poznatkov, výskum a odborné služby												
26.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.B.1.12.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	450	400,00	13 2775	180 000,00	180 000,00	5974,88	UMB SAV	1.2.3.2	
2.B.1.13.	odborný personál, uvedenie zariadenia do prevádzky	610620	osobohodina	400	300,00	9 9582	120 000,00	120 000,00	3983,28	UMB SAV	1.2.3.2	
26.2. Cestovné náhrady **												
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.4.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
26.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti												
2.B.3.1.	Doplňt názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.2.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
26.4. Cestovné výdavky - príjmy												
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vyrátane operačného hzngu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.3.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.	Spolu						300 000,00	300 000,00	9 958,16			
26. Transfer poznatkov, výskum a odborné služby												
26.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.C.1.9.	odborný personál, transfer poznatkov, výskum, služby	610620	osobohodina	400	300,00	9 9582	120 000,00	120 000,00	3983,28	UMB SAV	1.3.3.3	
26.2. Cestovné náhrady **												
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.4.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
26.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti												
2.C.3.1.	Doplňt názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.2.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
26.4. Cestovné výdavky - príjmy												
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vyrátane operačného hzngu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.3.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.	Spolu						120 000,00	120 000,00	3 983,28			
2.	Spolu						480 000,00	480 000,00	15 933,06			
3. Rádanie projektu z publicita - neprímé výdavky****												
3.1. Personálne výdavky interné												
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.1.5.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2. Cestovné náhrady **												
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.4.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3. Personálne výdavky externé												
3.3.2.	Pracovník pre vecné obsluhu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.5.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - neprímé						0,00	0,00	0,00			

[illegible]

Kontrola kritérií účelnosti rozpočtu			
Rozdělení projektu u publicista - neplánové			
KE1	výdávky****		max.
KE2	Stavební úpravy (práce) projektu		max.
KE3	Subvolidávky		max.
			7% resp. 3%
			10,00%
			70,00%

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

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

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

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

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

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

Výdavky projektu spolu - sčítac zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahrňuje výdavky projektu.

Oprávněné výdavky projektu spolu - sílpec zahrňa výdavkov oprávnených na základe finančnej analýzy.

3. Riadenie projektu a publika - nepravne výdavky****												
3.1	Personálne výdavky											
3.1.1	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.4	Projektový manažér	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.5	... iné (doplňt)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2	Prepravné náklady**											
3.2.1	Prepravná vozidla organizácie**	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.2	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.4	... iné (doplňt)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.3	Pracovné výdavky na cestovanie											
3.3.2	Pracovník pre verejnú obsluhu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.3.5	... iné (doplňt)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4	Ostatné výdavky											
3.4.1	Spotrebný tovar a prevažný materiál	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštové a internet	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.4	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.5	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.6	... iné (doplňt)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5	Prírodné zdroje											
3.5.1	Letáky, skladky	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5.2	Plagáty	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5.3	Brožúry	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5.6	Web stránka určená pre publikum projektu	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6	Monitorovacie náklady											
3.6.1	Personálne výdavky interné											
3.6.1.1	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.1.2	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.1.3	... iné (doplňt)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.2	Cestovné náhrady **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.1	Prepravná vozidla organizácie**	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.2	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.4	... iné (doplňt)	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.3	Personálne výdavky externé											
3.6.3.2	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.3	... iné (doplňt)	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	Spolu											
VÝDAVKY PROJEKTU												
1 200 600 1 200 600 39 832,58												
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu												
KE1	Riadenie projektu a publika - nepravne											
KE2	Spoločné úpravy (práca) projektu											
KE3	Subjektívny											

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

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

[illegible]

[illegible]

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu		
Rozdiele projektov a publikácia - nepriame		
KE1 výdavky****		max.
KE2 Starobné úpravy (práce) projektu		max.
KE3 Subdotácie		max.
		7%, resp. 3%
		10,00%
		20,00%

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

Poznámky (změna textu poznámek je povolena jen pracovníkem RO/SORO v odůvodněných případech):

*Stavební úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávněných výdajkov projektu.

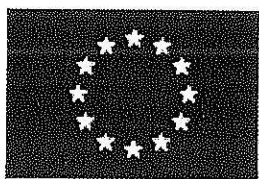
** nepreplatenie cestovného je porovnávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

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

výdavky projektu spolu - sínes zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERF a vlastného spolufinancovania, nezahrňa neoprávnené výdavky projektu.

Ourávnenné výdavky projektu spolu - sířec zahrřřa výřku oprávněných výdavkov vypočítaných na základe finančnéj analýzy:



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: Fyziologický ústav SAV	Výdavkový účet pre prostriedky EU a SR	Štátna pokladnica			
Partner 1: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	BÚ-Transmed, štruk.fondy, Ústav exper.endokr.SAV	Štátna pokladnica			
Partner 2: Ústav experimentálnej onkológie SAV	BÚ-TRANSMED, Ústav experimentálnej onkológie SAV	Štátna pokladnica			
Partner 3: Ústav molekularnej fyziológie a genetiky SAV	Výdavkový účet SR ÚMFG	Štátna pokladnica			
Partner 4: Ústav molekularnej biológie SAV	BÚ DaG-SF1, ÚMB SAV	Štátna pokladnica			
Partner 5: Univerzita Komenského v Bratislave	Osobitný účet projektu CE 7-TRANSMED, Prírodovedecká fakulta UK BA	Štátna pokladnica			
Partner 6: Ústav biochemie a genetiky živočíchov SAV	BÚ ÚČET ZVLÁŠTNÝCH PROSTRIEDKOV ÚBGŽ SAV	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.

Podpis:

Dátum: 26.2.2009

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Virologický ústav Slovenskej akadémie vied
sídlo : Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava
zapísaný v : -
konajúci : štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc., riaditeľ
IČO : 00166651

Kód projektu /ITMS/:

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

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

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

Partner 1

názov : Ústav experimentálnej endokrinológie Slovenskej akadémie vied
 sídlo : Vlárská 3, 833 06 Bratislava
 zapísaný v : -
 konajúci : štatutárny zástupca: prof. MUDr. Iwar Klimeš, DrSc., riaditeľ
 IČO : 00598445

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Klimeš	Priezvisko:
Meno: Iwar	Meno:
Titul : prof. MUDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: štatutár	Funkcia:
Rodné číslo: :	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
1	
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Gašperíková
Meno:	Meno: Daniela
Titul :	Titul : Mgr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: vedúca LDPM
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 2

názov : Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied
sídlo : Vlárská 7, 833 91 Bratislava
zapísaný v : -
konajúci : štatutárny zástupca: RNDr. Ján Sedlák, DrSc., riaditeľ
IČO : 00166642

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Sedlák	Priezvisko:
Meno: Ján	Meno:
Titul : RNDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Gábelová
Meno:	Meno: Alena
Titul :	Titul : RNDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: vedecký tajomník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 3

názov : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied
 sídlo : Vlárská 5, 833 34 Bratislava
 zapísaný v : -
 konajúci : štatutárny zástupca: doc. Ing. Albert Breier, DrSc., riaditeľ
 IČO : 00490890

Kód projektu /ITMS/:

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 3:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Breier	Priezvisko:
Meno: Albert	Meno:
Titul : doc. Ing., DrSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Križanová
Meno:	Meno: Oľga
Titul :	Titul : doc. Ing. DrSc.
Funkcia:	Funkcia: zástupkyňa riaditeľa
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 4

názov : Ústav molekulárnej biológie SAV
 sídlo : Dúbravská cesta 21, 84551 Bratislava
 zapísaný v : -
 konajúci : štatutárny orgán
 IČO : 166634

Kód projektu /ITMS/:

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 4:

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

Štatutárny orgán	Spinomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Kormanec
Meno:	Meno: Ján
Titul :	Titul : RNDr., DrSc.
Funkcia:	Funkcia: vedúci oddelenia
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 5

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

Kód projektu /ITMS/:

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 5:

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

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Rajnáková	Priezvisko: Trizna
Meno: Beáta	Meno: Milan
Titul : Ing.	Titul : doc. RNDr., PhD.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: 1. prodekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 5

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

Kód projektu /ITMS/:

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 5:

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

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Rajnáková	Priezvisko: Trizna
Meno: Beáta	Meno: Milan
Titul : Ing.	Titul : doc. RNDr., PhD.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: 1. prodekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 5

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

Kód projektu :

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Partnera 5:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Gahér	Priezvisko:
Meno: František	Meno:
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul :
Funkcia: rektor UK v Bratislave	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Labaš
Meno:	Meno: Peter
Titul :	Titul : prof. MUDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: dekan Lekárskej fakulty UK v Bratislave
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 6

názov : Ústav biochémie a genetiky živočíchov Slovenskej akadémie vied
sídlo : Moyzesova 61, 900 28 Ivanka pri Dunaji
zapísaný v : - -
konajúci : štatutárny zástupca: RNDr. Ivan Hapala, CSc., riaditeľ
IČO : 00586960

Kód projektu /ITMS/:

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Partnera 6:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Hapala	Priezvisko:
Meno: Ivan	Meno:
Titul : RNDr., CSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Griač
Meno:	Meno: Peter
Titul :	Titul : RNDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: vedúci oddelenia
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: