

Európska únia

European Union



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra
Právna forma: príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
IČO: 42122007 DIČ: SK20222750389
Zapísaná v: Zriaďovacia listina MP SR č. 5195/2005-250 zo dňa 18.12.2008
Telefón/fax: 037/6546 122 E-mail: riaditel@scpv.sk Http:
Štatutárny zástupca: Ing. Janka Beresecká
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov :
Právna forma: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Adresa/Sídlo: Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra
Právna forma: verejno právna inštitúcia
IČO: 00157716 DIČ: SK2021246590
Zapísaná v: zriadená zo zákona č. 324/1996 Z. z.
Telefón/fax: 037/6408 111 E-mail: lvozar@ukf.sk Http:
Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
(ďalej len „partner 1“)

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

PROJEKTU Č.

Názov projektu: **Laboratórium šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov** (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 prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia ES 1080/2006);
3. Operačný program (ďalej aj „OP“) - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergenca z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
4. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“) - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
5. Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“) - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
6. Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže RO a SORO uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii RO a SORO;
7. Neoprávnené výdavky - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
8. Centrálny koordinačný orgán – Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky;
9. Riadiaci orgán (ďalej aj „RO“) – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo súkromný orgán určený členským štátom, ktorý je zodpovedný za riadenie Operačného programu. Riadiacim orgánom pre účely Zmluvy o partnerstve je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky;

10. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej aj „SORO“) - v zmysle čl. 2 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 každý verejný alebo súkromný subjekt alebo verejná alebo súkromná služba, ktorá koná pod vedením riadiaceho orgánu alebo ktorá vykonáva povinnosti v mene takéhoto orgánu vo vzťahu k prijímateľom a partnerom vykonávajúcim projekty. SORO pre účely Zmluvy o partnerstve je Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ;
13. Hlavný partner – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
14. Partnerstvo - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
15. Členovia partnerstva – hlavný partner a partneri
17. Štátna pomoc - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
18. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
19. Verejné obstarávanie - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
20. Zverejnenie - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch SORO a/alebo na internetovej stránke SORO alebo inou, podľa úvahy SORO vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.
21. Žiadosť o platbu - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so systémom finančného riadenia resp. systémom riadenia.
22. Deň – za deň sa považuje pracovný deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
23. Výzva na predkladanie žiadostí o NFP - východiskový metodický a odborný podklad zo strany RO/SORO, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu : Laboratórium šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov

Kód ITMS :

Miesto realizácie projektu :

CVŽV Nitra
UKF Nitra

Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Fakulta prírodných vied, Náb. Mládeže 91, 949 74 Nitra

Číslo Výzvy :

OPVaV-2008/2.1/01-SORO

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

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

Článok III Vyhlásenia

1. RO ako poskytovateľ NFP podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že SORO zastupuje RO ako poskytovateľa NFP podľa zmluvy o NFP, a vykonáva jeho právomoci, pričom RO ani SORO nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že RO (v zastúpení SORO) je oprávnené nie však povinné v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na 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 rokovaniach s RO a/alebo SORO o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami RO a/alebo SORO.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi RO a/alebo SORO. V rámci postavenia koordinátora Projektu partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.

8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č.1 Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a RO a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
- a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) za realizáciu Projektu.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO) v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č.1 Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a RO (v zastúpení SORO) za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10)

pracovných dní odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.

6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami RO a/alebo SORO pre Operačný program Výskum a vývoj tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne RO (v zastúpení SORO) zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.
11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný 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 konania vyhodnotenia ponúk najmenej sedem (7) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej (5) dní vopred RO (na adresu SORO).
6. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
7. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nespĺnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
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/auditú/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 prerozdelení poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške ním v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov RO (v zastúpení SORO). Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak RO (v zastúpení SORO) na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby:¹
 - b) predfinancovanie:²
 - c) refundácia:³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO (v zastúpení SORO) prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do piatich (5) pracovných dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu RO (na adresu SORO) a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov RO/SORO prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- 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.
 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 rozmnoženie ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne 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 upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.

4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi 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 neoprávnenne 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 nezapríčiňuje hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do piatich (5) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do troch (3) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany RO (v zastúpení SORO) alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v ustanovení bodu 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.

5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a RO (v zastúpení SORO).
3. Partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti. Hlavný partner skutočností 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 nováčí);
- 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 doručенú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
10. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v ôsmich rovnopisoch, po dve pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté RO/SORO ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
11. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u RO/SORO.

12. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané na RO/SORO musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom (v prípade generálnej plnej moci 1x, v prípade jednoduchého plnej moci pri každom predkladanom dokumente).
13. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
14. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Nitre dňa 4.2.2009

Ing. Janka/Berešecská
riadiťka CVŽV Nitra

prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
rektor UKF

Súhlas so Zmluvou:

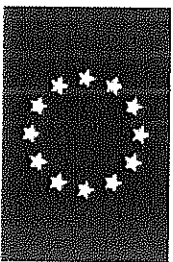
RO (v zastúpení SORO)
(štatutárny zástupca)



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

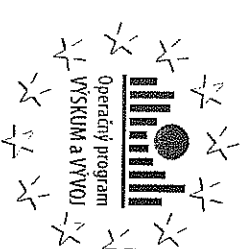
P. M.



Európska únia

Česká republika

Prehľad partnerov v projekte



Laboratórium šľachtenia, výpočtovej genetiky a výskumu genetických živočíšnych zdrojov

Hlavný partner (názov)		Aktivita	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Aktivita 1.1	Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	100
	1.2	Zriadenie počítačovej výkonnej miestnosti	100
	2.1	Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	100
	2.2	Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	100
	2.3	Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách	100
	3.1	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov	100
	3.2	Optimalizácie metód, postupov hodnotenia a uchovávania biolog. materiálu pre potreby NGB a zaškolenie personálu	100
	3.3	Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek	100
	3.4	Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania	0

Partner 1			
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Aktivita 1.1	Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	0
	1.2	Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti	0
	2.1	Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	0
	2.2	Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa	0
	2.3	Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách	0
	3.1	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov	0
	3.2	Optimalizácie metod. postupov hodnotenia a uchovávania biológ. materiálu pre potreby NGB a zaškolenie personálu	0
	3.3	Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických a generatívnych buniek	0
	3.4	Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania	100



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky
Cieľ aktivity	Pomocou skvalitnenej infraštruktúry laboratória výpočtovej genetiky umožniť využívanie pokročilých výpočtových metód v genetických analýzach.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia:</u> - účel: Nasledovné je popis cieľa a jeho využitia. Laboratórium výpočtovej genetiky na oddelení šľachtenia HZ sa zaoberá: vývojom výskumom v oblasti vývoja a aplikácie najnovších poznatkov biologických vied (najmä populačnej genetiky) a pokročilých nástrojov informačných technológií v oblasti šľachtenia, testovania prdukčných a funkčných vlastností v rámci národných systémov kontroly úžitkovosti hospodárskych zvierat s dôrazom na kvalitu produkcie a zachovanie genetických živočíšnych zdrojov. Na pracovisku boli vyvinuté a aplikované národné systémy gen. hodnotenia

	oviec, ošípaných mäsového dobytku, participuje na vývoji softvéru na výpočet ekonomických váh hospodársky významných vlastností a tvorbe sekečných kritérií, zaoberá sa inventarizáciou a dokumentáciou stavu GŽZ v SR (spolupráca so zahraničím). Intenzívne spolupracuje na štatistickom vyhodnocovaní experimentov v rámci VÚŽV SCPV. Existujúca infraštruktúra laboratória je potrebné skvalitniť. <u>Čas realizácie aktivity:</u> 24 mesiacov od schválenia projektu (2009-2011) <u>Metóda realizácie:</u> Na základe odbornej analýzy výskumných pracovníkov podieľajúcich sa na činnosti laboratória (hlavne pracovníci oddelenia šľachtenia zvierat) v spolupráci s pracovníkmi IT oddelenia SCPV –VÚŽV budú stanovené optimálne parametre obstarávanej techniky (vzhľadom k aktuálnemu stavu v dobe nákupu). <u>Výstup a previazanosť na iné aktivity:</u> Výstupom aktivity je laboratórium výpočtovej genetiky so skvalitnenou infraštruktúrou (hardvérovou i softvérovou), ktoré okrem hlavného cieľa – výskum v oblasti genetických modelov bude participovať i na výskume ostatných pracovísk najmä prostredníctvom analýz a vyhodnocovania experimentálnych údajov, zabezpečovania dokumentačnej a archivačnej činnosti a výskumu v oblasti živočíšnych genetických zdrojov v rámci SR i medzinárodne (spolupráca s FAO a EAAP). Aktivita súvisí aj so všetkými ostatnými aktivitami v projekte. Laboratórium poskytuje služby (najmä genetické a štatistické analýzy experimentálnych údajov) ostatným pracovným tímom zúčastneným na projekte.
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom je laboratórium výpočtovej genetiky so skvalitnenou infraštruktúrou (hardvérovou i softvérovou). Realizácia aktivity umožní: - využitie pokročilých metód a algoritmov výpočtovej genetiky v oblasti výskumu genetických modelov, genetického hodnotenia, selekcie a šľachtenia populácií HZ. - zintenzívnenie existujúcej a nadviazanie novej medzinárodnej spolupráce v uvedenej oblasti, využitie a aplikáciu najnovších poznatkov zo zahraničia, operatívnejšie poskytovanie výstupov pre potenciálnych užívateľov (inovované metodické postupy genetického hodnotenia HZ, aktuálne ekonomické váhy a pod.). Hlavné medzníky a transfer na iné aktivity sú popísané v časti

	Popis aktivity a Metodológia aktivity.	
Výdavky na realizáciu aktivity	62 801,58 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity), pričom koordináciu riadenie a ostatné nepriame aktivity vzťahujúce sa ku všetkým aktivitám bude realizovať hlavný partner.	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Zriadenie počítačovej výukovej miestnosti
Cieľ aktivity	Skvalitniť systém vzdelávania výskumných pracovníkov, a študentov v rámci 3. stupňa VŠ štúdia v rámci odborov, na ktoré má pracovisko akreditáciu s využitím moderných IT prostriedkov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia</u>: - účel: Výuková miestnosť bude slúžiť na vzdelávania výskumných pracovníkov a doktorandov najmä v oblastiach (najmä populačnej genetiky) a pokročilých nástrojov informačných technológií v oblasti šľachtenia hospodárskych zvierat s dôrazom na kvalitu produkcie a zachovanie genetických živočíšnych zdrojov. Na základe aktívnej medzinárodnej spolupráce je možné organizovanie aj medzinárodných kurzov pre mladých výskumníkov s renomovanými školiteľmi zo zahraničia. SCPV – VÚŽV však momentálne nedisponuje

	vhodnými výukovými priestormi s IT, ktoré sú na to nevyhnutné. <u>Čas realizácie aktivity:</u> 24 mesiacov od schválenia projektu (2009-2011) <u>Metóda realizácie:</u> Na základe odbornej analýzy výskumných pracovníkov podieľajúcich sa na činnosti laboratória (hlavne pracovníci oddelenia šľachtenia zvierat) v spolupráci s pracovníkmi IT oddelenia SCPV –VÚŽV budú stanovené optimálne parametre obstarávanej techniky a potrebné úpravy a dobudovanie najmä sieťových pripojení (vzhľadom k aktuálnemu stavu v dobe nákupu). <u>Výstup a previazanosť na iné aktivity:</u> Výstupom aktivity je zriadená výuková miestnosť s horeuvedenou špecifikáciou s možnosťou využitia pre potreby jednotlivých pracovísk SCPV a spolupracujúcich univerzít (najmä UKF a SPU Nitra).	
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uved'te zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Aktivita súvisí s ostatnými aktivitami v projekte, pretože poskytne možnosti využitia modernej IT na vzdelávanie doktorandov a výskumných pracovníkov aj v rámci ostatných aktivít projektu. Výstupom aktivity je zriadená výuková miestnosť s horeuvedenou špecifikáciou s možnosťou využitia pre potreby jednotlivých pracovísk SCPV a spolupracujúcich univerzít (najmä UKF a SPU Nitra).	
Výdavky na realizáciu aktivity	44 493,71 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	–	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Dobudovanie laboratória hodnotenia kvality mäsa
Cieľ aktivity	Dobudovať laboratórium hodnotenia kvality mäsa na úroveň kompatibilnú s výskumnými pracoviskami podobného zamerania v EÚ
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uveďte, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná <u>Funkcia - účel:</u> Účelom aktivity je dobudovanie laboratórnej infraštruktúry, ktorá umožní využitie moderných metód k predikcii kvality mäsa a štruktúry jatočných tiel hospodárskych zvierat pre účely spresnenia laboratórnej diagnostiky väd hovädzieho a bravčového mäsa na strane jednej a hodnotenia kvality a štruktúry jatočne opracovaného tela na strane druhej. <u>Čas realizácie aktivity:</u> 24 mesiacov od schválenia projektu (2009-2011) <u>Výstup a previazanosť na iné aktivity:</u> Modernizované laboratórium kvality mäsa. Aktivita súvisí s najmä s ďalšími aktivitami tohto špecifického cieľa, najmä 2.2, zameranou na hodnotenie kvality jatočného tela in vivo. Výskumne sú obidve oblasti prepojené už v súčasnosti, výsledky laboratórnych analýz kvality mäsa a sonografické a fotometrické hodnotenie kvality in vivo sú súčasťou spoločných vedeckých výstupov. Perspektívne sa počíta i s prepojením na aktivity špecifického cieľa 3 prostredníctvom výskumu genetických markerov súvisiacich s kvalitou živočíšnej produkcie.
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom aktivity budú získané údaje z klasifikácie jatočných tiel ošípaných rôznych genotypov. Transfery výstupu bude možné aplikovať v celoeurópskych programoch hodnotenia a speňažovania jatočných zvierat, s akcentáciou na zjednotenie metód a ich porovnateľnosť v rámci celej EÚ. Požadovaná prístrojová technika laboratória senzoriky umožní dosiahnuť európsku analytickú úroveň pri celej škále sledovaných

	kvalitatívnych ukazovateľov mäsa a ešte viac verifikovať a objektivizovať výsledky analýz.	
Výdavky na realizáciu aktivity	84 043,60 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela a produktov
Cieľ aktivity	Zriadiť mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočného tela, pomocou ktorého bude možné získavanie experimentálnych údajov na spolupracujúcich experimentálnych farmách.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia</u>: Naplnením cieľov aktivity sa v konečnom dôsledku zlepší kvalita šľachtiteľskej práce v oblasti kvality mäsa. Využívaním plemenných zvierat zámerne selektovaných pomocou metodík a postupov navrhnutých na základe výskumu v danej oblasti sa zvýši kvalita potravín živočíšneho pôvodu v maloobchodnej sieti, aj ekonomická efektívnosť a konkurencieschopnosť prvovýrobcov a spracovateľov. Realizácia aktivity výrazne zlepší kvalitu vedecko výskumnej práce, čím sa zlepší kvalita publikovaných článkov. Výsledky práce budú publikovateľné v kvalitnejších vedeckých časopisoch, prednášané

	na významných vedeckých konferenciách čím sa zvýši prestíž podporeného pracoviska (VÚŽV SCPV). Následne sa zlepši zapojiteľnosť tímov do európskych výskumných projektov, a vytvoria sa podmienky na trvalejšie čerpanie prostriedkov z výskumných projektov podporovaných EÚ. V neposlednom rade sa vytvoria podmienky pre dôstojnú prácu výskumných tímov, na výchovu a udržanie kvalitných perspektívnych mladých pracovníkov <u>Metóda realizácie:</u> Mobilné laboratórium kvality jatočného tela a kvality mäsa bude zabezpečovať zber exaktných terénnych informácií o mäsovej úžitkovosti hovädzieho dobytku, oviec a ošípaných súvisiacich so šľachtením na kvalitu jatočného tela a mäsa. Spoľahlivo a bezpečne zistené dôležité ukazovatele budú použité na vývoj moderných procedúr odhadu kvality jatočného tela a kvality mäsa významných populácií prežúvavcov. Inovatívnosťou metodických prístupov in vivo zisťovania kvality produktov spočíva v špecifickej kombinácii sonografickej a fotometrickej metódy doplnenej o molekulárno genetické analýzy špecifických významných markérov. Sonografické merania hrúbky významných svalových partií zvierat, hrúbky tukového krytia jatočného tela bude kombinované s meraním plochy MLTL či plošného podielu intramuskulárneho tuku na digitalizovaných sonogramoch pomocou výpočtovej techniky. Výhodou je technická nezávislosť na vybavení fariem, ktoré je mnohokrát nevyhovujúce. Fixačné zariadenie ochráni obsluhu i merané zviera od možnosti ohrzenia života a zdravia a zviera od neopodstatneného nepohodlia. Obsluha mobilného laboratória bude vyškolená v manipulácii so zvieratami a s technickým zariadením aby bezpečnosť zúčastnených (obsluha a zvieratá) a spoľahlivosť získaných údajov bola čo najvyššia. <u>Čas realizácie aktivity:</u> 24 mesiacov od schválenia projektu (2009-2011)
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom realizácie aktivity bude fungujúce mobilné laboratórium hodnotenia jatočného tela in vivo. Následným výstupom využívania skvalitnenie infraštruktúry bude publikovanie vedeckých článkov, odborných a odbornopopulárnych publikácií zameraných na spopularizovanie problematiky hodnotenia kvality mäsa medzi odbornou ale i laickou verejnosťou (koneční konzumenti).. Dôležitým výstupom v budúcnosti budú metodiky odhadu plemenných hodnôt a ekonomických váh ukazovateľov kvality jatočného tela a kvality mäsa. Z týchto informácií budú s prihliadnutím na šľachtiteľské ciele jednotlivých plemien vytvorené selekčné

	indexy. Na základe výskumných výsledkov budú spracované metodiky čiastkových činností súvisiacich s odhadom plemenných hodnôt parciálnych ukazovateľov kvality jatočného tela a mäsa hovädzieho dobytku. Po prijatí metodík v šľachtiteľských orgánoch chovateľských zväzov budú školení výkonní pracovníci poverených plemenárskych organizácií na korektný zber prvotných informácií do systémov odhadu plemenných hodnôt.	
Výdavky na realizáciu aktivity	103 541,61 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Modernizácia prístrojového vybavenia na hodnotenie welfare zvierat na farmách
Cieľ aktivity	Určiť aktivity správania zvierat na farmách na základe ktorých bude možné zhodnotiť ich welfare v súvislosti s požiadavkami a nariadeniami európskej legislatívy.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uveďte, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia:</u> Nákupom zariadení na hodnotenie správania zvierat a ich reakcie na chovateľské prostredie sa vytvoria optimálne podmienky pre experimentálne a sofistikované postupy hodnotenia welfare zvierat na farmách. Výstupom bude systém

	hodnotenia správania zvierat určujúci vhodnosť technológie a techniky chovu. <u>Čas:</u> 24 mesiacov od schválenia projektu (2009-2011) <u>Vstupy:</u> Hodnotenie správania zvierat sa bude robiť pomocou zariadenia na sledovanie správania zvierat (Observer resp. iné) v experimentálnych a praktických podmienkach v chove rôznych druhov hospodárskych zvierat v rámci experimentov organizovaných pracovníkmi oddelenia systémov chovu a pohody zvierat. Prístroj Lactocorder bude slúžiť na hodnotenie úrovne a podmienok dojenja kráv a oviec. Zariadenie na snímanie frekvencie činnosti srdca bude využívané pri štúdiu reakcie kráv na podmienky dojenja a ustajnenia. <u>Metóda:</u> Uvedené zariadenia sa budú používať podľa schválených metodík výskumu. <u>Výstup:</u> Realizáciou aktivity výrazne skvalitní vedecko-výskumná základňa významne zvyšujúca šance pre spoluprácu so zahraničnými organizáciami. Získajú sa objektívnejšie výsledky dokumentujúce chovateľské podmienky z hľadiska biologických potrieb zvierat a odpovedajúce EU Legislatíve ako aj ich publikovania v renomovaných vedeckých časopisoch. Zhodnotia sa možnosti stanovenia úrovne welfare zvierat na farmách. <u>Previazanosť aktivity:</u> Uvedenú aktivitu bude možné využiť aj pri riešení iných vedecko-výskumných úloh ako aj pomoci praxi pri optimalizácii podmienok chovu zvierat.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Dobudovanie pracoviska novou technikou na hodnotenie welfare zvierat a špecifikovanie aktivít správania zvierat v rôznych technológiách chovu, ktoré hodnotia úroveň welfare s dôrazom na biologické požiadavky zvierat na optimálne podmienky prostredia. Modernizované prístrojové vybavenia a nové metódy hodnotenia welfare prispievajú k optimalizácii podmienok prostredia chovu v súvislosti s požiadavkami legislatívy.	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 084,09 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-

Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov
Cieľ aktivity	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíšnych genetických zdrojov so zameraním na využitie najmodernejšieho prístrojového vybavenia pre molekulárno- genetické analýzy a dlhodobú kryokonzerváciu biologického materiálu (spermie, embryá, bunkové kultúry a geneticky modifikované bunky).
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uveďte, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia</u> - laboratórium sa špecializuje na odber biologického materiálu (ejakulát, oocyty, embryá, somatické bunky, tkanivá, DNA) hospodárskych zvierat s cieľom analýzy kvality a kryouchovávania (zmrazovania) využitím metód pomalého zmrazovania (prístrojom) alebo rýchleho zmrazovania (technikou vitrifikácie). Biologický materiál je analyzovaný aj molekulárno-genetickými metódami s cieľom uchovávať živočíšne genetické zdroje in-situ, ex-situ a in-vitro s následným dlhodobým skladovaním genetických zdrojov v pripravovanej Národnej génovej banke (NGB). <u>Čas realizácie</u> - 05/2009 – 04/2011 <u>Vstupy</u> - M. Bauer, koordinácia nákupu, inštalácie a zaškolenia personálu vo vzťahu k molekulárno genetickým analýzám, A.Makarevič, koordinácia nákupu, inštalácie a zaškolenia personálu vo vzťahu k hodnoteniu a uchovávaniu biologického materiálu. <u>Metóda</u> - nákup plánovanej techniky <u>Výstup</u> - funkčné integrované laboratórium pre výskum a uchovávanie ŽGZ
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity,

	ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom aktivity bude kompletne prístrojovo vybavené laboratórium, ktoré umožní naplniť aktivitu 3.2.	
Výdavky na realizáciu aktivity	322 454,40 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Optimalizácie metodických postupov hodnotenia a uchovávaní biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB a zaškolenie personálu
Cieľ aktivity	Vývoj pracovných protokolov pre hodnotenie a uchovávanie biologického materiálu pre potreby vytvorenia NGB. Vývoj a optimalizácia metód pre molekulárno -genetické analýzy, metód hodnotenia kvality spermií, embryí a bunkových kultúr hospodárskych zvierat, metód zmrazovania (pomale a rýchle) a rozmrazovania.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia</u> - laboratórium má rozsiahle metodické skúsenosti s odberom biologického materiálu (ejakulát, oocyty, embryá,

	somatické bunky, tkanivá, DNA) hospodárskych zvierat, s molekulárno-genetickými analýzami (DNA markery, sekvenovanie), s hodnotením kvality spermií a embryí hospodárskych zvierat (apoptóza, cytoskelet, kultivácie a manipulácie v in vitro podmienkach), a kryouchovávania (pomalé-prístrojom a rýchle-vitrifikácia). Čas - 05/2009 - 04/2011 Vstupy - M. Bauer, koordinácia vývoja a optimalizácie metód molekulárno- genetických analýz a zaškolenie personálu. A. Makarevič, koordinácia vývoja a optimalizácie metód hodnoteniu a uchovávaníu biologického materiálu a zaškolenie personálu. Metóda - testovanie a optimalizácia metód komplexného hodnotenia biologického materiálu a jeho dlhodobého uchovávaníu v zmrazenom stave pre potreby zachovania živočíšnych génových zdrojov. Výstup- protokoly optimalizovaných metodík a zaškolený personál.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uved'te zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom aktivity budú vypracované protokoly pre pracovné postupy molekulárno-genetické analýzy, hodnotenie kvality biologického materiálu a jeho uchovávaníu pre potreby pripravovanej NGB.	
Výdavky na realizáciu aktivity	319 823,78 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (vid' opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Modernizácia a dobudovanie laboratória somatických

	a generatívnych buniek.
Cieľ aktivity	Skvalitnenie inseminačných dávok hospodárskych zvierat vitálnou separáciou geneticky poškodených a patologických spermií.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Postup:</u> V rámci realizácie aktivity budú zakúpené nasledujúce prístroje a zariadenia: 1. Separator spermií s príslušenstvom 2. Prietokový cytofotometer Laboratórium somatických a generatívnych buniek má bohaté skúsenosti s technikami chovu, selekcie, plemenitby, reprodukčnej biológie a manipulácie s gamétami, telesnými bunkami a tkanivami malých hospodárskych zvierat, ako aj farmovo chovanej a voľne žijúcej zveri. Nové prístrojové, technické a metodické podmienky podstatne prispejú ku inovácii vedecko-výskumných zámerov. <u>Funkcia-účel:</u> Aplikáciou techniky magnetickej separácie prostredníctvom Annexin V – MicroBeads významne zlepšiť fertilizačnú schopnosť samčích gamét. Separácia non-apoptotických a nepatologických spermií s intaktnými membránami povedie ku benefitu inseminačných dávok hospodárskych zvierat <u>Vstupy:</u> Automatickým separátorom za pomoci cytofotometrických a optických prístrojov získavať vitálne samčie gaméty. Ihneď po separácii gamét in vitro detekcia pomocou prietokového cytofotometra a príslušných optických systémov, s následnou in vivo kontrolou inseminovaných samíc (gravidita, okotenie, koncepný pomer, vitalita narodených mláďat). <u>Metóda:</u> Komplex supermagnetických nanopartikúl (microbeads) konjugovaných s annexinom V má schopnosť naviazať sa na cytoplazmatické membrány generatívnych a somatických buniek na základe väzby s manifestovaným fosfatidylserinom. Annexin V je 35-36 kDa protein, ktorý sa špecificky selektívne viaže s fosfatidylserinom.

	Phosphatidylserin je za fyziologických podmienok súčasťou Vnútornej výstelky cytoplazmatickej membrány buniek. V prípade patologického stavu-geneticky programovanej smrti buniek (apoptózy)-sa vyskytuje translokácia phosphatidylserinu na vonkajšiu stranu cytoplazmatickej membrány. <u>Výstup:</u> Poskytnutie techniky a metodiky vitálneho ošetrovania a skvalitnenia inseminačných dávok hospodárskych zvierat pre chovateľské, šľachtiteľské a plemenárske organizácie.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uveďte zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. V prvej etape Operačného programu metodicky a demonštračne aplikovať vyvíjané techniky na modelové hospodárske zvieratá - brojlerového kráľíka. Pripraviť pre doktorandov a študentov (SCPV, SPU, UKF NITRA) periodické metodické demonštrácie (4 x ročne) v rámci Centra excelentnosti. V druhej etape Operačného programu aplikovať získané biotechnické techniky na hovädzí dobytok, ošípané a farmovo chované zvieratá (v spolupráci s chovateľmi). Perspektívne patentovanie techniky separácie vitálnych samčích gamét v inseminačnej dávke HZ od apoptotických (geneticky poškodených) a patologických spermií.	
Výdavky na realizáciu aktivity	174 031,50 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať hlavný partner (viď opis aktivity).	100
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	-	0
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.4 Implementácia výsledkov výskumu do univerzitného vzdelávania
Cieľ aktivity	Dobudovanie laboratória pre účely vzdelávania – vytvorenie podmienok pre uskutočnenie prístrojovo a materiálne náročných

	experimentov v rámci laboratórnych cvičení pre väčšiu skupinu študentov (cca 15 študentov) a implementácia výsledkov (know-how) v rámci vzdelávania	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011	
Opis aktivity	Aktivitou sa rozumie súhrn činností realizovaných na to vyčlenenými finančnými zdrojmi. Jednoznačnosť aktivity charakterizuje jej <u>funkcia</u> – účel, kvôli ktorému je aktivita realizovaná (vo väzbe na špecifický cieľ); <u>čas</u> - dĺžka trvania aktivity; <u>vstupy</u> – kto a s akými nástrojmi aktivitu vykoná; <u>metóda</u> – spôsob a postup, akým bude aktivita realizovaná; a <u>výstup</u> – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity. Uved'te, aké činnosti sa budú realizovať v rámci danej aktivity, previazanosť aktivity na iné aktivity, predpokladané riziká realizácie činností na ktoré je aktivita zameraná. <u>Funkcia</u> - laboratórium je zamerané na demonštráciu základných experimentálnych metód a techník (v súvislosti so zameraním cieľov projektu), ktoré vo veľkej miere napomáhajú pochopeniu princípov a procesov v živých organizmoch. Vzdelávacie laboratórium týmto spôsobom poskytuje priestor pre realizáciu experimentov, ktoré nie je možné uskutočniť v rámci výskumných laboratórií predovšetkým z dôvodov vyťaženia (prioritou výskumných laboratórií sú zväčša špecializované experimenty v závislosti na skúmanej problematike) ako aj z priestorových dôvodov (výskumné laboratória zväčša neumožňujú pracovať väčšiemu počtu študentov). <u>Vstupy</u> – R. Omelka, koordinácia nákupu, inštalácie a zaškolenia personálu vo vzťahu k využívaniu techniky vo vzdelávacom procese <u>Metóda</u> - nákup plánovanej techniky v súlade s pravidlami verejného obstarávania <u>Výstup</u> – funkčné laboratórium pre účely vzdelávania v priestoroch katedier KBG a KZA. Využívanie laboratória bude tiež previazané s ďalšími aktivitami cieľa 3, ktorých výsledky výskumu budú v laboratóriu implementované do vzdelávacieho procesu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Špecifikujte výstupy z aktivít z hľadiska obsahu, veľkosti. Uved'te zároveň hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity, ktoré indikujú správnu a efektívnu realizáciu jednotlivých činností v rámci danej aktivity. Opíšte možnosť transferu výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. Výstupom aktivity bude dobudované vzdelávacie laboratórium, ktoré umožní naplniť aktivitu 3.4.	
Výdavky na realizáciu aktivity	65 260,90 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte

		aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	-	0
Partner č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Činnosti a výstupy v rámci aktivity 3.4 bude kompletne zabezpečovať partner č.1 (viď opis aktivity).	100
Partner č. 2	-	-
Partner č. 3	-	-
Partner č. x	-	-
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	29	2011	96,67
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	1	2011	3,33
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	30	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	29	2011	93,55
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	2	2011	6,45
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	31	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	13	2011	92,86
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	1	2011	7,14
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-

Spolu	Počet	0	2008	14	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	12	2011	80,00
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	3	2011	20,00
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	15	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	5	2011	71,43
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	2	2011	28,57
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	7	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	18	2011	90,00
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	2	2011	10,00
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-

Spolu	Počet	0	2008	20	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	28	2011	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2011	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	28	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2011	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2011	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2011	100
Názov ukazovateľa výsledku: Počet zavedených elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2011	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2011	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2011	100

Tabul'ka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu: 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 Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	24	2016	82,76
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	5	2016	17,24
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	29	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: 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 Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	23	2016	82,14
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	5	2016	17,86
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	28	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	2	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	2	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	5	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	5	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	5	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	5	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2016	100

výroby Nitra						
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	3	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	3	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	1	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0

Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	1	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	8	2016	72,73
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	3	2016	27,27
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	11	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	17	2016	77,27
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	5	2016	22,73
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	22	2016	100
Názov ukazovateľa dopadu: Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra	Počet	0	2008	2	2016	100
Partner. č. 1 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Počet	0	2008	0	2016	0
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 3	-	-	-	-	-	-
Partner č. x	-	-	-	-	-	-
Spolu	Počet	0	2008	2	2016	100

Príloha č.2 (A-ZONED) Rozpočet projektu s komentármi k rozpočtu projektu (VŠSKG, DUB) PRÍJEMNÝHO PARTNERA NOSTI, PARTNEROV											
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I		
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenia a vybavenie											
1.1.1	Server pre databázu Genetických živočíchov zdrojov	713002 ks		1	424 830,00	14 101,7726	424 830,00	Spôsob výpočtu (Sp.výp.): jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; spôsob využitia (Sp. využ.): IT v laboratóriu výpočtovej genetiky	1.1		
1.1.2	PC stolové	713002 ks		25	31 487,40	1 045,1902	787 185,00	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1 1.2		
1.1.3	Notebook	713002 ks		10	31 237,50	1 036,8950	312 375,00	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1		
1.1.4	Notebook do terénu	713002 ks		1	53 728,50	1 783,4995	53 728,50	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne merania v teréne	1.1		
1.1.5	Softvér na programovanie	711003 ks		1	71 471,40	2 372,4159	71 471,40	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: Visual Studio + visual foxpro	1.1		
1.1.6	Štatistický softvér SAS	711003 ks		1	92 463,00	3 069,2093	92 463,00	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná	1.1		
1.1.7	Kopírka s faxom	713004 ks		1	41 233,50	1 368,7015	41 233,50	Sp.výp.: jeden cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná	1.1		

1.1.8	Ploter veľkoformátová tlačiarň	713004	ks	1	273 015,75	9 062,4627	273 015,75	9 062,46	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Atramentová plnofarebná tlač formátu A0, minimálne 5 farebných náplní, rozlíšenie 2400 x 1200 dpi	1.2
1.1.9	Wi-Fi Projektor	713004	ks	1	30 487,80	1 012,0096	30 487,80	1 012,01	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Wi-Fi projektor do výšbovej miestnosti	1.2
1.1.10	Prezentáč set eBeam Complet	713004	ks	1	73 595,55	2 442,9247	73 595,55	2 442,92	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Technické zariadenia do výšbovej miestnosti ,prezentačný set eBeam Komplet + tabuľa + stojan na tabuľu	1.2
1.1.11	Prístroj FOM	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na hodnotenie jatoč. tel ošpaných s vŕchovou sondou a náhradnou poštoľou	2.1, 2.2
1.1.12	Prístroj ULTRAFOM	713005	ks	1	787 809,75	26 150,4929	787 809,75	26 150,49	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na meranie hrúbky tkanív (sval, tuk) používaný na odhad jatočnej výťažnosti zvierat	2.1, 2.2
1.1.13	Mini Scan XE Plus	713005	ks	1	294 257,25	9 767,5513	294 257,25	9 767,55	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj	2.1, 2.2
1.1.14	Laboratorné váhy	713005	ks	1	63 099,75	2 094,5280	63 099,75	2 094,53	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: váhy na presné váženie vzoriek v laboratóriu	2.1
1.1.15	Texture analyser TA.XT2 iHR	713005	ks	1	577 893,75	19 182,5583	577 893,75	19 182,56	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na laboratorné meranie krehkosti mäsa	2.1
1.1.16	pH meter	713005	ks	1	58 101,75	1 928,6248	58 101,75	1 928,62	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny pH meter so sondou – na meranie pH mäsa na bitúnkoch	2.1

1.1.17.	Ultrazvukový prístroj so sondou	713005	ks	1	420 000,00	13 941,4459	420 000,00	13 941,45		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: ultrazvukové meranie hĺbký svalov a tuku, meranie plochy svalov a obsah intramuskulárneho tuku, možnosť pripojenia prístroja k počítaču (prenos obrazu a dát), možnosť ukladania	2.2
1.1.18.	Fixačná klietka pre hovädzi dobytok	713005	ks	1	735 330,75	24 408,5093	735 330,75	24 408,51		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Experimenty v teréne, min. parameter - možnosť krčnej fixácie teliat až býkov	2.2
1.1.19.	Posilňové vahy pre dobytok	713005	ks	1	94 462,20	3 135,5706	94 462,20	3 135,57		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Experimentálne váženie zvierat do 1000 kg, presnosť najmenej 0,5 kg	2.2
1.1.20.	NIS Software	711003	ks	1	157 437,00	5 225,9510	157 437,00	5 225,95		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: program pre počítačové analýzy obrazu, potrebný pre vyhodnocovanie sonografických a fotografických snímkov	2.2
1.1.21.	Digitálny fotoaparát	713005	ks	1	94 962,00	3 152,1609	94 962,00	3 152,16		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny fotoaparát – jednobodá zrkadlovka, min. parameter - odolnosť, vysoké rozlíšenie na fotometrické spracovanie hodnotenia kvality živoč. produktov	2.2
1.1.22.	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat (Obstervec)	713005	ks	1	945 246,75	31 376,4439	945 246,75	31 376,44		Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Experimentálne zariadenie na sledovanie správania zvierat	2.3

I.1.23. Prístroj na meranie a vyhodnocovanie intenzity luku mlieka (LactoCorder)	713005	ks	6	105 062,96	3 487,4514	630 377,76	20 924,71	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: prístroj na kontinuálne meranie vyhodnocovanie intenzity luku mlieka počas dojenia, požadované parametre - automatické meranie a vyhodnocovanie počtu dojenia	2.3
I.1.24. Multifunkčný modulárny reader	713005	ks	1	1 343 962,20	44 611,3722	1 343 962,20	44 611,37	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Srokové spektrum analyz. Vlnové dĺžky 200-900 nm, platníčky pre analyzy na 1-1536 jamiek, automatické plnenie platníček, spojenie prístroja s počítačom	3.1, 3.2
I.1.25. Záložný zdroj s vysokým výkonom	713002	ks	1	114 454,20	3 799,1834	114 454,20	3 799,18	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Záložný zdroj ako ochrana pre Real-Time termocykler, Genetic Analyzér a počítateľ. Požadovaná kapacita min. 2 500 VA	3.1, 3.2
I.1.26. Konfokálny mikroskop	713005	ks	1	9 871 050,00	327 658,8329	9 871 050,00	327 658,83	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Analýza biologického materiálu v 3D dimenzii. Invertovaný mikroskop.	3.1, 3.2
I.1.27. Sonograf s prístušenstvom	713005	ks	1	1 312 599,75	43 570,3296	1 312 599,75	43 570,33	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Sonografické vyšetrenie gravidít. Elektronické konvexné sektorové a lineárne skenovanie.	3.1, 3.2
I.1.28. Zmrzovací prístroj s prístušenstvom	713005	ks	1	1 643 342,40	54 548,9743	1 643 342,40	54 548,97	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na mozné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Zmrzovanie oocytov, embryí, semena a kŕmivových kultúr.	3.1, 3.2

1.1.29. Dewarové nádoby na skladovanie zmrzn. mat.	713005	ks	17	43 462,61	1 442,6945	738 864,37	24 525,81	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.1, 3.2
1.1.30. Dewarové nádoby na skladovanie zmrzn. mat.	713005	ks	1	168 057,75	5 578,4953	168 057,75	5 578,50	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.1, 3.2
1.1.31. Zásobník na dusík	713005	ks	1	217 413,00	7 216,7895	217 413,00	7 216,79	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Pohotovostná zásoba dusíka na dopĺňanie Dewarových nádob.	3.1, 3.2
1.1.32. Laboratórna odstredivka	713005	ks	1	578 268,60	19 195,0010	578 268,60	19 195,00	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Odstredenie biologického materiálu, riadenie a kontrola mikropocessorom, kapacita min 24 skúmaviek	3.1, 3.2
1.1.33. Výrobník ľadu s prísúšnosťou	713005	ks	1	152 439,00	5 060,0478	152 439,00	5 060,05	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Produkcia šupinkového ľadu pre potreby chladenia a prípravy reakčných zmesí používaných v molekúlárnej biológii.	3.1, 3.2
1.1.34. Chladená centrifúga s prísúšnosťou	713005	ks	1	336 115,50	11 156,9906	336 115,50	11 156,99	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Univerzálna centrifúga s chladiením od -20°C do +40°C, max ot. 15000/min	3.1, 3.2
1.1.35. CASA Sperm analyzer	713005	ks	1	1 574 994,75	52 280,2480	1 574 994,75	52 280,25	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Analýza spermijí	3.1, 3.2
1.1.36. Termosiatičky blok s chladiením	713005	ks	1	33 611,55	1 115,6991	33 611,55	1 115,70	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Ohrev a chladienie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote	3.1, 3.2

1.1.37.	Termosiatiečkový blok s miešadlami	713005	ks	1	31 487,40	1 045,1902	31 487,40	1 045,19	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovena na základe predbežného výkonného tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: inkubácia a miešanie vzoriek (tkanivo, krv, spermie, embryá) pri konštantnej teplote počas izolácie DNA, RNA, proteínov	3.1, 3.2
1.1.38.	Laminičný box Biohan 48	713005	ks	1	241 528,35	8 017,2725	241 528,35	8 017,27	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovena na základe predbežného výkonného tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Zabezpečenie sterility pri práci s biologickými materiálmi. Parametre: elektrický posuvný predný sklo, výkon ventilátorov riadený mikropočítačom, box vybavený alarmným systémom.	3.1, 3.2
1.1.39.	AutoMACS Separator s príslušenstvom	713005	ks	1	1 389 444,00	46 121,0914	1 389 444,00	46 121,09	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovena na základe predbežného výkonného tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Auto MACS separátor - stolový automatizovaný magnetický systém na izoláciu akéhokoľvek typu buniek z rôznych druhov organizmov.	3.3
1.1.40.	Príetokový cytometrometer	713005	ks	1	3 676 029,00	122 021,8084	3 676 029,00	122 021,81	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovena na základe predbežného výkonného tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Morfológická charakteristika buniek, FISH, génovej exprese v bunke. Umožňuje pozorovanie dejov v cytoplazme a v bunkovom jadre. Aplikácia: Apoptóza, nukleárna translokácia, analýza bunkového cyklu, lokalizácia bunkových markerov, analýza morfológie buniek, sledovanie génovej exprese. Kombinácia mikroskopie a prietokovej cytometrie. Softwarový softvér umožňuje súběžné zobrazenie a štatistické spracovanie morfológických a fluorescenčných dát.	3.3

1.1.41.	Dokumentárny systém MiniBIS	713005	ks	1	126 000,00	4 182,4338	126 000,00	4 182,43	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje dokumentáciu výsledkov molekulárno-biologických experimentov pri použití UV a VÍs svetla, zachytenie obrazu v reálnom čase, projekciu obrazu na plátno alebo zaznamenanie v PC, výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.42.	Polarizačný mikroskop s dokumentárnym prístrojom	713005	ks	1	227 850,00	7 563,2344	227 850,00	7 563,23	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje sledovanie preparátov tkaniv v polarizovanom svetle s použitím rôznych filtrov; uvedená technológia umožňuje lepšie rozlíšenie jednotlivých štruktúr; dokumentačné prístrojenstvo umožňuje zachytenie obrazu a jeho projekciu alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.43.	Homogenizátor Ultra-Turrax s nástavcom a prístrojom	713005	ks	1	67 200,00	2 230,6313	67 200,00	2 230,63	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje homogenizáciu biologických materiálov pred analytickým a molekulárno-biologickým spracovaním, ktorá je podmenkou úspešnosti nadväzných analýz; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.44.	Digestor I-DS	713005	ks	1	115 500,00	3 833,8976	115 500,00	3 833,90	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek: Sp.využ.: Zariadenie umožňuje prácu so škodlivými chemickými látkami v bezpečne izolovanom prostredí; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.45.	Analytické vahy Ultra Mark	713005	ks	2	43 050,00	1 428,9982	86 100,00	2 858,00	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek: Sp.využ.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4

I.1.46.	Centrifúga klinická (pre Falcon 15-50ml)	713005	ks	1	53 550,00	1 777,5344	53 550,00	1 777,53	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje delenie zložiek kvapalných zmesí v objeme 15-50 ml; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.47.	Programovateľný biologický termosol (25 l)	713005	ks	1	97 650,00	3 241,3862	97 650,00	3 241,39	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje kultiváciu buniek, inkubáciu zmesí počas enzymatických reakcií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.48.	Pílový mikrotóm	713005	ks	1	619 500,00	20 563,6327	619 500,00	20 563,63	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje zhotovenie histologických preparátov najmä z tvrdých spojivových tkanív pre účely svetelnej a polarizačnej mikroskopie; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.49.	Zariadenie na prípravu ultra čistej vody MilliQ	713005	ks	1	207 900,00	6 901,0157	207 900,00	6 901,02	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj umožňuje prípravu ultračistej vody, využívanéj pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.50.	Laboratórny stôl, mokrý, obojstranný	713005	ks	1	99 750,00	3 311,0934	99 750,00	3 311,09	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Specializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu, s rezisteným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.51.	Laboratórny stôl, mokrý, jednostranný	713005	ks	1	68 250,00	2 265,4850	68 250,00	2 265,49	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Specializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu, s rezisteným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera UKF	3.4

Opis výkonnosti/nemovného majetku									
1.2. majetku									
1.2.1. Odpisy dlhodobého nemovného majetku - (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2. (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.2.3. Finančný lízing - odpisy (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.3. Poistenie úpravy, opravy, údržba			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.3.1. Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.3.2. Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.4. Stavby, úpravy, opravy, údržba									
1.4.1. Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	653 856,21	21 704,05		
1.4.1.1. Miestnosť pre výpočtový server		projekt	1,00	219 900,31	7 299,3531	219 900,31	7 299,35		1.1. Nevyhnutné úpravy miestnosti pre výpočtový server, výpočtová genetika, detaily vo výkaz výmer
1.4.1.2. Výuková miestnosť		projekt	1,00	280 525,77	9 311,7497	280 525,77	9 311,75		1.2. Nevyhnutné úpravy výukovej miestnosti pre interaktívne vzdelávanie s využitím IT, detaily vo výkaz výmer
1.4.1.3. Laboratórium senzorky mäsa úprava priestorov		projekt	1,00	153 430,13	5 092,9473	153 430,13	5 092,95		2.1. Nevyhnutné úpravy laboratória senzorky mäsa, detaily vo výkaz výmer
1.4.2. Stavba/stavebný objekt 2					0,0000		0,00		
1.4.2.1. doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.4.2.2.					0,0000		0,00		
1.4.2.3.					0,0000		0,00		
1.5. Stavby, úpravy, opravy, údržba					0,0000		0,00		
1.5.1. Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6. Projektová činnosť					0,0000	0,00	0,00		
1.6.1. Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.6.2. Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
1.7. Zariadenia, vybavenie, iné					0,0000	14 631,71	15 828,25		
1.7.1. Adobe Acrobat Professional		ks	1	22 116,15	734,1217	22 116,15	734,12		1.1. Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Softvér, vývojové prostredie na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase nákupu
1.7.2. Boxy pre senzorické hodnotenie mäsa		713005 ks	5	16 868,25	559,9233	84 341,25	2 799,62		2.1. Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Boxy pre hodnotenie kvality mäsa, zhotovenie na zakazku podľa technických výkresov

1.7.3. Prenosná chladnička	713004	ks	1	2 124,15	70,5089	2 124,15	70,51	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Prenosná chladnička potrebná pre uchovávanie odobraných vzoriek (mäso, iný biologický materiál) počas prevozu, parametre: kapacita 24l, napájanie 230V alebo 12V	2.2
1.7.4. Elektronická váha prenosná	713004	ks	1	6 247,50	207,3790	6 247,50	207,38	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne váženie v lete, do 200 kg, presnosť najmenej 0,1 kg	2.2
1.7.5. Snímač tepovej frekvencie	713005	ks	10	19 054,88	632,5061	190 548,80	6 325,06	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: snímač tepovej frekvencie dobytká s prísušensvom	2.3
1.7.6. Elektrofréza	713005	ks	3	29 780,58	988,5342	89 341,74	2 965,60	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Horizontálna (2s) a vertikálna (1x) elektrofréza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.7. Niekonapätový elektroforetický zdroj	713005	ks	1	27 364,05	908,3201	27 364,05	908,32	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Zdroj napájania pre elektroforézu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.8. Magnetické miešadlo s ohrevom	713005	ks	1	15 743,70	522,5951	15 743,70	522,60	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Príprava roztokov Rozsah teploty : 250C až + 5000C Rozsah otáčok : 60 rpm - 1200 rpm Keramická platňa	3.1, 3.2
1.7.9. Vortex Mixer	713005	ks	1	9 496,20	315,2161	9 496,20	315,22	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle rozpúšťanie sedimentu a miešanie roztokov, otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne	3.1, 3.2

1.7.10.	Presné laboratórne váhy	713005	Ks	1	29 488,20	978,8289	29 488,20	978,83	Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle a presné váženie chemikálií na prípravu roztokov, váženie vzoriek biologického materiálu, Rozsah vážení: min. do 800 g. Odčítateľnosť : 0,01 g, Interná kalibrácia	3.1, 3.2
---------	-------------------------	--------	----	---	-----------	----------	-----------	--------	--	----------

1. Spolu									
2 ... doplniť názov aktivity projektu									
2.1.	Personálne výdavky interiéru - odborné činnosti					0,0000		0,00	0,00
2.1.1.	Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu					0,0000		0,00	0,00
2.1.2.	... iné (doplňiť)					0,0000		0,00	0,00
2.2.	Cestovné náhrady					0,0000		0,00	0,00
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***					0,0000		0,00	0,00
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platňami limitu) **					0,0000		0,00	0,00
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platňami limitu)** v prípade potreby					0,0000		0,00	0,00
2.2.4.	... iné (doplňiť)					0,0000		0,00	0,00
2.3.	Personálne výdavky - externé - odborné činnosti					0,0000		0,00	0,00
2.3.1.	Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu					0,0000		0,00	0,00
2.3.2.	... iné (doplňiť)					0,0000		0,00	0,00
2.4.	Ostatné výdavky - externé					0,0000		0,00	0,00
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vratane operatívneho lízingu)					0,0000		0,00	0,00
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít					0,0000		0,00	0,00
2.4.3.	... iné (doplňiť)					0,0000		0,00	0,00
2.	Spolu					0,0000		0,00	0,00
2A.1.1. Modernizácia infraštruktúry IT v laboratóriu výpočtovej genetiky									
2A.1.	Personálne výdavky interiéru - odborné činnosti					0,0000		260 250,00	8638,72
						8,9292			3 571,68
2A.1.1.	Vedúca oddelenia - Dana Peškovičová					400		107 600,00	1 585,00
						269,00			
2A.1.2.	Výskumný pracovník - Emíl Krupa					250		47 750,00	2 141,00
						191,00			
2A.1.3.	Výskumný pracovník - Marta Oravová					250		64 500,00	1 341,04
						258,00			
2A.1.4.	Administrátor počítačovej siete - Darina Kaczová					200		40 400,00	
						202,00			
2A.1.5.	Ostatné odborné činnosti					0,0000		0,00	
						0,0000			

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

2.E.1.1.	odborník na technológia, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	610620	osobohodina	600	276,00	6,4064	165 600,00	960,96	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za technológiu, welfare zvierat, výskum dojiteľnosti	2.3.
2.E.1.2.	špecialista na IT	610620	osobohodina	150	193,00	0,0000	28 950,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), špecialista na IT	2.3.
2.E.2.1.	cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.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		
2.E.2.4.	... iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - pláňne					0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vytlačne, operačného lizingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.E.	Spolu					0,0000	194 550,00	6 457,86		
2F.3.1. Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíchových genetických zdrojov										
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	449 450,00	14 919,08	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	
2.F.1.1.	odborník na genetické živočíšne zdroje, genetické hodnotenie HZ	610620	osobohodina	250	317,00	10,4561	79 250,00	4 182,44	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	3.1.
2.F.1.2.	odborník na hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	315,00		126 000,00			3.1.

2.F.1.3.	odborník na molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	8,6968	86 400,00	3 478,72	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvod) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	31
2.F.1.4.	odborník na hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	267,00	10,4229	104 800,00	1 042,29	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvod) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	31
2.F.1.5.	odborník na reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	7,1699	31 400,00	716,99	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvod) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za reprodukciu a endokrinológiu hospodárskych zvierat	31
2.F.1.6.	odborník na zmrázovanie spermii hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	0,0000	21 600,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvod) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za zmrázovanie spermii hospodárskych zvierat	31
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade polcevy		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.2.4.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky v externom odborníci					0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	... iné (doplňt)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - platiace					0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vyřtane)		projekt	0	0,00		0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.4.3.	... iné (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.F.	Spolu					0,0000	449 450,00	14 919,03		
2G.32. Optimalizácia metod, postupov hodnotenia a uchovávanía biológ. materiálu pre potreby NGB a zriřtlenia										
2.G.1.	Personálne výdavky v internom odborníci				0,0000		350 200,00	12 288,40		

2.G.1.1.	hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	315,00	7,1699	126 000,00	2 867,96	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	3.2
2.G.1.2.	molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina	400	216,00	8,6968	86 400,00	3 478,72	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.2
2.G.1.3.	hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	610620	osobohodina	400	262,00	10,4229	104 800,00	1 042,29	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	3.2
2.G.1.4.	reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	314,00	7,1699	31 400,00	716,99	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	3.2
2.G.1.5.	zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	610620	osobohodina	100	216,00	0,0000	21 600,00	610,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	3.2
2.G.2.1.	cestovné náhrady									
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.2.4.	... iné (doplňte)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky, externé odborné činnosti									
2.G.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... iné (doplňte)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky, príjmy									

2.1.2.	odberník na vzdelávanie, molekúlna genetika	610620	osobohodina	300	370,00	4,7468	111 000,00	1 424,04	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekúlna genetika	3.4
2.1.3.	odberník na vzdelávanie, morfológia živočíchov	610620	osobohodina	300	143,00	0,0000	42 900,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov	3.4
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovními limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovními limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	... iné (doplňte) :		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné					0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.2.	... iné (doplňte) :		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.	Ostatné výdavky - príjme					0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.4.3.	... iné (doplňte) :		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
2.1.	Spolu					0,0000	2 484 550,00	82 471,92		
3. Riešenie projektu a publicita - nepríjme výdavky****										
3.1.	Personálne výdavky - príjme					0,0000	317 600,00	10 542,42		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	269,00	8,9292	80 700,00	2 678,76	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná všetkým aktivitám)	
3.1.2.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	150	152,00	5,0455	22 800,00	756,83	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná všetkým aktivitám)	
3.1.3.	Pracovník pre verejné osvetľovanie	610620	osobohodina	500	139,00	4,6140	69 500,00	2 307,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná všetkým aktivitám)	
						9,2611		1 852,22	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za ekonomické riadenie	
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	279,00	13,2775	55 800,00	1 327,75	(primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za monitorovanie výsledkov, publikáciu aktivít	všetky aktivity
3.1.5.	Manažér publicity a monitoringu výsledkov	610620	osobohodina	100	400,00		40 000,00			všetky aktivity

3.1.6.	Zúčtovanie projektových aktivít	610620	osobohodina	150	152,00	8,6304	22 800,00	863,04	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za účtovníctvo, faktúry, mzdy	všetky aktivity
3.1.7.	Manažér stavebných úprav	610620	osobohodina	100	260,00	0,0000	26 000,00	0,00	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za zabezpečovanie stavebných úprav	všetky aktivity
3.1.8.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.1.9.	Kontrolná činnosť a riadenie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady ***					0,0000	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	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		
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		
3.2.4.	iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obsluhovanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.3.5.	iné (doplniť)					0,0000	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - neuplatnené					0,0000	27 900,00	926,11		
3.4.1.	Sportový tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	610620	osobohodina	60	465,00	15,4351	27 900,00	926,11	predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúseností s riešením obdobných projektov	všetky aktivity
3.5.	Publicita a informovanosť					0,0000	34 500,00	1 055,61		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (majná logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	10 500,00	348,5361	10 500,00	348,54	vyhotovenie a umiestnenie informačného panelu s názvom logo EÚ	všetky aktivity
3.5.6.	Web stránka určená pre publiku projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	vyhotovenie a umiestnenie pamätnej dosky	
3.5.7.	Pamätná doska	637003	projekt	1	21 000,00	697,0723	21 000,00	697,07		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - neuplatnené výdavky ***					0,0000	365 000,00	12 115,78		
3.6.1.	Personálne výdavky interne					0,0000	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúseností s riešením obdobných projektov	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky vykonávajúce sa monitoringu a hodnotenia		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	predpokladaná cena stanovená na základe rozsahu práce zo skúseností s riešením obdobných projektov	

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - neprítane				
KE1	výdavky***		max.	2,15%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	1,71%
KE3	Stibodávky		max.	0,00%

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 predkaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest
- **** ak zariadenie/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. 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 výdavkov projektu.

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

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

ROZPOČET
partnera č. 1 UKF Nitra

Príloha č.2 (k Zoznamu) Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu v SKK a EUR, PRI, PAR, INPR a IUK											
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E		F2		G	I
1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie	1.1. Zariadenie a vybavenie
1.1.1. Server pre databázu Genetických živočišných zdrojov	713002 ks					1 769 250,00	58 728,34			Spôsob výpočtu (Sp. výp.): jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: IT v laboratóriu	1.1
1.1.2. PC stolové	713002 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1 1.2
1.1.3. Notebook	713002 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: skvalitnenie infraštruktúry IT - výuková miestnosť a výpočtové laboratórium	1.1
1.1.4. Notebook do terénu	713002 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Experimentálne merania v teréne	1.1
1.1.5. Softvér na programovanie	711003 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Visual Studio + visual foxpro	1.1
1.1.6. Štatistický softvér SAS	711003 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase odhadu	1.1
1.1.7. Kopírka s faxom	713004 ks									Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezervy na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: na tvorbu dokumentov, aktuálna najnovšia stabilná verzia v čase odhadu	1.1

1.1.8.	Ploter veľkoformátová tlačiarň	713004	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Atramentová plnofarebná tlač formátu A0, minimálne 5 farebných náplní, rozlíšenie 2400 x 1200 dpi	1.2
1.1.9.	WiFi Projektor	713004	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Wifi projektor do výučbovej miestnosti	1.2
1.1.10.	Prezentač set eBeam Complet	713004	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Technické zariadenia do výučbovej miestnosti ,prezentačný set eBeam Komplet + náplň + stojan na tabuľu	1.2
1.1.11.	Prístroj FOM	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na hodnotenie jatoč, ťel ošipných s vybehovou sondou a náhradou poštoľou	2.1, 2.2
1.1.12.	Prístroj ULTRAFOM	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na meranie hrúbky tkaniv (sval, tuk) používaný na odhad jatočnej výťažnosti zvierat	2.1, 2.2
1.1.13.	Mini Scan XE Plus	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj	2.1, 2.2
1.1.14.	laboratorné váhy	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: váhy na presné váženie vzoriek v laboratóriu	2.1
1.1.15.	Texture analyser TA.XT2.iHR	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prístroj na laboratorné meranie krehkosti mäsa	2.1
1.1.16.	pH meter	713005	ks							Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny pH meter so sondou – na meranie pH mäsa na biľuškách	2.1

1.1.17.	Ultrazvukový prístroj so sondou	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: ultrazvukové meranie hĺbky svalov a tuků, meranie plochy svalov a obsah intramuskulárneho tuku, možnosť pripojenia prístroja k počítaču (prenos obrázu a dát), možnosť ukladania	2.2
1.1.18.	Fixačná kliečka pre hovädzi dobytok	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: Experimenty v teréne, min. parameter - možnosť krčnej fixácie tela až býkov	2.2
1.1.19.	Plošňové váhy pre dobytok	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: Experimentálne váženie zvierat do 1000 kg, presnosť najmenej 0,5 kg	2.2
1.1.20.	NIS Software	711003	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: program pre počítačový analýzu obrázu, potrebný pre vyhodnocovanie sonografických a fotografických snímk.	2.2
1.1.21.	Digitálny fotoaparát	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: Digitálny fotoaparát – jednocelá zrkadlovka, min. parametre - odolnosť, vysoké rozlíšenie na fotometrické spracovanie hodnotenia kvality živoč. produktov	2.2
1.1.22.	Zariadenie na automatické sledovanie a hodnotenie správania zvierat (Observer)	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp.využ.: Experimentálne zariadenie na sledovanie správania zvierat	2.3

1.1.23.	Prístroj na meranie a vyhodnocovanie intenzity toku mlieka (LactioCorder)	713005	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: prístroj na kontinuálne meranie vyhodnocovanie intenzity toku mlieka počas dojenia, požadované parametre - automatické meranie a vyhodnocovanie počas dojenia	2.3
1.1.24.	Multifunkčný modulárny reader	713005	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Široké spektrum analýz. Vlnové dĺžky 200-900 nm, platníčky pre analýzy na 1-1536 jarníček, automatické phtenie platničiek, spojenie prístroja s počítačom	3.1, 3.2
1.1.25.	Záložný zdroj s vysokým výkonom	713002	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Záložný zdroj ako ochrana pre Real-Time termocykler, Genetic Analyzer a počítač. Požadovaná kapacita min. 2 500 VA	3.1, 3.2
1.1.26.	Konfokálny mikroskop	713005	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Analýza biologického materiálu v 3D dimenziách. Invertovaný mikroskop.	3.1, 3.2
1.1.27.	Sonograf s prísúšenstvom	713005	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Sonografické vyšetrenie gravidity. Elektronické konvenné sektorové a lineárne skenovanie.	3.1, 3.2
1.1.28.	Zmrazovací prístroj s prísúšenstvom	713005	ks											Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Zmrazovanie oocytov, embryí, semena a tkanivových kultúr.	3.1, 3.2

1.1.29	Devárovce nádoby na skladovanie zmrznut. mat.	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.1, 3.2
1.1.30	Devárovce nádoby na skladovanie zmrznut. mat.	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Skladovanie zmrazeného biologického materiálu. Špeciálne nádoby s vakuovou izoláciou pre uchovávanie tekutého dusíka konštruované pre rôzne aplikácie.	3.1, 3.2
1.1.31	Zásobník na dusík	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Pohotovostná zásoba dusíka na dopĺňanie Devárových nádob.	3.1, 3.2
1.1.32	Laboratórna odstredivka	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Odstredenie biologického materiálu, nadenie a kontrola mikroprecipitátov, kapacita min 24 skúmaviek	3.1, 3.2
1.1.33	Výrobník ľadu s príslušenstvom	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Produkcia šupinkového ľadu pre potreby chladienia a prípravy reakčných zmesí používaných v molekulárnej biológii.	3.1, 3.2
1.1.34	Chladenie centrifúga s príslušenstvom	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Univerzálna centrifúga s chladiením od -20°C do +40°C, max ot. 15000/min	3.1, 3.2
1.1.35	CASA Sperm analyzer	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Analýza spermií	3.1, 3.2
1.1.36	Termostatický blok s chladiením	713005 ks									Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Ohrev a chladienie vzoriek DNA, RNA, proteínov, inkubácia pri konštantnej teplote	3.1, 3.2

I.1.37.	Termosatický blok s miešaním	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: inkubácia a miešanie vzoriek (tkanivo, krv, spermie, embryá) pri konštantnej teplote počas izolácie DNA, RNA, proteínov	3.1, 3.2
I.1.38.	Lamiňovaný box Bioban 48	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Zabezpečenie sterility pri práci s biologickým materiálom. Parametre: elektrický posuvné predné sklo, výkon ventilátorov riadený mikropočítačom, box vybavený alarm systémom.	3.1, 3.2
I.1.39.	AutoMACS Separator s príslušenstvom	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Auto MACS separátor - stolový automatizovaný magnetický systém na izoláciu akéhokoľvek typu buniek z rôznych druhov organizmov.	3.3
I.1.40.	Prietokový cytofluorimeter	713005	ks															Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Morfológická charakteristika buniek, FISH, génovej exprese v bunke. Umožňuje pozorovanie dejov v cytoplazme a v bunčnom jadre. Aplikácia: Apoptóza, nukleárna translokácia, analýza bunkového cyklu, lokalizácia bunkových markerov, analýza morfológie bunky, sledovanie génovej exprese. Kombinácia mikroskopie a prietokovej cytometrie. Softikovaný software umožňuje slobodne zobrazovanie a štatistické spracovanie morfológických a fluorescenčných dát.	3.3

1.1.41. Dokumentačný systém MiniBIS	713005	ks	1	126 000,00	4 182,4338	126 000,00	4 182,43	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využit.: Prístroj umožňuje dokumentáciu výsledkov molekulárno-biologických experimentov pri použití UV a VIS svetla, zachytenie obrazu v reálnom čase, projekciu obrazu na plátno alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.42. Polarizačný mikroskop s dokumentačným príslušenstvom	713005	ks	1	227 850,00	7 563,2344	227 850,00	7 563,23	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využit.: Prístroj umožňuje sledovanie preparátov tkanív v polarizovanom svetle s použitím rôznych filtrov; uvedená technológia umožňuje lepšie rozlíšenie jednotlivých štruktúr; dokumentačné príslušenstvo umožňuje zachytenie obrazu a jeho projekciu alebo zaznamenanie v PC; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.43. Homogenizátor Ultra-Turrax s nástavcom a príslušenstvom	713005	ks	1	67 200,00	2 230,6313	67 200,00	2 230,63	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využit.: Prístroj umožňuje homogenizáciu biologických materiálov pred analytickým a molekulárno-biologickým spracovaním, ktorá je podstatnou úspešnosťou nadviazaných analýz; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.44. Digestor I-DS	713005	ks	1	115 500,00	3 833,8976	115 500,00	3 833,90	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využit.: Zariadenie umožňuje prácu so škodlivými chemickými látkami v bezpečne izolovanom prostredí; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
1.1.45. Analytické váhy Ultra Mark	713005	ks	2	43 050,00	1 428,9982	86 100,00	2 858,00	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonného trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využit.: Prístroj umožňuje presné zistenie hmotnosti biologických materiálov a chemikálií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4

I.1.46.	Centrifúga klinická (pre Falcon 15-50ml)	713005	ks	1	53 550,00	1 777,5344	53 550,00	1 777,53	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje delenie zložiek kvapalných zmesí v objeme 15-50 ml; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.47.	Programovateľný biologický termosol (25 l)	713005	ks	1	97 650,00	3 241,3862	97 650,00	3 241,39	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje kultiváciu buniek, inkubáciu zmesí počas enzýmatických reakcií; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.48.	Ploový mikrotóm	713005	ks	1	619 500,00	20 563,6327	619 500,00	20 563,63	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje zhotovenie histologických preparátov najmä z tvrdých spojivových tkanív pre účely svetelnej a polarizačnej mikroskopie; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.49.	Zariadenie na prípravu ultra čistej vody MilliQ	713005	ks	1	207 900,00	6 901,0157	207 900,00	6 901,02	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Prístroj umožňuje prípravu ultračistej vody, využívaný pri aplikáciách v molekulárno-biologických experimentoch; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.50.	Laboratórny stôl, mokrý, obojstranný	713005	ks	1	99 750,00	3 311,0934	99 750,00	3 311,09	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu, s rezistentným povrchom, obojstranné; výdavok sa týka partnera (UKF)	3.4
I.1.51.	Laboratórny stôl, mokrý, jednostranný	713005	ks	1	68 250,00	2 265,4850	68 250,00	2 265,49	Sp. výp.: jedn. cena s DPH stanovená na základe predbežného výkumu trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Špecializované stoly so zabudovanými sieťami elektriny, vody, plynu, s rezistentným povrchom, jednostranné; výdavok sa týka partnera UKF	3.4

1.7.3.	Prenosná chladnička	713004	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Prenosná chladnička potrebná pre uchovávanie odobraných vzoriek (mäso, iný biologický materiál) počas prevozu, parametre: kapacita 24l, napájanie 230V alebo 12V	2.2
1.7.4.	Elektronická váha prenosná	713004	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Experimentálne váženie v teréne, do 200 kg, presnosť najmenej 0,1 kg	2.2
1.7.5.	Snímač tepovej frekvencie	713005	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: snímač tepovej frekvencie dobytká s prísušstvom	2.3
1.7.6.	Elektroreza	713005	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Horizontálna (2x) a vertikálna (1x) elektroreza na rýchlu separáciu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.7.	Nízkonapätiový elektroforetický zdroj	713005	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Zdroj naplňa pre elektroforézu nukleových kyselín a proteínov v géloch	3.1, 3.2
1.7.8.	Magnetické miešadlo s ohrevom	713005	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Príprava roztokov Rozsah teploty : 250C až + 5000C Rozsah otáčok : 60 rpm - 1200 rpm Keramická platňa	3.1, 3.2
1.7.9.	Vortex Mixer	713005	ks																Sp.výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú tŕhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien*počet jednotiek; Sp.využ.: Rýchle rozptýšenie sedimentu a miešanie roztokov, otáčky 0 - 2500 rpm, ovládanie dotykové alebo kontinuálne	3.1, 3.2

1.7.10.	Presné laboratórne váhy	713005	ks							Sp. výp.: jedn.cena s DPH stanovená na základe predbežného výkonnú trhu + 5% rezerva na možné zvýšenie cien* počet jednotiek; Sp. využ.: Rýchle a presné váženie chemikálií na prípravu roztokov, váženie vzoriek, biologického materiálu, Rozsah váženia: min. do 800 g, Očítateľnosť : 0,01 g, Interná kalibrácia	3.1, 3.2
---------	-------------------------	--------	----	--	--	--	--	--	--	---	----------

2.B.1.5	Odborný pracovník IT - Michal Ubricht	610620	osobohodina									Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozíci a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), špecialista na IT	1.2.
2.B.2	Cestovné náhrady												
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt			0,0000	0,00						
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt										
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt										
2.B.2.4	... iné (doplňte)		projekt										
2.B.3	Rešeršné výdavky, účtovné odborné činnosti					0,0000	0,00						
2.B.3.1	Doplňujúce úkony funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina										
2.B.3.2	... iné (doplňte)		osobohodina										
2.B.4	Ostatné výdavky - preprava					0,0000	0,00						
2.B.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vratane												
2.B.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt										
2.B.4.3	... iné (doplňte)		projekt										
2.B.	Spolu					0,0000	0,00						
2.C.2.2. Zriadenie mobilného laboratória na hodnotenie kvality jatočných tel a produktov													
2.C.1	Personálne výdavky, iné odborné činnosti					0,0000	0,00						
2.C.1.1	Odborník na šlachenie ošipných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tel, kvalita mäsa	610620	osobohodina									Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozíci a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za šlachenie ošipných, aparatívne metódy hodnotenia jatočných tel, kvalitu mäsa	2.1.
2.C.1.2	Odborník na laboratórne hodnotenie kvality mäsa	610620	osobohodina									Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozíci a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za laboratórne hodnotenie kvality mäsa	2.1.
2.C.1.3	Odborník kvality živočíšnych produktov	610620	osobohodina									Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozíci a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za kvalitu živočíšnych produktov	2.1.
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt			0,0000	0,00						
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt										

2.E.1.1.	odborník na technológiu, welfare zvierat, výskum dojčlivosť	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za technológiu, welfare zvierat, výskum dojčlivosť	2.3
2.E.1.2.	špecialista na IT	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za technológiu, welfare zvierat, výskum dojčlivosť	2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady **										
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **		projekt			0,0000	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt								
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt								
2.E.2.4.	... iné (doplňte)		projekt								
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00			
2.E.3.1.	Doplňtí mazy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina								
2.E.3.2.	... iné (doplňte)		osobohodina								
2.E.4.	Ostatné výdavky - platie					0,0000	0,00	0,00			
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vyrábané operačného lízingu)		projekt								
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt								
2.E.4.3.	... iné (doplňte)		projekt								
2.E.	Spolu					0,0000	0,00	0,00			
2.F.3.1.	Dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum a uchovávanie živočíchov genetikých zdrojov										
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00		Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za genetiké živočíšne zdroje, genetiké hodnotenie HZ	3.1.
2.F.1.1.	odborník na genetiké živočíšne zdroje, genetiké hodnotenie HZ	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrzovanie embryí hosp. zvierat	3.1
2.F.1.2.	odborník na hodnotenie kvality a zmrzovanie embryí hosp. zvierat	610620	osobohodina								

2.F.1.3	odborník na molekúlaro-genetické analýzy	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedná za molekúlaro-genetické analýzy	3.1
2.F.1.4	odborník na hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	3.1
2.F.1.5	odborník na reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za reprodukciu a endokrinológiu hospodárskych zvierat	3.1
2.F.1.6	odborník na zmrzovanie spermii hospodárskych zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za zmrzovanie spermii hospodárskych zvierat	3.1
2.F.2.1	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt								
2.F.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovními limitmi) **		projekt								
2.F.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovními limitmi)** v prípade potreby		projekt								
2.F.2.4	... iné (doplňte)		projekt								
2.F.3.	Personálne výdavky - externé - odborné činnosti				0,0000				0,000		
2.F.3.1	Doplňujúce názvy funkcií/požadiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina								
2.F.3.2	... iné (doplňte)		osobohodina								
2.F.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vytlačenie, operačného lízingu)		projekt								
2.F.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt								
2.F.4.3	... iné (doplňte)		projekt								
2.F.	Spolu				0,0000				0,00	0,00	
2G.3.2. Optimalizácia metód, postupov hodnotenia a uchovávaní biológ. materiálu pre potreby NGB a zariadenia											
2.G.3.2.1	Pracovné výdavky - interné - odborné činnosti				0,0000				0,000	0,000	

2.G.1.1.	hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality a zmrazovanie embryí hosp. zvierat	3.2
2.G.1.2.	molekulárno-genetické analýzy	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za molekulárno-genetické analýzy	3.2
2.G.1.3.	hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za hodnotenie kvality embryí a spermii hosp. zvierat	3.2
2.G.1.4.	reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za reprodukcia a endokrinológia hospodárskych zvierat	3.2
2.G.1.5.	zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	610620	osobohodina							Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícií a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za zmrazovanie spermii hospodárskych zvierat	3.2
2.G.2.1.	Prevádžka vozidla organizácie***		projekt								
2.G.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt								
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt								
2.G.2.4.	... iné (doplňte)		projekt								
2.G.3.	Personálne náklady (vývojové oddelenie)										
2.G.3.1.	Doplňt. názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina								
2.G.3.2.	... iné (doplňte)		osobohodina								
2.G.3.3.	Doplňt. názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina								
2.G.3.4.	... iné (doplňte)		osobohodina								

2.1.1.2.	odborník na vzdelávanie, molekulárna genetika	610620 osobohodina	3000	370,00	4,7468	111 000,00	1 424,04	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, molekulárna genetika	3 4
2.1.1.3.	odborník na vzdelávanie, morfológia živočíchov	610620 osobohodina	3000	143,00	0,00000	42 900,00	0,000	Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za vzdelávanie, morfológia živočíchov	3 4
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla Organizácie***								
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
2.1.2.4.	... iné (doplniť)								
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00000	0,00	0,000		
2.1.3.1.	Doplňiť názvy funkcií/pozícií odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.1.3.2.	... iné (doplniť)								
2.1.4.	Ostatné výdavky - prame				0,00000	0,00	0,000		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vražne)								
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít								
2.1.4.3.	... iné (doplniť)								
2.1.	Spolu				0,0000	196 800,00	6 532,56		
2.	Spolu				0,0000	196 800,00	6 532,56		
3.	Riadenie projektu a publicita - neprimerané výdavky***								
3.1.	Personálne výdavky interné				0,00000	0,00	0,000		
3.1.1.	Projektový manažér	610620 osobohodina						Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín	všetky aktivity
3.1.2.	Asistent projektového manažéra	610620 osobohodina						Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín	všetky aktivity
3.1.3.	Pracovník pre verejné osvetľovanie	610620 osobohodina						Spôsob výpočtu: hodinová mzda (primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za ekonomické riadenie	všetky aktivity
3.1.4.	Finančný manažér	610620 osobohodina						(primeraná miestu, pozícii a času + 34,95% odvody) * počet hodín (predpokladaný rozsah práce a časová náročnosť je stanovená na základe predchádzajúcich skúseností z riešenia obdobných projektov), zodpovedá za monitoringu výsledkov, publikáciej aktivity	všetky aktivity
3.1.5.	Manažér, publicitu a monitoringu výsledkov	610620 osobohodina							všetky aktivity

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - neplánne				
KE1	výdavky****		max.	2,15%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	1,71%
KE3	Subdotácie		max.	0,009%

Rozpočet vypracuje žiadateľ-bf, 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.

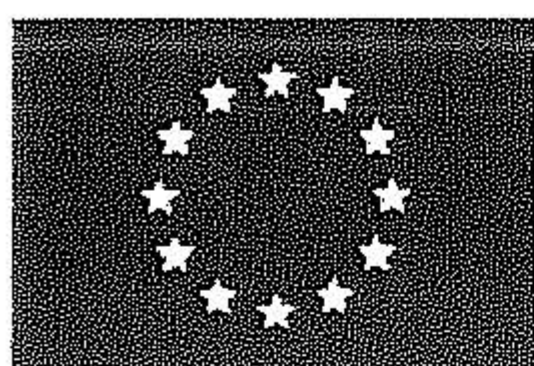
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie P+M podľa potreby uvedenej v technickom predkaze 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. 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 výdavkov projektu.

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

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčísle	Číslo účtu
Hlavný partner:	BÚ-APVV 10., Centrum výskumu živ. výroby NR	Štátna pokladnica			
Partner 1:	Dary Fakulta prírodných vied UKF Nitra	Štátna pokladnica			

35424

3584

42

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Ing. Janka Beresecká

Podpis:

Dátum: 02. 03. 2009

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

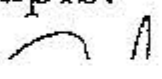
zapísaný v : -

konajúci : Ing. Beresecká Janka

IČO : 42122007

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Beresecká	Priezvisko:
Meno: Janka	Meno:
Titul : Ing.	Titul :
Funkcia: riaditeľka	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom:
Miesto pre podpis: 	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

sídlo : Trieda A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

zapísaný v : zriadená zo zákona č. 324/1996 Z. z.

konajúci : prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

IČO : 00157716

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Vozár	Priezvisko: Bauerová
Meno: Libor	Meno: Mária
Titul : prof. RNDr., CSc.	Titul : prof. RNDr., PhD.
Funkcia: rektor UKF	Funkcia: prorektorka UKF
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :.	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: