

ITMS kód Projektu: 26240220071

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 072/2011/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **072/2011/4.2/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová, PhD.
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : Univerzita Komenského UK
sídlo : Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava – Staré Mesto
zapísaný v : Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
IČO : 00397865
DIČ : 2020845332

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **072/2011/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220071**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **6 774 791,58 €** (slovom šesť miliónov sedemstosedemdesiatštyritisíc sedemstodeväťdesiatjeden EUR a sedemdesiattri centov),

Hlavného partnera Univerzita Komenského v Bratislave predstavujú sumu **2 325 469,24 €** (slovom dva milióny tristošesťdesiatpäťtisíc štyristošesťdesiatdeväť EUR a dvadsaťštyri centov), a

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita v Bratislave predstavujú sumu **477 500,00 €** (slovom štyristosedemdesiatšesťtisíc päťsto EUR a nula centov), a

Partnera č. 2 Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV predstavujú sumu **117 622,00 €** (slovom jednotosedemdesiatšesťtisíc šesťstodvadsaťdva EUR a nula centov), a

Partnera č. 3 Ústav molekulárnej biológie SAV predstavujú sumu **75 998,59 €** (slovom sedemdesiatpäťtisíc deväťstodeväťdesiatosem EUR a päťdesiatdeväť centov), a

Partnera č. 4 Ústav experimentálnej endokrinológie SAV predstavujú sumu **122 893,00 €** (slovom jednotodvadsaťdvatisíc osemstodeväťdesiattri EUR a nula centov), a

Partnera č. 5 Ústav experimentálnej onkológie SAV predstavujú sumu **178 198,00 €** (slovom jednotosedemdesiatosemtisíc jednotodeväťdesiatosem EUR a nula centov), a

Partnera č. 6 Molekulárno – medicínske centrum SAV predstavujú sumu **151 677,76 €** (slovom jednostopäťdesiatjedentisíc šesťstosedemdesiatšesťdesem EUR a sedemdesiatšesť centov), a

Partnera č. 7 Virologický ústav SAV predstavujú sumu **1 256 332,88 €** (slovom jeden milión dvestopäťdesiatšesťtisíc tristotridsaťdva EUR a osemdesiatosem centov), a

Partnera č. 8 Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. predstavujú sumu **413 014,06 €** (slovom štyristottrinásťtisíc štrnásť EUR a šesť centov), a

Partnera č. 9 GENETON, s.r.o. predstavujú sumu **650 013,20 €** (slovom šesťstopäťdesiatšesťtisíc trinásť EUR a dvadsať centov), a

Partnera č. 10 BioScience Slovakia, s.r.o. predstavujú sumu **658 027,85 €** (slovom šesťstopäťdesiatosemtisíc dvadsaťosem EUR a nula centov), a

Partnera č. 11 Glaston, s.r.o. predstavujú sumu **348 045,00 €** (slovom tristoštyridsaťosemtisíc štyridsaťpäť EUR a nula centov).

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **5 354 166,53 €** (slovom päť miliónov tristopäťdesiatštyritisíc jednotošesťdesiatšesť EUR a päťdesiattri centov) a zo ŠR do výšky **709 568,31 €** (slovom sedemstodeväťtisíc päťstošesťdesiatosem EUR a tridsaťjeden centov), čo spolu predstavuje sumu **6 063 734,84 €** (slovom šesť miliónov šesťdesiatštyritisíc sedemstotridsaťštyri EUR a osemdesiatštyri centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera Univerzita Komenského v Bratislave nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 976 648,85 €** (slovom jeden milión deväťstosedemdesiatšesťtisíc šesťstoštyridsaťosem EUR a osemdesiatpäť centov) a zo ŠR do výšky **232 546,92 €** (slovom dvestotridsaťdvatisíc päťstoštyridsaťšesť EUR a deväťdesiatdva centov), čo spolu predstavuje sumu **2 209 195,77 €** (slovom dva milióny dvestodeväťtisíc jednotodeväťdesiatpäť EUR a sedemdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Univerzitu Komenského v Bratislave uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita v Bratislave nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **405 875,00 €** (slovom štyristopäťtisíc

osemstosedemdesiatpäť EUR a nula centov) a zo ŠR do výšky **47 750,00 €** (slovom štyridsaťsedemtisíc sedemstopäťdesiat EUR a nula centov), čo spolu predstavuje sumu **453 625,00 €** (slovom štyristopäťdesiatitisíc šesťstodvadsaťpäť EUR a nula centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 2 Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **99 978,70 €** (slovom deväťdesiatdeväťtisíc deväťstosedemdesiatosem EUR a sedemdesiat centov) a zo ŠR do výšky **11 762,20 €** (slovom jedenásťtisíc sedemstošesťdesiatdva EUR a dvadsať centov), čo spolu predstavuje sumu **111 740,90 €** (slovom jednostojedenásťtisíc sedemstoštyridsať EUR a deväťdesiat centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 3 Ústav molekulárnej biológie SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **64 598,80 €** (slovom šesťdesiatštyritisíc päťstodeväťdesiatosem EUR a osemdesiat centov) a zo ŠR do výšky **7 599,86 €** (slovom sedemtisíc päťstodeväťdesiatdeväť EUR a osemdesiatšesť centov), čo spolu predstavuje sumu **72 198,66 €** (slovom sedemdesiatdvatisíc jednostodeväťdesiatosem EUR a šesťdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Ústav molekulárnej biológie SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 4 Ústav experimentálnej endokrinológie SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **104 459,05 €** (slovom jednostoštyritisíc štyristopäťdesiatdeväť EUR a päť centov) a zo ŠR do výšky **12 289,30 €** (slovom dvanásťtisíc dvestoosemdesiatdeväť EUR a tridsať centov), čo spolu predstavuje sumu **116 748,35 €** (slovom jednostošesťtisíc sedemstoštyridsaťosem EUR a tridsaťpäť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Ústav experimentálnej endokrinológie SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 5 Ústav experimentálnej onkológie SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **151 468,30 €** (slovom jednostopäťdesiatjedemtisíc štyristošesťdesiatosem EUR a tridsať centov) a zo ŠR do výšky **17 819,79 €** (slovom sedemnásťtisíc osemstodevätnásť EUR a sedemdesiatdeväť centov), čo spolu predstavuje sumu **169 288,09 €** (slovom jednostošesťdesiatdeväťtisíc dvestoosemdesiatosem EUR a deväť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Ústav experimentálnej onkológie SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 6 Molekulárno – medicínske centrum SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **128 926,09 €** (slovom jednostodvadsaťosemtisíc deväťstodvadsaťšesť EUR a deväť centov) a zo ŠR do výšky **15 167,78 €** (slovom pätnásťtisíc jednostošesťdesiatšesť EUR a sedemdesiatosem centov), čo spolu predstavuje sumu **144 093,87 €** (slovom jednostoštyridsaťštyritisíc deväťdesiattri EUR a osemdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít

Projektu pre Molekulárno – medicínske centrum SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 7 Virologický ústav SAV nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 067 882,95 €** (slovom jeden milión šesťdesiatšesťtisíc osemstoosemdesiatdva EUR a deväťdesiatpäť centov) a zo ŠR do výšky **125 633,28 €** (slovom jednostodvadsaťpäťtisíc šesťstotridsaťtri EUR a dvadsaťosem centov), čo spolu predstavuje sumu **1 193 516,23 €** (slovom jeden milión jednostodeväťdesiatšesťtisíc päťstošesťdesiatšesť EUR a dvadsaťtri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Virologický ústav SAV uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 8 Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **228 190,27 €** (slovom dvestodvadsaťosemtisíc jednostodeväťdesiat EUR a dvadsaťsedem centov) a zo ŠR do výšky **40 268,86 €** (slovom štyridsaťtisíc dvestošesťdesiatosem EUR a osemdesiatšesť centov), čo spolu predstavuje sumu **268 459,13 €** (slovom dvestošesťdesiatosemtisíc štyristopäťdesiatdeväť EUR a trinásť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **65 %** (slovom šesťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 9 GENETON, s.r.o. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **442 008,98 €** (slovom štyristoštyridsaťdvatisíc osem EUR a deväťdesiatosem centov) a zo ŠR do výšky **78 001,58 €** (slovom sedemdesiatosemtisíc jeden EUR a päťdesiatosem centov), čo spolu predstavuje sumu **520 010,56 €** (slovom päťstodvadsaťtisíc desať EUR a päťdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **80 %** (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť GENETON, s.r.o. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 10 BioScience Slovakia, s.r.o. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **447 458,94 €** (slovom štyristoštyridsaťsedemtisíc štyristopäťdesiatosem EUR a deväťdesiatštyri centov) a zo ŠR do výšky **78 963,34 €** (slovom sedemdesiatosemtisíc deväťstošesťdesiattri EUR a tridsaťštyri centov), čo spolu predstavuje sumu **526 422,28 €** (slovom päťstodvadsaťšesťtisíc štyristodvadsaťdva EUR a dvadsaťosem centov) a v percentuálnom vyjadrení do **80 %** (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť BioScience Slovakia, s.r.o. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 11 Glaston, s.r.o. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **236 670,60 €** (slovom dvestotridsaťšesťtisíc šesťstosedemdesiat EUR a šesťdesiat centov) a zo ŠR do výšky **41 765,40 €** (slovom štyridsaťjedemtisíc sedemstošesťdesiatpäť EUR a štyridsať centov), čo spolu predstavuje sumu **278 436,00 €** (slovom dvestosedemdesiatosemtisíc štyristotridsaťšesť EUR a nula centov) a v percentuálnom vyjadrení do **80 %** (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť Glaston, s.r.o. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **711 056,74 €** (slovom sedemstojedenásťtisíc päťdesiatšesť EUR a sedemdesiatštyri centov) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených

v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.

d) Poskytovateľ poskytne pre:

Hlavného partnera Univerzita Komenského v Bratislave konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita v Bratislave konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 2 Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 3 Ústav molekulárnej biológie SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 4 Ústav experimentálnej endokrinológie SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 5 Ústav experimentálnej onkológie SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 6 Molekulárno – medicínske centrum SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 7 Virologický ústav SAV konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 8 Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **65 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode

3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 9 GENETON, s.r.o. konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **80 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 10 BioScience Slovakia, s.r.o. konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **80 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 11 Glaston, s.r.o. konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **80 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku.

Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

Príloha č. 5 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 6 k Dodatku.

Príloha č. 6 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 4 Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Príloha č. 5 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 6 Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

Príloha č. 7 Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
716 Prípravná a projektová dokumentácia	14 994,00	0,00	14 994,00	2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov
610620 Osobné náklady	2 057 249,61	0,00	2 057 249,61	1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment Kompetenčného centra 1.2 Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva 2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra 2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky 3.4 Výskum a vývoj v oblasti bioinformatiky Podporná aktivita riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	49 333,00	0,00	49 333,00	1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment Kompetenčného centra 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky
632001 Energie	22 046,00	0,00	22 046,00	3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky Podporná aktivita riadenie projektu
632002 Vodné, stočné	1 876,00	0,00	1 876,00	Podporná aktivita riadenie projektu
633002 Materiál Výpočtová technika	5 400,00	0,00	5 400,00	2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	1 493,00	0,00	1 493,00	2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra
633006 Materiál všeobecný	1 308 507,00	0,00	1 308 507,00	3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky Podporná aktivita publicita a informovanosť Podporná aktivita riadenie projektu
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	5 000,00	0,00	5 000,00	Podporná aktivita riadenie projektu

637003 Propagácia, reklama a inzercia	3 000,00	0,00	3 000,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	1 026 580,00	0,00	1 026 580,00	1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment Kompetenčného centra 1.2 Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	8 200,43	0,00	8 200,43	Podporná aktivita riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	6 827,76	0,00	6 827,76	3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	238 000,00	0,00	238 000,00	2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra
713002 Nákup výpočtovej techniky	19 600,00	0,00	19 600,00	2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 387 284,91	0,00	1 387 284,91	2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	619 399,87	0,00	619 399,87	2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra
CELKOVO	6 774 791,58	0,00	6 774 791,58	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Formálne vytvorenie a vedecký manažment Kompetenčného centra	525 020,60	0,00	525 020,60
1.2	Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva	252 596,60	0,00	252 596,60
2.1	Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra	642 444,87	0,00	642 444,87
2.2	Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra	1 662 859,21	0,00	1 662 859,21
3.1	Výskum a vývoj v oblasti genomiky	1 617 770,90	0,00	1 617 770,90
3.2	Výskum a vývoj v oblasti proteomiky	752 286,71	0,00	752 286,71
3.3	Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky	747 465,76	0,00	747 465,76
3.4	Výskum a vývoj v oblasti bioinformatiky	183 113,10	0,00	183 113,10
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		385 233,83	0,00	385 233,83
Publicita a informovanosť		6 000,00	0,00	6 000,00
CELKOVÝ		6 774 791,58	0,00	6 774 791,58

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	0,00	2011	6 383 557,75	2014
	Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore	Počet	0	2011	6	2014
	Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	Počet	0	2011	2	2014
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	0	2011	11	2014
	Počet zorganizovaných konferencií	Počet	0	2011	4	2014
	Počet zriadených kompetenčných centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	0	2011	1	2014
	Počet zriadených kontaktných bodov pre styk s priemyslom	Počet	0	2011	2	2014
	Počet zriadených výskumno-vývojových centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	0	2011	1	2014
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	0	2011	15	2014
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0	2011	20	2014
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2011	21	2014
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2011	21	2014
Dopad	Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent	Počet	0	2014	4	2019
	Počet patentových prihlášok iných ako na EPO	Počet	0	2014	5	2019
	Počet patentových prihlášok na EPO	Počet	0	2014	1	2019
	Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	0	2014	21	2019
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	Počet	0	2014	34	2019
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	0	2014	29	2019
	Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách	Počet	0	2014	36	2019
	Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	Počet	0	2014	3	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – muži	Počet	0	2014	3	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy	Počet	0	2014	3	2019
	Počet založených podnikateľských subjektov za účasti vedeckých pracovníkov (spin-off, start-up efekty)	Počet	0	2014	1	2019
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2014	35	2019
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2014	42	2019

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok	Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	Počet	0	2011	2	2014
	-					
	-					
Dopad	-					
	-					
	-					
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	0,00	2011	6 383 557,75	2014
	-					
	-					
Dopad	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy	Počet	0	2014	3	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži	Počet	0	2014	3	2019
	-					
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok	-					
	-					
	-					
Dopad	-					
	-					
	-					
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0	2011	21	2014
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	0	2011	21	2014
	-					
Dopad	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0	2014	42	2019
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	0	2014	35	2019
	-					

Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Váza na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Formálne vytvorenie a vedecký manažment Kompetenčného centra	Počet zriadených kompetenčných centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	1
		Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	11
		Počet zorganizovaných konferencií	Počet	4
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	525 020,60
1.2	Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva	Počet zriadených kontaktných bodov pre styk s priemyslom	Počet	2
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	252 596,60
2.1	Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra	Počet zriadených výskumno-vývojových centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	1
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	642 444,87
2.2	Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	20
		Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	15
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	21
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	21
		Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	Počet	2
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	1 662 859,21
3.1	Výskum a vývoj v oblasti genomiky	Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore	Počet	6
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	1 617 770,90
3.2	Výskum a vývoj v oblasti proteomiky	Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore	Počet	6
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	752 286,71

3.3	Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky	Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore	Počet	6
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	747 465,76
3.4	Výskum a vývoj v oblasti bioinformatiky	Počet projektov aplikovaného výskumu vo verejnom a mimovládnom sektore	Počet	6
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	183 113,10

Príloha č. 5 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR	EUR	
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 644 884,91	0,00	0,00		
1.1.1.	vymrazovací systém k vákuovému koncentrátoru	713004	ks	1	4 860,000	4 860,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Zariadenie na sušenie vodných výparov pri koncentrácii alebo sušení roztokov biopreparátov počas centrifugácie. Úlohou zariadenia je vysušenie výparov pred ich vstupom do vývevy. Minimálne parametre: Odolnosť voči výparom organických rozpúšťadiel-acetonitril, DMSO a kyselín HCl, octovej a mravčej. Použitie rotorov s kapacitou min. 12 x 1,5ml a 12 x 0,5 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.2.	PCR cyklér	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: PCR cyklér. Minimálne technické parametre: zariadenie obsahujúce termoblok na 96 skúmaviek (0,2 ml), rýchlosť zahrievania/chladenia min 1.5 stupňa/s, vyhrievaný kryt (30-100 C), možnosť predĺžovania cyklov, postupného znižovania teploty v priebehu PCR a rôzneho nastavenia teploty analýzy v jednotlivých skúmavkách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.3.	Stolná centrifúga s rotorom	713004	ks	1	2 750,000	2 750,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stolná centrifúga. Minimálne technické parametre: nechladená stolná centrifúga, uhlový rotor 24 x 1.5 ml (max. rýchlosť 13 tis. rpm). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.4.	Chladená stolná centrifúga s rotorom	713004	ks	1	5 500,000	5 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stolná chladená centrifúga. Minimálne technické parametre: chladená stolná centrifúga, uhlový rotor 24 x 1.5 ml (max. rýchlosť 13 tis. rpm). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.5.	Stolný autokláv	713004	ks	1	10 110,000	10 110,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Prístroj pre prípravu sterilného materiálu: sterilizácia médií, roztokov, s kapacitou cca 45 l, s plne automatizovanou mikroprocesorovou kontrolou a reguláciou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.6.	Nízka bezpečnostná skriňa na horľaviny	713004	ks	1	2 760,000	2 760,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Skriňa na bezpečné uloženie horľavín. Minimálne parametre: dvojdvierová skriňa, jedny dvere s výjazdom, spĺňajúca požiadavky EN 14470-1, 90 minútová odolnosť v ohni, spodná záchytná vaňa, vonkajšie rozmery: 1100 x 570 x 690 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.7.	Fotomultiplikátor	713004	ks	1	36 000,000	36 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Prístroj na meranie spektrálnych charakteristík (fluorescencie) v NIR oblasti spektra. Minimálne parametre: so zabudovaným chladiacim systémom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.8.	Fotochemický reaktor s príslušenstvom	713004	ks	1	21 600,000	21 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Počítačom riadený fotoreaktor s 16 žiarivkami, ktorých výmenou sa mení vlnová dĺžka svetla. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.9.	laboratórny mikroskop	713004	ks	1	43 270,000	43 270,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Laboratórny trinokulárny mikroskop s dokumentačným systémom pre mikroskopickú analýzu baktérií. Minimálne parametre: digitálna videokamera s rozlíšením minimálne 4 mil. pixel, riadiaca jednotka pre pripojenie na počítač. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.10.	stereomikroskop	713004	ks	1	25 050,000	25 050,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Laboratórny stereomikroskop na sledovanie mikroskopických preparátov. Minimálne parametre: so zväčšením v rozsahu 4 až 500x, regulácia uhlu náklonu tubusu min. 15 stupňov, optický výstup pre foto, alebo video. Možnosť použiť polarizačný filter. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.11.	Laboratórna centrifúga	713004	ks	1	18 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Strednoobjemová chladená centrifúga vybavená rotorom. Minimálne parametre: chladená centrifúga s nastavením teploty s presnosťou 1°C, rotor na transportné krvné vaky objemu do 650ml, s možnosťou nastavenia bez brzďového zastavenia. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.12.	Fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Automatizovaný fluorescenčný trinokulárny mikroskop. Minimálne parametre: s digitálnym online náhľadom na monitore a digitálnym vysoko rozlíšeným záznamom, elektricky ovládaný stolček, sada 5ks objektívov v min. rozsahu od 3x do 100x, monochromatické excitačné, resp. emisné filtre, resp. 3x zdroj monochromatického laserového svetla, softvér na spracovanie obrazu a videa + PC s 2ks monitorami min. 23". Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

1.1.13.	Komplexný informačný systém na manažment duševného vlastníctva a transfer technológií v rámci Kompetenčného centra	711003	ks	1	238 000,000	238 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Komplexný informačný systém na manažment duševného vlastníctva a transfer technológií v rámci Kompetenčného centra - potrebný na správu procesov riadenia duševného vlastníctva, aktívnu správu údajov, manažment dokumentov a CRM. Z hľadiska dodávky pôjde o: procesná analýza pomocou ktorej sa zanalyzujú potreby, možnosti a obmedzenia konzorcia a na základe ktorej sa bude systém prispôbovať na potreby konzorcia; prispôbenie softvéru a jeho integrácia a prepojenie na existujúce IT systémy konzorcia; licenčná zmluva na softvér; servis počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.1.14.	výkonný notebook	713002	ks	3	2 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Výkonný notebook s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú zbierať, spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. Notebook musí byť natoľko výkonný, aby sa mohol spojiť s výskumnými prístrojmi a aby sa dali medzi nimi prenášať dáta. Minimálne požiadavky: operačná pamäť minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom disku 250 GB, operačný systém. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.1.15.	notebook	713002	ks	3	1 800,000	5 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Notebook s pamäťou minimálne 4 GB a HD 500 GB pre zber a skladovanie dát - výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFI	2.2
1.1.16.	Kontinuálny homogenizátor biomasy	713004	ks	1	41 400,000	41 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Kontinuálne zariadenie na tlakovú deštrukciu mikroorganizmov s kontinuálnym prietokom minimálne 30 ml/min. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.17.	Nízkotlaková kvapalinová chromatografia	713004	ks	1	46 200,000	46 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Zariadenie umožňujúce izoláciu enzýmov na princípe nízkotlakovej prietokovej chromatografie. Zariadenie pracuje do prietoku 20ml/min a má kombinovanú detekciu pomocou UV žiarenia a vodivosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.18.	Skener na denzitometrickú detekciu platní tenkovrstvovej chromatografie	713004	ks	1	42 000,000	42 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Analytické zariadenie umožňujúce kvalitatívnu analýzu platní tenkovrstvovej chromatografie na dezintometrickú detekciu pracujúci v ultrafialovej a viditeľnej oblasti. Skener pracuje v absorbnom i fluorescenčnom móde, pre objekty do 20x20cm pri vlnových dĺžkach 190-800nm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.19.	UV-VIS spektrofotometer	713004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Dvojlúčový UV-VIS spektrofotometer, rozsah vlnovej dĺžky 190-900 nm, spektrálna šírka ≤ 3 nm, možnosti merania: absorbančné spektrá, absorbančia pri viacerých vlnových dĺžkach, transmitancia, kinetika, kvantifikácia, možnosť temperovania kvety, možnosť pripojenia na PC. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.20.	Nízkotlaková kvapalinová chromatografia s automatizovaným premývaním	713004	ks	1	55 200,000	55 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Prístroj bude využívaný na selekciu a charakterizáciu adsorbentov pre chromatografickú separáciu proteínov. Zariadenie pracuje do prietoku 20ml/min, má kombinovanú detekciu pomocou UV žiarenia a vodivosti a má doplnkové vybavenie pre automatizáciu premývania roztokmi a elúciu vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.21.	Scintilačné počítadlo (counter)	713004	ks	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Meranie aktivity beta a gama žiarenia, Čerenkovho efektu, chemiluminiscencie. Možnosť merania pri dvojitoj značení. Minimálne parametre: Prístroj má umožniť meranie absolútnej aktivity, β a γ žiarenia v kvapalnej fáze v rozsahu energií od 0,01 do 2 MeV, Požaduje sa eliminácia chemiluminiscencie pri meraní rádioaktivity. Možnosť merania v 7 ml a 20 ml scintilačných fľaštičkách s kapacitou minimálne 40 vzoriek. Podmienkou je software pre spracovanie výsledkov a komunikáciu s PC. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

1.1.22.	Výpočtový systém pre bioinformatiku	713002	ks	1	6 700,000	6 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Popis zariadenia: Výpočtový systém na báze OS Linux určený pre realizáciu vedeckých výpočtov a zdieľaného databázového úložiska Špecifikácia - Minimálne parametre: PC server hardvérovo kompatibilný s OS Linux v rack konfigurácii; min. 6 pozícií na štandardné 3,5" SATA HDD, z toho aspoň 5 pozícií hot-swap, dvojprocesorový systém; min. jeden inštalovaný procesor –4 jadrá/procesor alebo lepší; min. 24 GB inštalovanej operačnej pamäte rozširiteľnej na min. 64 GB; systémový HDD 300 GB SATA/SAS 10.000 rpm alebo lepší; otvorený 19" rack rozvádzáč, záložný zdroj napájania on-line 1000VA, alebo lepší. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 3	2.2
1.1.23.	CO2 inkubátor so zmiešavaním plynov	713004	ks	1	17 250,000	17 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Zariadenie na kultiváciu buniek v prostredí s definovaným obsahom plynov, regulovanou teplotou, minimálnou zrážanlivosťou pár na stenách, s indikáciou parametrov na LED displeji. Zariadenie bude využívané na výskumné aktivity v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.24.	Termocyklér	713004	ks	1	10 500,000	10 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Zariadenie na stanovenie prítomnosti mRNA prepisovaných génov amplifikáciou úsekov cDNA pomocou špecifických primerov, dominantne stanovenie aktivácie TF v jednotlivých subtypoch T buniek a prítomnosti kmeňových markerov na bunkách z klinického materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.25.	Inverzný svetelný mikroskop	713004	ks	1	2 600,000	2 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Inverzný svetelný mikroskop. Minimálne parametre: štandardné objektívy so zväčšením 10 až 100-krát. Bude sa využívať na rutinnú kontrolu rastu buniek v kultivačných nádobách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.26.	Vysokoučinná sálová centrifúga	713004	ks	1	139 300,000	139 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Sálová ultracentrifúga špičkových parametrov, ktorá v kombinácii s príslušnými rotormi umožňuje efektívne a rýchle spracovanie biologických vzoriek. Maximálne zrýchlenie minimálne 800.000 x g pri 100000 rpm. Prístroj sa musí vyznačovať efektívnym a spoľahlivým chladiacim systémom (enviromentálne bezpečným bez použitia CFC). Špecifikácia rotorov: - uhlový rotor s uzáverom na dosiahnutie zvýšenejologickej bezpečnosti na centrifugáciu objemov minimálne 10 ml v jednej skúmavke. Celkový objem centrifugovaných vzoriek minimálne 60 ml. Požadované maximálne zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 300.000xg. - Výkyvný rotor na centrifugáciu objemov minimálne 15 ml v jednej skúmavke, celkový objem centrifugovaných vzoriek nad 100 ml. Požadované maximálne zrýchlenie pri tomto modeli minimálne 180.000 x g. Ku všetkým rotorom požadujeme príslušenstvo- náhradné diely, centrifugačné kyvety a adaptéry na kyvety s menším objemom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.27.	Elektrochemický detektor pre HPLC systém	713004	ks	1	44 775,000	44 775,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Detektor slúži na stanovenie látok na princípe elektrochemickej detekcie. Je možné ho zapojiť k ľubovoľnému systému vysokotlakovej kvapalinovej chromatografie. Minimálne parametre: konfigurácia detektoru: Prúdový potenciostat pre 1 alebo 2 bunky a potenciostat pre ochrannú bunku, operačné módy: jednosmerný prúd, pulzný, skenovací; rozsah potenciálu: ± 2000 mV v 1 mV krokoch; rozsah prúdu : od 10 pA do 1 mA v 1-2-5 sekvenciách (v móde jednosmerného prúdu); časové konštanty filtrov: od 0.2 do 10 sek. v 1-2-5 sekvenciách (v móde jednosmerného prúdu); výstupný šum: < 750 fA (0.75 pA) s 500 M%, pri záťaži 0.47 µF a 2 sek. filtrovaní (v móde jednosmerného prúdu); výstupný signál : ± 100 mV, ± 1 V; výstupné rozlíšenie: 24 bit bipolárne; potenciál ochrannej bunky: ± 2000 mV v 1 mV krokoch. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.28.	Systém pre kontinuálne neinvazívne meranie krvného tlaku a kardiovaskulárnych parametrov	713004	ks	1	27 860,000	27 860,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Systém umožňuje merať krvný tlak u človeka kontinuálne bez použitia invazívnych metód a tento zaznamenávať do vlastnej pamäte a potom exportovať dáta do PC. Minimálne parametre: spôsob merania: neinvazívne, kontinuálne "Beat-to-beat" pomocou prstovej manžety; merané parametre: srdcový výdaj, krvný tlak, vývrhový objem, vaskulárna rezistencia; záznam dát: kontinuálny; minimálny počet výstupov: 4 analógové; posuvný vozík; manžety pre rôzne veľkosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

									Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Systém umožňuje záznam fyziologických dát v digitálnej forme ako napr. EKG a ich ukladanie do PC. Minimálne parametre: minimálny počet vstupných kanálov: 16; rozsah: od ±2 mV do ±10 V v celom rozsahu v 12 krokoch; maximálne vstupné napätie: ±15 V; vstupná impedancia: ~1 MΩ 100pF; vstupný šum: <350 µVrms na vstupe v rozsahu 10 V; softvérové ovládanie pre PC; tlakový zosilovač; tlakový snímač s ventilom a káblom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	
1.1.29.	Systém na záznam fyziologických dát	713004	projekt	1	11 940,000	11 940,00	0,00	0,00		2.2
1.1.30.	Biochemický analyzátor	713004	ks	1	7 462,000	7 462,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Prístroj umožňuje stanovenie glukózy a laktátu v biologickej vzorke napr. krv. Minimálne parametre: maximálna dĺžka merania jednej vzorky: 45 s; rozsah pre glukózu: od 0,6 do 50 mmol/l; rozsah pre laktát: od 0,5 do 30 mmol/l; maximálne množstvo vzorky: 10 /20 µl zriedenej v hemolyzačnom roztoku 500 / 1000 µl; variačný koeficient pre glukózu: < 1,5 %; variačný koeficient pre laktát: < 2,5 %; minimálna životnosť senzora: 3 mesiace; možnosť priamo pripojiť tlačiareň. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.31.	nerrelevantné	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
1.1.32.	Systém na vyšetrenie kardiovaskulárnych funkcií	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.1.33.	Bioanalyzátor pre DNA, RNA a proteíny	713004	ks	1	47 760,000	47 760,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Aplikácia lab-on-a-chip technológii; vymeniteľná kartridž pre elektroforézu a prietokovú cytometriu; analýza DNA - veľkosť a kvantita, analýza RNA (vrátane malých RNA) - integrita (vrátane RIN) a kvantita detekcia pikogramy, analýza proteínov - určenie veľkosti, kvantita a čistoty, spotreba vzorky 1-4 ul; výmenná elektróda; zobrazovanie separačných záznamov v forme chromatogramov alebo gélov, interpretácia výsledkov vo forme performance flags, normalizácia a digitalizácia dát, archivácia výsledkov, vrátane softvéru a vybavenia na prípravu čipov; Požadujeme zaškolenie obsluhy na mieste dodania a inštrukcií pre prevádzku a údržbu, záruku 2 roky, servis na území SR, poradenskú službu na území SR Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.34.	Multifunkčný mikroplatničkový fluorescenčný spektrofotometer s kontinuálne voliteľnou vlnovou dĺžkou	713004	ks	1	96 515,000	96 515,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Pracuje na báze hybridnej technológie - monochromátora (250-900 nm) a filtrov (200-700 nm); detekuje fluorescenciu (FI), Time-resolved fluorescenciu (TRF), TR-FRET, fluorescenčnú polarizáciu (FP), luminiscenciu (vrátane BRET) a UV/VIS absorbanciu; umožňuje merania End-point, kinetiku, spektrálne skenovanie, skenovanie well-area; automatické dávkovanie; typy platničiek 1-1536 jamkové; miešanie mikroplatničiek; dynamický rozsah 0-4,0 OD; rozlíšenie 0,0001 OD; vrátane softvéru a ELISA premývacieho zariadenia. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.35.	Automatizovaný kryštalizačný systém	713004	projekt	1	176 115,000	176 115,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Opis zariadenia: Systém umožňuje skladovanie kryštalizačných platní pri stálnej teplote, automatické prezeranie kvapiek podľa naprogramovaného režimu, ich automatické vyhodnocovanie, vytváranie a archiváciu vysokokvalitných obrázkov. Súčasťou systému je čítačka čiarových kódov, výpočtová technika a softvérové vybavenie potrebné na ovládanie systému, jeho zapojenie do siete a prístup cez internet, programovanie pokusov, prezeranie kvapiek a archiváciu výsledkov aj v grafickej forme. Špecifikácia: kryštalizácia metódou visiacej aj sediacej kvapky, mikrovsádzkovou metódou, metódou voľnej difúzie a v lipidovej kubickej fáze (LCP), použitie platní typu SBS, Linbro a Terasaki, možnosť doplnenia pre microfluidic a LCP platne, tzv. "vibration free" a termostatovaný (kryštalizácia pri 2-30°C, kolísanie teploty 0.5 °C alebo menej), automatická lokalizácia kvapiek, možnosť práce s viacerými visiacimi kvapkami na jednom sklíčku, kontinuálne zaostrovanie, VIS a polarizované svetlo, možnosť doplnenia o UV, stabilná teplota vzoriek pri ich prezeraní (studené svetlo), digitálna kamera min. 5 Mpx, rozlíšenie 0.98 mikrónu, alebo lepšie, softvér na programovanie a optimalizáciu kryštalizačných experimentov, prístup k experimentom (prezeranie aj programovanie) aj zo vzdialených pracovných staníc	2.2

1.1.36.	Záložný zdroj elektrickej energie	713004	ks	1	29 850,000	29 850,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Záložný zdroj elektrickej energie pre prípad výpadku dodávky elektrickej energie v technickom zázemí. Tento bude pozostávať zo spalovacieho naftového motora, generátora elektrickej energie, palivovej nádrže a príslušnej vzduchotechniky - prívod vzduchu, odvod chladiaceho vzduchu a odvod spalín, rozvádzača, riadiaceho panelu, poplachovej signalizácie, silových prepájacích vodičov a uzemnenia. Zariadenie má byť umiestnené vo vonkajšej vodeodolnej a odolnej kapote. Diesellagregát bude zálohovať chod zariadení proteomickej sekcie kompetenčného centra (najmä vysokorozlišovacie fragmentačné hmotnostné spektrometre pracujúce za ultravysokého vákuu), ktoré si vyžadujú nepretržitú dodávku elektrického prúdu. Diesellagregát bude automaticky štartovať pri výpadku napätia. Zálohovaná časť bude napájaná cez dvojicu elektrických i mechanických blokových stykačov. Zariadenie musí mať požadované atesty. Minimálne technické parametre pre diesellagregát: Inštalovaný výkon 150,0 kW; Rozvádzač: autoštart; Istič: EZA; Silová časť: ATS; Tlmič: 30dB; Krytovanie: M; ekologická vaňa. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.37.	Laboratórny nábytok	713004	projekt	1	52 088,000	52 088,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Laboratórny nábytok do zrekonštruovaných priestorov kompetenčného centra. Pôjde najmä o laboratórne digestory, drezové skrinky, kontajnery, laboratórne stoličky, laboratórne stoly (vybavené pre bezpečnú prácu s chemikáliami a plynmi vyhovujúcu norme EN), nadstavby odkladacie na stoly, odkladacie police na konzolách, pracovné stoly na kostre, pracovné stoly so spodnými skrinkami, stoly pod okná so spodnými skrinkami, skrine (a nástavce na skriňu), skrinky závesné, skrine na chemikálie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.38.	Biohazard trieda II	713004	projekt	1	14 328,000	14 328,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Laminárny box pre prípravu dendritických buniek, kultiváciu lymfocytov, nádorových buniek pre stimuláciu dendritických buniek, slúži na vytvorenie sterilného prostredia pre manipuláciu s kultivačnými nádobami s cieľom expanzie kultúr, pridávania rastových faktorov a iných prídavkov do médií, zabezpečuje ochranu vzorky ako aj pracovníka, umožňuje súbežné vykonávanie činností pre dvoch operátorov, automatická regulácia prúdenia vzduchu, signalizácia porúch, výklopné predné sklo pre vkladanie veľkoobjemových predmetov. Minimálne parametre: Zariadenie, ktoré zabezpečuje aseptické prostredie pre ochranu vzorky a obsluhu, pracovná šírka 180 cm, procesorom riadené ventilátory, monitorovanie zanášania filtrov, zabudované UV svetlo, úplné vyklopenie predného skla, jeden z rozmerov menší ako 80 cm. Zariadenie bude zakúpené v rámci aktivity 2.2 a využívané v rámci odbornej aktivity 3.2. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.39.	Hlbokomraziaci pult	713004	ks	1	9 552,000	9 552,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Hlbokomraziaci pult s minimálnymi parametrami: -80°C s možnosťou použiť stojany s úložnými boxami, LED displej s aktuálnou teplotou, možnosť nastavenia teploty, definovanie bezpečného rozsahu teplôt, indikácia prekročenia bezpečného rozsahu. Zariadenie bude zakúpené v rámci aktivity 2.2 a využívané v rámci odbornej aktivity 3.2. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.40.	Premývacia bead array platni	713004	ks	1	15 522,000	15 522,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Premývacia vzoriek s prídavkom magnetických guľčiek vo formáte 96-jamkovej platničky. Premývacia slúži na standardizáciu postupu, elimináciu chýb spôsobených ľudským faktorom. Minimálne parametre: Zariadenie umožňujúce standardizáciu premývacích úkonov pri použití magnetických guľčiek pre formát 96-jamkových platní, eliminácia chýb spôsobených ľudským faktorom, zvyškový objem kvapaliny po premytí < 5%, presnosť dávkovania < 2%, 8 dávkovacích kanálov. Zariadenie bude zakúpené v rámci aktivity 2.2 a využívané v rámci odbornej aktivity 3.2. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.41.	Automatický podávač	713004	ks	1	39 402,000	39 402,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Zásobník a automatický podávač vzoriek pre zobrazovaciu jednotku Metafer pre využitie walk-away predanalýzy a automatickej analýzy vzoriek, fenotypová analýza. Umožňuje zabezpečiť nepretržitú 24-hodinovú analýzu, zvyšuje významne efektívnosť práce. Minimálne parametre: Zariadenie na zvýšenie výkonu skenovacieho systému Metafer umožňujúce vybrať bez nutnosti ľudskej obsluhy zo zásobníka sklíčiek, s minimálnou úložnou kapacitou 80 testovacích sklíčiek, naraz viacej sklíčiek a uložiť ich na skenovaciu platformu systému Metafer. Zariadenie bude zakúpené v rámci aktivity 2.2 a využívané v rámci odbornej aktivity 3.2. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

1.1.42.	Inverzný svetelný mikroskop	713004	ks	1	3 582,000	3 582,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Binokulárny inverzný svetelný mikroskop pre monitoring buniek. Minimálne parametre: Mikroskop pre prácu s bunkovými kultúrami v petri miskách a kultivačných fliašiach, pohyblivý stolík s možnosťou fixovať podložné sklíčka, 96-jamkovú platničku, binokulár, 4 pozície pre objektívy, planachromatické objektívy 4x, 10x, LWD planachromatické objektívy 20x, 40x, foto/video port. Zariadenie bude zakúpené v rámci aktivity 2.2 a využívané v rámci odbornej aktivity 3.2. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.43.	aferézny systém	713004	ks	1	57 684,060	57 684,06	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Špeciálny aferézny systém umožňujúci online separáciu mononukleárných buniek z plnej krvi pretekajúcej mimotelovým obehom. Minimálna požiadavka: monitoring separovaných komponentov aspoň 20 krát za sekundu s rozlíšením aspoň 20 mikróvov. Uvedená je výška odpisov počas realizácie projektu. Výdavky v rámci rozpočtu projektu sú bez DPH (partner OUSA je platcom DPH). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Odpisová skupina 2 (doba odpisovania 6 rokov), zrýchlené odpisy. Obstarávacia cena: 73185,00 Eur. Výpočet nárokovanej výšky nákladov na odpisy: výška nákladov na odpisy = (mesačný odpis v roku 2011 x počet mesiacov, počas ktorých sa bude zariadenie odpisovať v roku 2011) + (mesačný odpis v roku 2012 x počet mesiacov, počas ktorých sa bude zariadenie odpisovať v roku 2012) + (mesačný odpis v roku 2013 x počet mesiacov, počas ktorých sa bude zariadenie odpisovať v roku 2013) + (mesačný odpis v roku 2014 x počet mesiacov, počas ktorých sa bude zariadenie odpisovať v roku 2014); t.j. výška nákladov na odpisy = 3727,02 x 3 + 1722,33 x 12 + 1377,87 x 12 + 1033,40 x 9; výška nákladov na odpisy = 57 684,06 Eur.	2.2
1.1.44.	Spektrofotometer	713004	ks	1	13 500,000	13 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Spektrofotometer vo viditeľnom aj UV spektre, pre účely projektu bude slúžiť na presnú kvantifikáciu nukleových kyselín, čo je údaj kritický pre všetky downstream aplikácie ako qPCR a NGS. Minimálne parametre: 8 kanálov na simultánnu detekciu 8 vzoriek, optimalizovaný na spracovanie vzoriek v 96 jamkovom platničkovom formáte, čo predstavuje štandard pre high throughput aplikácie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH (spoločnosť Geneton s.r.o. je platcom DPH). Obstarávacia cena prístroja je 27 000,- EUR . Doba odpisovania prístroja je 6 rokov. Spoločnosť Geneton používa rovnomernú metódu odpisovania. Používanie prístroja na projekte predpokladáme 3 roky. V projekte budú uplatňované odpisy vo výške 13 500,- EUR. Výpočet: obstarávacia (cena/72) x 36.	2.2
1.1.45.	Ľukubovaná trepačka na baktérie	713004	ks	1	35 999,990	35 999,99	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Ľukubovaná trepačka s minimálnymi parametrami: s nastaviteľným teplotným pracovným rozsahom aspoň +5°C až +80°C. Zariadenie bude využívané v rámci projektu na množenie baktérií. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Výdavky v rámci rozpočtu projektu sú bez DPH (Spoločnosť BioScience Slovakia je platcom DPH). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 43 196,54 /31= 1161,29 1161,29 x 31= 35 999,99 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o..	2.2
1.1.46.	Biologický termostat	713004	ks	1	2 999,870	2 999,87	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Termostat na inkubáciu biologických vzoriek, objem aspoň 100l, teplotný rozsah aspoň izbova teplota +5°C až +50°C. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Obstarávacia cena 3 599,71 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 3599,71/31 =96,77 96,77x 31= 2 999,87 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o..	2.2

1.1.47.	Hybridizačná stanica	713004	ks	1	35 999,990	35 999,99	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hybridizačný systém, ktorý umožní automatickú hybridizáciu, premývanie a sušenie. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Minimálne technické parametre: nastaviteľný pracovný teplotný rozsah aspoň laboratórna teplota až 60°C, teplotná presnosť aspoň ±2°C, ovládaci softvér, možnosť spracovať sklička s rozmermi 75x25x1,0 mm, hybridizačná plocha aspoň 20x10 mm. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 43 196,54 /31=1161,29 1161,29 x 31= 35 999,99 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o..	2.2
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku										
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Stavebné práce										
1.3.1.	Stavebné práce - Prírodovedecká fakulta UK	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-
1.3.1.1.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - práce a dodávky HSV	717002	projekt	1	26 437,590	26 437,59	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o ostatné konštrukcie a práce, úpravy povrchov, výplne. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.1.2.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - práce a dodávky PSV	717002	projekt	1	146 443,080	146 443,08	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o vnútornú kanalizáciu a vodovod, konštrukcie drevostavby, podlahy, zariadenia predmety, obklady, maľby, konštrukcie stolárske, presklená stena, montáž zariadenia klimatizačnej jednotky, vonkajšie mreže okien. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.1.3.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - montáž	717002	projekt	1	11 798,140	11 798,14	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o elektromontáže. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.1.4.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - práce a dodávky HSV	717002	projekt	1	23 267,640	23 267,64	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o ostatné konštrukcie a práce, úpravy povrchov, výplne. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.1.5.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - práce a dodávky PSV	717002	projekt	1	103 956,440	103 956,44	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o vnútornú kanalizáciu, konštrukcie drevostavby, podlahy, zariadenia predmety, obklady, maľby, konštrukcie stolárske, presklená stena, montáž zariadenia klimatizačnej jednotky. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.1.6.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - montáž	717002	projekt	1	7 649,850	7 649,85	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o elektromontáže. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz výmer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.	Stavebné práce - Virologický ústav SAV	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	-	-
1.3.2.1.	Stavebné práce - práce a dodávky HSV	717002	projekt	1	109 098,390	109 098,39	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o zemné práce, zakladanie, zvislé a kompletne konštrukcie, komunikácie, úpravy povrchov, podlahy, osadenie, ostatné konštrukcie a práce - búranie, presun hmát. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - vykaz_vymer_KC_VUSAV. Všetky uvedené práce sú súčasťou technického zhodnotenia. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.2.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - izolácie	717002	projekt	1	2 205,140	2 205,14	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o izolácie proti vode a vlhkosti a tepelné izolácie. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - vykaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1

1.3.2.3.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - zdravotníka	717002	projekt	1	8 377,690	8 377,69	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o vnútornú kanalizáciu, vnútorný vodovod zariadenia predmetu. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.4.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - ústredné kúrenie	717002	projekt	1	10 646,670	10 646,67	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o rozvodné potrubie, vykurovacie telesá a armatúry. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.5.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - konštrukcie	717002	projekt	1	62 501,530	62 501,53	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o drevostavby, stolárske, doplnkové kovové Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.6.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - podlahy	717002	projekt	1	11 552,270	11 552,27	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o podlahy z dlaždíc a podlahy povlakové. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.7.	Stavebné práce - práce a dodávky PSV - dokončovacie práce	717002	projekt	1	20 055,850	20 055,85	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o dokončovacie práce a obklady, nátery a maľby. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.2.8.	Stavebné práce - práce a dodávky	717002	projekt	1	75 409,590	75 409,59	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci VU SAV. Ide najmä o elektromontáže a montáže vzduchotechnických zariadení. Detailná špecifikácia je prílohou k rozpočtu projektu - výkaz_vymer_KC_VUSAV; výkaz_vymer_KC_VUSAV_elektro; výkaz_vymer_KC_VUSAV_vzt. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.4. Stavebný dozor						3 000,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	200	15,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Stavebný dozor na stavebné práce realizované v projekte	2.1
1.5. Projektčná činnosť						14 994,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia	716	projekt	1	14 994,000	14 994,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Projektová stavebná dokumentácia pre realizáciu stavebných úprav budovy. Cena bola zaplatená za projektovú stavebnú dokumentáciu.	2.1
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						6 893,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Bezdrôtový tablet	633002	ks	3	900,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Zaznamenávacie a komunikačné zariadenie s dotykovou obrazovkou. Kapacita pamäte minimálne 16 GB. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.6.2.	Bezdrôtový tablet (partner 10)	633002	ks	3	900,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Zaznamenávacie a komunikačné zariadenie s dotykovou obrazovkou. Kapacita pamäte minimálne 32 GB. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu, viď príloha 21 partnera 10.	2.2
1.6.3.	Infúzna pumpa	633004	ks	1	1 493,000	1 493,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Pumpa zabezpečuje automatické podávanie infúzneho roztoku zo štandardnej striekačky do žily. Minimálne parametre: možnosť použiť striekačky s rôznymi objemami (2 - 50 ml); infúzna rýchlosť od 0.01 do 200.0 ml/h; automatický výpočet infúznej rýchlosti na základe objemu a času; možnosť spojenia viacerých pump na seba so zabezpečením; výdrž batérie minimálne 3 dni. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1. Spolu						2 289 171,78	0,00	0,00		
Aktivita 1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment										
2.A.2 kompetenčného centra										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						28 690,60	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	200	18,150	3 630,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa	1.1
2.A.1.2.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	100	18,150	1 815,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa	1.1
2.A.1.3.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	200	18,150	3 630,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa	1.1
2.A.1.4.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	50	6,380	319,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.1

2.A.1.5.	Odborný pracovník č.30	610620	osobohodina	130	14,550	1 891,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.1
2.A.1.6.	Odborný pracovník č. 43	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 100 v cene 13 EUR/hod.	1.1
2.A.1.7.	Odborný pracovník č. 44	610620	osobohodina	100	12,000	1 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 100 v cene 12 EUR/hod.	1.1
2.A.1.8.	Odborný pracovník č. 45	610620	osobohodina	50	9,000	450,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 50 v cene 9 EUR/hod.	1.1
2.A.1.9.	Odborný pracovník č. 47	610620	osobohodina	40	15,540	621,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.1
2.A.1.10.	Odborný pracovník č. 53	610620	osobohodina	50	18,250	912,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.11.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	40	12,600	504,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.1
2.A.1.12.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	40	8,300	332,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.1
2.A.1.13.	Odborný pracovník č. 63	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.14.	Odborný pracovník č. 73	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.15.	Odborný pracovník č. 74	610620	osobohodina	200	18,250	3 650,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.16.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.17.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1

2.A.1.18.	Odborný pracovník č. 77	610620	osobohodina	100	15,000	1 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					8 000,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Zahraničné pracovné cesty žiadateľa (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 1.1. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 4 zahraničné osobecesty (minimálne: dvaja odborní pracovníci x dve cesty). Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	1.1
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					488 330,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Dlhodobý strategický, finančný a rozvojový plán kompetenčného centra	637004	projekt	1	241 570,000	241 570,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Ide o komplexnú štúdiu a implementačný plán, nastavenie systému komponentov kompetenčného centra (konkrétne miesta, interné inštitúcie, spôsob fungovania), vnútorné nastavenie jednotlivých komponentov kompetenčného centra aj s ohľadom na dlhodobý cieľ budovať vedecký park (inkubátor, TT Office, atď.), nastavenie presných pravidiel a systému riadenia, návrh detailného postupu krokov pri realizovaní navrhutej stratégie, detailný popis nákladov a návrh financovania (zdrojov, postupnosť krokov), výber a zabezpečenie medzinárodných partnerov, vrátane komunikácie s nimi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	1.1
2.A.4.2.	Stratégia diseminácie výsledkov výskumu a vývoja kompetenčného centra	637004	projekt	1	71 638,000	71 638,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Na to, aby kompetenčné centrum mohlo fungovať nielen ako regionálny rozvojový impulz, ale aj ako partner pre medzinárodné výskumno-vývojové aktivity a súčasne plniť aj úlohy v oblasti multiplikačných efektov svojej existencie, je potrebné kvalitným profesionálnym spôsobom komunikovať jeho výsledky, dôležitosť a dôvod jeho existencie. Dodávka musí obsahovať vytvorenie a realizáciu podlinkovej komunikačnej stratégie (PR), vrátane komplexnej komunikácie s médiami. Tiež musí byť vytvorené logo + dizajn manuál + dizajn web stránky pre účely kompetenčného centra. Ide o disemináciu odborných výsledkov výskumu a vývoja v rámci kompetenčného centra a v žiadnom prípade nejde o prekrývanie sa s povinnou publicitou projektu. V sume je zahrnutý aj prenájom mediálneho priestoru v komunikačných médiách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	1.1
2.A.4.3.	Medzinárodne orientovaná technológia foresight štúdia pre potreby celého kompetenčného centra	637004	projekt	1	45 122,000	45 122,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Ide o výdavok, ktorý je nevyhnutný na zabezpečenie vysokej kvality, aktuálnosti a udržateľnosti výskumno-vývojových aktivít v rámci Kompetenčného centra. V rámci predkladaného projektu bude prebiehať proces technologického prognózovania (technology foresight), ktorý umožní v procese implementácie projektu zhodnotiť smerovanie a v prípade potreby modifikovať obsah výskumu a vývoja na úrovni jednotlivých pracovných balíkov. To znamená, že samotné prierezové výskumné témy na úrovni kompetenčného centra zostanú nezmenené, ale bude možné meniť smerovanie jednotlivých parciálnych výskumných úloh v rámci nich podľa aktuálnych výsledkov, potrieb a vonkajších faktorov. Uvedené zmeny nebudú mať dopad ani na rozpočet projektu a ani na jeho personálne obsadenie. Výdavok predstavuje výdavky na jednu medzinárodne orientovanú technológiu foresight štúdiu, ktorá bude obsahovať „best practice“ R&D na medzinárodnej úrovni, skúmanie oportunitných možností smerovania výskumu a jeho manažmentu (vrátane technológií foresight) na R&D témy a technológie zastrešované v rámci KC so špeciálnym zameraním na proteomiku. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď Príloha 21 partnera 7	1.1

2.A.4.4.	Medzinárodne orientovaná technológia foresight štúdia pre oblasť genomiky	637004	projekt	1	65 000,000	65 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Okrem technológy foresight štúdie na úrovni Kompetenčného centra, za ktorú je zodpovedný Virologický ústav SAV, je nevyhnutné realizovať v oblasti genomiky update v druhej polovici trvania projektu. Zodpovednosť za update štúdie bude mať jeden z podnikateľských partnerov - Geneton - dôvodom je skutočnosť, že firma sa na oblasť technologického prognózovania pozerá inak, ako akademická inštitúcia - viac smerom k reálnej využiteľnosti výsledkov výskumu a vývoja. Medzinárodne orientovaná technológia foresight štúdia - bude obsahovať „best practice“ R&D na medzinárodnej úrovni, skúmanie oportunitných možností smerovania výskumu a jeho manažmentu (vrátane technológy foresight) na R&D témy a technológie zastrešované v rámci KC so špeciálnym zameraním na výskum v oblasti genomiky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 9.	1.1
2.A.4.5.	Medzinárodne orientovaná technológia foresight štúdia pre oblasť diagnostiky	637004	projekt	1	65 000,000	65 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Jednou z nosných tém kompetenčného centra, ktorú je možné považovať za horizontálnu tému idúce cez konkrétne prierezové témy je oblasť diagnostiky. Tak, ako pre oblasť genomiky bude realizovaný update technológy foresight štúdie zastrešenej Virologickým ústavom, tak v oblasti diagnostiky v druhej polovici implementácie projektu bude realizovaná foresight štúdia pod gestorstvom inovatívnej firmy Bioscience, ktorej hlavným predmetom výskumnej činnosti je práve oblasť diagnostiky. Štúdia medzinárodne uznávaných príkladov dobrej praxe výskumu a vývoja v oblasti molekulárnej medicíny. Štúdia bude obsahovať „best practice“ R&D na medzinárodnej úrovni, skúmanie oportunitných možností smerovania výskumu a jeho manažmentu (vrátane technológy foresight) na R&D témy a technológie zastrešované v rámci KC so špeciálnym zameraním na výskum v oblasti diagnostiky. Procedúrou technologického prognózovania bude navrhnuté ďalšie odborné smerovanie Kompetenčného centra. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.1
2.A.	Celkom					525 020,60	0,00	0,00		
Aktivita 1.2 Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva										
2.B. vlastníctva										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					16 596,60	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa	1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.3.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.4.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	50	6,380	319,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.5.	Odborný pracovník č.30	610620	osobohodina	50	14,550	727,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.6.	Odborný pracovník č. 37	610620	osobohodina	50	10,260	513,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.7.	Odborný pracovník č. 43	610620	osobohodina	50	13,000	650,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 50 v cene 13 EUR/hod.	1.2
2.B.1.8.	Odborný pracovník č. 44	610620	osobohodina	50	12,000	600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 50 v cene 12 EUR/hod.	1.2

2.B.1.9.	Obdobný pracovník č. 47	610620	osobohodina	40	15,540	621,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.10.	Odborný pracovník č. 53	610620	osobohodina	50	18,250	912,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.11.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	20	12,600	252,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.12.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	20	8,300	166,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	1.2
2.B.1.13.	Odborný pracovník č. 63	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.14.	Odborný pracovník č. 73	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.15.	Odborný pracovník č. 74	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.16.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.17.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.18.	Odborný pracovník č. 77	610620	osobohodina	100	15,000	1 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						236 000,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Komplexná podpora komercializácie duševného vlastníctva	637004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Komplexná podpora komercializácie duševného vlastníctva - pôjde o 2 technologické posudky (každý je orientovaný na preskúmanie inej technológie), 2 komerčné posudky (každý je zameraný na preskúmanie možnosti a prínosov komercializácie rôznych technológií), 2 patentové stratégie (úvodné aktivity vedúce k ochrane duševného vlastníctva). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 9	1.2

2.B.4.2.	Detailný strategický a implementačný plán spin-off z projektu	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Ide o dodávku šitú na mieru potrebám a oblasti pôsobnosti firmy Geneton, ktorá nadväzuje na výsledky posudkov v rámci realizácie komplexnej podpory duševného vlastníctva a transferu technológií firmy Geneton - výsledky posudkov a patentových stratégií. Detailný strategický a implementačný plán spin-off firmy z projektu kompetenčného centra - je základný dokument, ktorého hlavnou úlohou je nastaviť a riadiť všetky procesy vo firme tak, aby spin-off dokázal úspešne fungovať a rozvíjať sa. Je základným štandardným nástrojom, v ktorom je podrobne nastavená celá stratégia rozbehu a fungovania spin-off firmy, ako aj všetky jeho finančné a ekomicke ukazovatele. Nie je to komerčný dokument. Tento dokument sa štandardne vypracováva pre každú zamýšľanú technologickú spin-off firmu. Cieľom biznis plánu je zhromaždiť a sprehľadniť informácie, na základe ktorých je možné rozhodnúť či a akým spôsobom má zmysel spin-off vytvoriť, vrátane toho, či a akým spôsobom bude možné jeho aktivity financovať počas sledovaného obdobia a tak zabezpečiť jeho udržateľnosť. Vychádzajúc zo štandardnej praxe prepokladáme, že na základe detailne vypracovaného biznis plánu sa ukáže ako perspektívna jedna z dvoch zamýšľaných spin-off firiem a tá sa následne posunie do štádia realizácie. Keď na základe biznis plánu padne rozhodnutie komercializovať daný spin-off, tak sa následne prejde do štádia realizácie biznis plánu. V prvej fáze bude potrebné identifikovať vhodných partnerov, prípadne investorov na globálnych trhoch, v spolupráci s ktorými bude daná spin-off firma ďalej rozvíjať svoj výskum a vývoj v oblasti hlavného zamerania kompetenčného centra. Predpokladáme, že si to bude vyžadovať veľa úsilia, ale ak sa to podarí, bude okamžite možné rozbehnúť aktivity danej spin-off firmy na základe schváleného biznis plánu. Spin-off sa tým stane živou a integrálnou súčasťou kompetenčného centra. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 9	1.2
2.B.4.3.	Komplexná podpora komercializácie duševného vlastníctva	637004	projekt	1	76 000,000	76 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Komplexná stratégia komercializácie pre každý potenciálny objav ktorá bude zahŕňať 3 technologické posudky (každý je orientovaný na preskúmanie inej technológie), 3 komerčné posudky (každý je zameraný na preskúmanie možnosti a prínosov komercializácie rôznych technológií), 2 patentové stratégie (úvodné aktivity vedúce k ochrane duševného vlastníctva). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.2
2.B.4.4.	Detailný plán rozbehu, rozvoja a financovania spin-off firmy z kompetenčného centra	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Ide o dodávku šitú na mieru potrebám a oblasti pôsobnosti firmy Bioscience, ktorá nadväzuje na výsledky posudkov v rámci realizácie komplexnej podpory duševného vlastníctva a transferu technológií firmy Bioscience - výsledky posudkov a patentových stratégií. Detailný plán rozbehu, rozvoja a financovania spin-off firmy z kompetenčného centra - základný dokument, v ktorom bude navrhnuté nastavenie a riadenie všetkých procesov vo firme tak, aby spin-off, ktorý vznikne ako výsledok odborných aktivít v rámci projektu dokázal úspešne fungovať a rozvíjať sa. Biznis plán nechápeme ako komerčný dokument zameraný na zisk, ale bude používaný ako základný informačný nástroj pri hľadaní zdrojov financovania na činnosť a rozvoj spin-off firmy a tým pádom zaručiť jeho udržateľnosť. Vychádzajúc zo štandardnej praxe prepokladáme, že na základe detailne vypracovaného biznis plánu sa ukáže ako perspektívna jedna z dvoch zamýšľaných spin-off firiem a tá sa následne posunie do štádia realizácie. Keď na základe biznis plánu padne rozhodnutie komercializovať daný spin-off, tak sa následne prejde do štádia realizácie biznis plánu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.2
2.B.	Celkom					252 596,60	0,00	0,00		
Aktivita 2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 051,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.1.2.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	100	18,150	1 815,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.1.4.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	40	12,600	504,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV:Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.1

2.C.1.5.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	40	8,300	332,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.	Celkom					5 051,00	0,00	0,00		
Aktivita 2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na:										
2.D. budovanie kompetenčného centra										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 081,30	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	50	18,150	907,50	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	100	8,500	850,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	50	18,150	907,50	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.4.	Odborný pracovník č. 27	610620	osobohodina	70	9,000	630,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.5.	Odborný pracovník č. 28	610620	osobohodina	70	9,000	630,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.6.	Odborný pracovník č. 38	610620	osobohodina	50	8,100	405,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.2
2.D.1.7.	Odborný pracovník č. 47	610620	osobohodina	20	15,540	310,80	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.2
2.D.1.8.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	20	12,600	252,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.2
2.D.1.9.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	20	8,300	166,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	2.2
2.D.1.10.	Odborný pracovník č. 63	610620	osobohodina	50	18,250	912,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.11.	Odborný pracovník č. 73	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.12.	Odborný pracovník č. 74	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.13.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2

2.D.1.14.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.2. Cestovné náhrady										
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)										
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D. Celkom						11 081,30	0,00	0,00		
2.E. Aktivita 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomik										
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						613 690,90	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	1 000	13,500	13 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 13	610620	osobohodina	900	9,500	8 550,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.3.	Odborný pracovník č. 14	610620	osobohodina	900	9,500	8 550,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.4.	Mladý vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.5.	Mladý vedecký pracovník 2	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.6.	Mladý vedecký pracovník 3	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.7.	Odborný pracovník č. 19	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.8.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	900	8,500	7 650,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.9.	Odborný pracovník č. 21	610620	osobohodina	1 200	8,500	10 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.10.	Odborný pracovník č. 22	610620	osobohodina	1 200	8,500	10 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.11.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.12.	Odborný pracovník č. 10	610620	osobohodina	1 666	7,000	11 662,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.13.	Odborný pracovník č. 8	610620	osobohodina	1 666	5,500	9 163,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.14.	Mladý vedecký pracovník 4	610620	osobohodina	2 100	7,700	16 170,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.15.	Mladý vedecký pracovník 5	610620	osobohodina	2 100	7,700	16 170,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.16.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	100	6,380	638,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1

2.E.1.17.	Odborný pracovník č.32	610620	osobohodina	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.18.	Odborný pracovník č.34	610620	osobohodina	800	7,810	6 248,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.19.	Odborný pracovník č.35	610620	osobohodina	800	5,370	4 296,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.20.	Mladý vedecký pracovník 18	610620	osobohodina	300	5,950	1 785,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.21.	Mladý vedecký pracovník 19	610620	osobohodina	300	5,950	1 785,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.22.	Odborný pracovník č. 36	610620	osobohodina	300	8,230	2 469,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.23.	Mladý vedecký pracovník 23	610620	osobohodina	300	6,070	1 821,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.24.	Odborný pracovník č. 42	610620	osobohodina	1 023	9,500	9 718,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.25.	Odborný pracovník č. 43	610620	osobohodina	800	13,000	10 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 800 v cene 13 EUR/hod.	3.1
2.E.1.26.	Odborný pracovník č. 44	610620	osobohodina	550	12,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 550 v cene 12 EUR/hod.	3.1
2.E.1.27.	Odborný pracovník č. 46	610620	osobohodina	800	9,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 800 v cene 9 EUR/hod.	3.1
2.E.1.28.	Odborný pracovník č. 45	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 300 v cene 9 EUR/hod.	3.1

2.E.1.29.	Zahraničný expert 1	610620	osobohodina	110	100,000	11 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Zahraničný expert v oblasti molekulárnej biológie a genetiky s osobitým akcentom na výskum a vývoj nových prístupov v diagnostike etiopatogenézy vybraných nových najčastejších monogénovo podmienených metabolických ochorení. Vyžaduje sa dlhodobá skúsenosť, medzinárodné uznanie s výskumom a aplikáciou moderných sekvenčných techník 4 generácie. Detailné zdôvodnenie viď. Opis projektu, časť D1.	3.1
2.E.1.30.	Mladý vedecký pracovník 25	610620	osobohodina	630	8,000	5 040,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Podmienkou je vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa v oblasti prírodných resp. lekárskeho vied. Odborný pracovník na trvalý pracovný pomer. Hodinová sadzba je vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.31.	Mladý vedecký pracovník 26	610620	osobohodina	630	8,000	5 040,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Podmienkou je vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa v oblasti prírodných resp. lekárskeho vied. Odborný pracovník na trvalý pracovný pomer. Hodinová sadzba je vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.32.	Obdobný pracovník č. 47	610620	osobohodina	40	15,540	621,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.33.	Obdobný pracovník č. 51	610620	osobohodina	80	9,950	796,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.34.	Obdobný pracovník č. 50	610620	osobohodina	480	7,360	3 532,80	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.35.	Obdobný pracovník č. 52	610620	osobohodina	280	7,200	2 016,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.36.	Odborný pracovník č. 53	610620	osobohodina	900	18,250	16 425,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.37.	Mladý vedecký pracovník 27	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.38.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	40	8,300	332,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.39.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	40	12,600	504,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.40.	Odborný pracovník č. 55	610620	osobohodina	100	8,300	830,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.41.	Odborný pracovník č. 61	610620	osobohodina	1 300	6,600	8 580,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1

2.E.1.42.	mladý vedecký pracovník 29	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.43.	mladý vedecký pracovník 31	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.44.	mladý vedecký pracovník 32	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.1
2.E.1.45.	Odborný pracovník č. 64	610620	osobohodina	1 000	16,290	16 290,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.46.	Odborný pracovník č. 65	610620	osobohodina	1 000	14,290	14 290,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.47.	Odborný pracovník č. 70	610620	osobohodina	1 000	15,070	15 070,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.48.	Odborný pracovník č. 66	610620	osobohodina	1 000	13,960	13 960,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.49.	Odborný pracovník č. 67	610620	osobohodina	1 000	13,860	13 860,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.50.	Odborný pracovník - laborant 1	610620	osobohodina	1 000	11,690	11 690,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.51.	Odborný pracovník - laborant 2	610620	osobohodina	1 000	11,860	11 860,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.52.	Odborný pracovník č. 72	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.53.	Odborný pracovník - laborant 4	610620	osobohodina	500	10,440	5 220,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.54.	Odborný pracovník č. 73	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.55.	Odborný pracovník č. 74	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1

2.E.1.56.	Mladý vedecký pracovník 34	610620	osobohodina	6 000	16,250	97 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.57.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.58.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.59.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	2 900	13,500	39 150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.60.	Mladý vedecký pracovník 36	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.61.	Mladý vedecký pracovník 37	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.2. Cestovné náhrady										
2.E.2.1.	Zahraničné pracovné cesty žiadateľa (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.1. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 8 zahraničných osobociest. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.1
2.E.2.2.	Zahraničné pracovné cesty partnera 4 (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 v prípade potreby	631002	projekt	1	9 333,000	9 333,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.1. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 5 zahraničných pracovných ciest. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze. Plánované sú najviac dve cesty ročne pre šiestich pracovníkov na tri roky trvania projektu, t.j. 36 osobociest.	3.1
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)										
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.E.4.1.	spotrebný materiál na výskum: Kity na separáciu	633006	projekt	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: spotrebný materiál na výskum: Kity na separáciu - minimálne 20ks separačných kitov na prípravu autológnej transplantácie CD 133. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.2.	spotrebný materiál na výskum: chemikálie	633006	projekt	1	22 000,000	22 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: spotrebný materiál na výskum: chemikálie, napr. protilátky, dezinfekcia, základné a špecifické chemikálie potrebné na realizáciu aktivity 3.1. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.3.	elektrická energia	632001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Výdavky na elektrickú energiu v súvislosti s realizáciou aktivity 3.1. Väčšina použitých prístrojov je náročná na spotrebu elektrickej energie, významnú spotrebu predstavuje aj klimatizácia miestností. Výška výdavkov bude sledovaná na základe samostatného meracieho zariadenia (elektromeru).	3.1

2.E.4.4.	spotrebný materiál na výskum: biomateriál a kity pre aktivitu	633006	projekt	1	367 400,00	367 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: spotrebný materiál na výskum: napr. automatické pipety, dávkovacie pipety; spotrebný materiál pre automatické a dávkovacie pipety; laboratórny plast - skúmavky, platne; Kit na izoláciu cirkulujúcej NK z rôznych typov vzoriek (napr. plazmy a celkovej krvi); enzýmy; ultračistá voda pre použitie v molekulárnej analýze; Kit na kvantitatívnu real time analýzu použitím fluorescenčne značených prôb; Kit na izoláciu RNA (napr. z buniek, z tkaniva); Kit na optimalizáciu experimentu RNA interferencie; Kit na stabilizáciu a izoláciu miRNA z celkovej krvi; laboratórne zvieratá a zvieracie modely; krmivo pre laboratórne zvieratá; bakteriálne vektory a kity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.5.	Reagencie a plastik na PCR reakcie a sekvenovanie	633006	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1. zahŕňa všetky reagencie potrebné na experimenty, ktoré sledujú zmeny génov, alebo ich produktov génovej expzie. Tieto náklady zahŕňajú primery, polymerázu, oligonukleotidy, reagencie na detekciu produktov, pufre, chemikálie a kity potrebné na sekvenovanie ako aj laboratórny plastik, skúmavky a pipetovacie špičky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.6.	Kity a chemikálie na molekulárne-biologické analýzy	633006	projekt	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1. zahŕňa kity na izoláciu DNA a mRNA, na prepis do cDNA, fluorescenčne značené sondy. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.7.	Plastik a sklo na molekulárne biologické analýzy	633006	projekt	1	1 362,00	1 362,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1. zahŕňa sterilné skúmavky rozdielných veľkostí, sklo na prípravu a uchovávanie roztokov, pipety, sklá a príslušenstvo na elektroforézu, blotovacie membrány, filtračný papier. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.8.	Spotrebný materiál na výskum	633006	projekt	1	37 400,00	37 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Súčasťou nákladov sú výdavky na spotrebný laboratórny materiál /Skúmavky na DNA izoláciu, Kit na izoláciu DNA, Sekvenačný kit (ABI PRISM BigDye Terminator v 3,0), DNA oligonukleotidy, kit MLPA, exo SAP IT, materiál na analyzátor Elecsys na stanovenie hormónov, DNA polymeráza, dNTP, kapiláry a polyméry na sekvenovanie, agaróza, pipetmany, sterilné plastové špičky, sterilné PCR skúmavky, mikroplatničky, TaqMan sondy na real-time PCR, sterilné rukavice, injekčné striekačky, protilátky, štandardy na určenie veľkosti DNA fragmentov rôznych rozlíšení, chemikálie na stanovenie glukózy, triacylglycerolov a cholesterolu, chemikálie na stanovenie inzulínu, c-peptidu a hsCRP/ a na kancelársky materiál /Tonerové náplne, kancelársky papier, zakladače, rýchloviazače, závesné obaly, popisovače, zápisníky, spinky, euroobaly, perá, samolepky/. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.9.	Materiál na izoláciu DNA	633006	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Okrem iného aj flexigene kity, Paxgene skúmavky, ihly, izopropanol, pipety, špičky, skúmavky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.10.	Materiál na genotypizáciu	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Okrem iného aj mastermix, primery, platne, fólie, špičky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.11.	laboratórne plasty	633006	projekt	1	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Laboratórny plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity, okrem iného aj: kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, skúmavky, petriho misky, sterilizačné fitre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.12.	kity pre microarray analýzu	633006	projekt	1	66 615,00	66 615,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: kity pre microarray analýzu nevyhnutné na realizáciu výskumnej aktivity, okrem iného aj hybridizačné kity, kity na značenie, optimalizačné kity, detekčné kity a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1

2.E.4.13.	reagencie pre Real-Time PCR	633006	projekt	1	33 470,000	33 470,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Reagencie nevyhnutné pre realizáciu výskumnej aktivity, najmä: mixy pre qPCR, enzýmy pre PCR a hot start PCR, mastermixy pre klasickú hot start PCR a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.14.	spotrebný materiál k NGS	633006	projekt	1	143 000,000	143 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Spotrebný materiál k NGS, najmä kity na prípravu knižnic, selekcia fragmentov, emPCR, behové pufre. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.15.	spotrebný materiál na izoláciu nukleových kyselín	633006	projekt	1	32 000,000	32 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Spotrebný materiál pre izoláciu nukleových kyselín, okrem iného aj kity na izoláciu DNA, RNA, prípravu cDNA, potrebný jednorázový plast. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.16.	zvieracie modely	633006	projekt	1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Zvieracie modely pre výskum fenoménov, ktoré sú predmetom aktivity. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.17.	Expertná analýza zameraná na optimalizáciu bioinformatických výstupov pre potreby genomiky	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Geneton: Expertná analýza zameraná na optimalizáciu bioinformatických výstupov pre potreby genomiky sa bude skladať z troch častí: 1. optimalizácia prípravy vzoriek/template na určenie primárnej štruktúry DNA, zameranú na cenu/kvalitu/rýchlosť/standartnosť, hlavne porovnanie purifikačných metód/krokov, miera automatizácie a prístrojová nenáročnosť; 2. optimalizácia sekvenovania - cena kitov, dĺžka templátov, a hlavne zabezpečenie vysokej standartnosti so zameraním na automatizáciu celého procesu, od pipetovania po finálne sekvenovanie, kde hlavné kritériá sú presnosť, standartnosť, čas a kvalita sekvenovaného výstupu; 3. návrh konečného výstupu pre relatívne širokú klientelu, kde by malo byť user-fiendly výstup aj napr. pre klinických pracovníkov, lekárov, teda navrhnuť také bioinformatické postupy, aby bol užívateľovi podaný výsledok bez množstva aleternatív hovoriaci, že ten typ výstupu vo veľkej miere určuje diagnózu. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 9.	3.1
2.E.4.18.	Expertná štúdia v oblasti genomiky	637004	projekt	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Minimálne súčasti štúdie: porovnanie geometrických a lineárnych systémov amplifikácie; štúdia citlivosti vs. šum; dizajn primerov za účelom rozlíšenia alternatívnych variant splicingu, optimalizácia purifikačných protokolov na izoláciu nukleových kyselín. Výstup štúdie umožní navrhnuť optimálny detekčný systém založený na princípe DNA microarray. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10	3.1
2.E. Celkom						1 617 770,90	0,00	0,00		
2.F. Aktivita 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomik;										
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						465 786,71	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	800	11,000	8 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.2.	Odborný pracovník č. 7	610620	osobohodina	2 000	9,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.3.	Odborný pracovník č. 11	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.4.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	450	18,150	8 167,50	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.5.	Odborný pracovník č. 12	610620	osobohodina	500	9,000	4 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.6.	Mladý vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	1 400	7,700	10 780,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.7.	Mladý vedecký pracovník 7	610620	osobohodina	1 400	7,700	10 780,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.8.	Odborný pracovník č. 27	610620	osobohodina	4 480	9,000	40 320,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2

2.F.1.9.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	100	6,380	638,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.10.	Odborný pracovník č.30	610620	osobohodina	200	14,550	2 910,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.11.	Odborný pracovník č.31	610620	osobohodina	300	10,730	3 219,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.12.	Odborný pracovník č.32	610620	osobohodina	100	11,730	1 173,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.13.	Odborný pracovník č.33	610620	osobohodina	300	7,370	2 211,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.14.	Mladý vedecký pracovník 18	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.1.15.	Mladý vedecký pracovník 19	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.1.16.	Mladý vedecký pracovník 20	610620	osobohodina	600	5,950	3 570,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.17.	Mladý vedecký pracovník 21	610620	osobohodina	600	5,950	3 570,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.18.	Odborný pracovník č. 37	610620	osobohodina	350	10,260	3 591,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.19.	Odborný pracovník č. 39	610620	osobohodina	465	8,770	4 078,05	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.20.	Odborný pracovník č. 41	610620	osobohodina	350	8,100	2 835,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.21.	Odborný pracovník č. 38	610620	osobohodina	450	8,100	3 645,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.22.	Odborný pracovník č. 40	610620	osobohodina	350	7,100	2 485,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.23.	Mladý vedecký pracovník 22	610620	osobohodina	1 379	7,540	10 397,66	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2

2.F.1.24.	Mladý vedecký pracovník 24	610620	osobohodina	1 400	6,070	8 498,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.25.	Obdobný pracovník č. 47	610620	osobohodina	460	15,540	7 148,40	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.26.	Obdobný pracovník č. 48	610620	osobohodina	1 280	14,220	18 201,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.27.	Obdobný pracovník č. 51	610620	osobohodina	1 200	9,950	11 940,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.28.	Obdobný pracovník č. 49	610620	osobohodina	1 400	9,080	12 712,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.29.	Obdobný pracovník č. 50	610620	osobohodina	800	7,360	5 888,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.30.	Obdobný pracovník č. 52	610620	osobohodina	1 000	7,200	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.31.	Odborný pracovník č. 53	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.32.	Odborný pracovník č. 54	610620	osobohodina	1 000	13,000	13 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.33.	Odborný pracovník č. 58	610620	osobohodina	800	7,400	5 920,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.34.	Odborný pracovník č. 57	610620	osobohodina	40	8,300	332,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.35.	Odborný pracovník č. 60	610620	osobohodina	2 000	6,600	13 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.36.	mladý vedecký pracovník 29	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.37.	mladý vedecký pracovník 30	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2

2.F.1.38.	mladý vedecký pracovník 31	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.39.	mladý vedecký pracovník 32	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.40.	mladý vedecký pracovník 33	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.41.	Odborný pracovník č. 61	610620	osobohodina	1 300	6,600	8 580,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.42.	Odborný pracovník č. 55	610620	osobohodina	100	8,300	830,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.43.	Odborný pracovník č. 59	610620	osobohodina	2 600	6,600	17 160,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.44.	Odborný pracovník č. 56	610620	osobohodina	40	12,600	504,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.2
2.F.1.45.	Odborný pracovník č. 62	610620	osobohodina	300	17,950	5 385,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.46.	Odborný pracovník č. 63	610620	osobohodina	750	18,250	13 687,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.47.	Odborný pracovník č. 71	610620	osobohodina	1 000	15,920	15 920,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.48.	Odborný pracovník - laborant 3	610620	osobohodina	1 000	12,400	12 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.49.	Odborný pracovník č. 72	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.50.	Odborný pracovník - laborant 4	610620	osobohodina	500	10,440	5 220,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.51.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2

2.F.1.52.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.53.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	2 900	13,500	39 150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.54.	Mladý vedecký pracovník 36	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.55.	Mladý vedecký pracovník 37	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.2. Cestovné náhrady						3 500,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Zahraničné pracovné cesty partnera 1 (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 v prípade potreby	631002	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.2. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 2 zahraničné osobocesty. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.2
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						283 000,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Spotrebný materiál STU 1	633006	projekt	1	10 500,000	10 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity - chemikálie: ide najmä o soli anorganických kyselín na prípravu roztokov, nosné plyny pre plynovú chromatografiu, organické rozpúšťadlá ako mobilná fáza pre HPLC (metanol, etanol, acetonitril a iné), chromatografické štandardy v analytickej čistote na prípravu kalibračných čiar (monosacharidy, oligosacharidy, proteíny, organické kyseliny a podobne), diagnostické súpravy proteínov pre elektroforézu, diagnostické enzýmové súpravy pre stanovenie rôznych metabolitov a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.2.	Spotrebný materiál STU 2	633006	projekt	1	18 800,000	18 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný chromatografický spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: najmä chromatografické kolóny na separáciu bielkovín na princípe iónovej výmeny, hydrofóbných interakcií, rozdeľovacej chromatografie na obrátených fázach a afinitnej chromatografie, predkolóny ku chromatografickým kolónam, držiaky kolón, semipreparatívne sklené kolóny s koncovkami a príslušenstvom, náplne do semipreparatívnych sklených kolón, filtračné zariadenia pre tlakovú a vakuovú filtráciu, mikrofiltračné membrány, zariadenia na extrakciu v tuhej fáze, spojky, kapiláry, náhradné žiarovky do detektorov, in-line filtre s náhradnými vložkami, adaptéry na rôzne koncovky kapilár, tesnenia ventilov, tesnenia piestov, náhradné vstupné a výstupné ventily, viaccestné viacportové ventily, vialky, vrchnáky do vialiek, septá, ihly, striekačky, jednorázové striekačkové filtre a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.3.	Spotrebný materiál STU 3	633006	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: Drobné laboratórne zariadenia a náradie, náhradné diely - najmä automatické digitálne pipety s nastaviteľným objemom jedno- a viackanálové, pipety krokovacie, pH elektródy, vodivostné a kyslíkové elektródy s príslušenstvom, mikrofiltračné a ultrafiltračné moduly na filtráciu s tangenciálnym tokom a na použitie v centrifúge, manometre, elektromagnetické miešačky s jednou alebo viacerými pozíciami s nastaviteľnou frekvenciou miešania, magnetické miešadielka, laboratórne miešadlá hriadeľové s nastaviteľnou frekvenciou miešania, náhradné náplne do prístroja na výrobu ultračistej vody a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2

2.F.4.4.	Spotrebný materiál STU 4	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevýhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: laboratórne sklo - najmä kadičky, valce odmerné banky, pipety; laboratórny spotrebný materiál plastový - najmä zátky, hadice laboratórne a k peristaltickým čerpadlám, špičky rôznych objemov k mikropipetám, sklenené a jednorázové plastové kvety pre spektrofotometriu a podobne; kancelársky spotrebný materiál - najmä kancelársky papier, tonery do tlačiarň, CD a DVD nosiče, USB kľúče a prenosné disky a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.5.	Spotrebný materiál UMFG 1	633006	projekt	1	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Protilátky potrebné k riešeniu problematiky v oblasti proteomiky - Nevýhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.2. Táto položka obsahuje predovšetkým všetky monoklonálne a polyklonálne protilátky potrebné na riešenie problematiky v oblasti proteomiky, ako aj korešpondujúce značené sekundárne protilátky a reagentie (kity) potrebné na ich detekciu a vizualizáciu. Ďalej sú to sekundárne protilátky značené chrenovou peroxidázou a na imunofluorescenčné merania fluorescenčne značené sekundárne protilátky a podobne. Na detekciu protilátok značených chrenovou peroxidázou plánujeme použiť chemiluminiscenčné kity a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.6.	Spotrebný materiál UMFG 2	633006	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Plastik a sklo potrebné na popísaný typ experimentov (okrem iného kadičky, valce, špičky, Eppendorfove skúmavky, odmerné banky, lieviky, zásobné fľaše, atď.) sklička, skúmavky rozdielnych veľkostí, sklo na prípravu roztokov, kvety, a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.7.	Kity a chemikálie na proteomické analýzy	633006	projekt	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Nevýhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.2. Táto položka obsahuje chemikálie a kity potrebné na sledovanie aktivity proteínov, napr. kit na stanovenie aktivity kaspáz a iných proteínov, kity na sledovanie translokácie, transport vápnika, Trypanová modrá na sledovanie viability, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.8.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Peptidy na stimuláciu	633006	projekt	1	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Peptidy na stimuláciu - TAA peptidy ako sú napr. NY-ESO-1; S-9-C, P-25-R, L-25-Q, HMW-MAA; S-14-F, L-9-L, I-9-V, L-9-V, P-16-A pre stimuláciu DC buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.9.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Mikroguličky na izoláciu buniek	633006	projekt	1	5 900,00	5 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: magnetické mikroguličky s naviazanými protilátkami oproti definovaným subtypom buniek periférnej krvi pre pozitívnu a negatívnu izoláciu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.10.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Kolónky na autoMACS	633006	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: separačné kolónky pre selektívne zachytenie voľných magnetických guľčiek a s naviazanými bunkami pre následnú izoláciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.11.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Protilátky na imunofenotypovú analýzu	633006	projekt	1	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: protilátky proti povrchovým antigénom diferenciálne exprimovaných subtypoch buniek periférnej krvi ako napr. CD40, CD80, CD86, CD83, CD16, CD205, CD32, CD64, CD3, CD19, CD45. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.12.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Cytokíny na diferenciáciu dendritických buniek	633006	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: rekombinantné ľudské cytokíny pre aktiváciu a diferenciáciu DC v in vitro podmienkach ako napr. GM-CSF, IL-4, TNF-α, IL-1β, IL-6, LPS, poly-I:C, CD40L. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.13.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely: Kultivačné média	633006	projekt	1	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Materiál a pomôcky pre vedecké účely: štandardné kultivačné médiu napr. RPMI1640, DC médium AIM, fetálne sérum, prídavky antibiotík. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.14.	HLA fenotypizácia	637004	projekt	1	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Služba realizovaná v rámci projektu - stanovenie HLA-A genotypu zdravých darcov a patientských vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Vid' príloha 21 partnera 5.	3.2

2.F.4.15.	Syntetické biomolekuly	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Špecifické syntetizované biomolekuly nevyhnutné na realizáciu proteomického výskumu, najmä peptidy, oligonukleotidy a proteinové fragmenty. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.16.	plastový materiál na výskum	633006	projekt	1	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskunnej aktivity, najmä: kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.17.	chemikálie pre molekulárnu biológiu	633006	projekt	1	20 900,00	20 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Chemikálie nevyhnutné na realizáciu výskumu, najmä kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restričné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.18.	štandardné diagnostické kity a protilátky	633006	projekt	1	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Položka zahŕňa kity, ktoré budú slúžiť na porovnanie ako pozitívne kontroly, ktoré sú nevyhnutné na overenie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.19.	materiál pre tkanivové a bunkové kultúry	633006	projekt	1	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Spotrebný materiál nevyhnutný na realizáciu výskunnej aktivity určený pre kultiváciu biologického materiáluMateriál na výskumné účaly - najmä médiá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.20.	Pipety manuálne jednokanálové s nastaviteľným objemom	633006	sada	5	2 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Pipety budú slúžiť na presné odoberanie a dávkovanie kvapalných vzoriek a biologických tekutín v rámci proteomického výskumu. Sada pipiet pre objemy 2,10,20,100,200,1000 ul. Časti prichádzajúce do styku so vzorkami musia byť autoklávovatel'ne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.4.21.	syntéza peptidových knižníc	637004	projekt	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience:Pre realizáciu aktivity 3.2 je potrebné obstarat' súbor peptidových knižníc - služba, ktorá pozostáva z definovania, zberu, analýzy a syntézy jednotlivých proteinových fragmentov. Jednotlivé peptidové knižnice zostavené individuálne pre špecifické antigény nám umožnia vytvoriť personalisované proteinové microarray. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	3.2
2.F. Celkom						752 286,71	0,00	0,00		
2.G. Aktivita 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomik										
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						374 955,76	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	2 000	13,000	26 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.2.	Odborný pracovník č. 23	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.3.	Odborný pracovník č. 24	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.4.	Odborný pracovník č. 25	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.5.	Odborný pracovník č. 26	610620	osobohodina	700	8,500	5 950,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.6.	Mladý vedecký pracovník 9	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.7.	Mladý vedecký pracovník 10	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.8.	Mladý vedecký pracovník 11	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.9.	Mladý vedecký pracovník 12	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.10.	Mladý vedecký pracovník 13	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3

2.G.1.11.	Mladý vedecký pracovník 14	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.12.	Mladý vedecký pracovník 15	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.13.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	400	18,150	7 260,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.14.	Odborný pracovník č. 15	610620	osobohodina	700	11,000	7 700,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.15.	Odborný pracovník č. 16	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.16.	Odborný pracovník č. 17	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.17.	Odborný pracovník č. 18	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.18.	Odborný pracovník č. 28	610620	osobohodina	4 480	9,000	40 320,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.19.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	150	6,380	957,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.20.	Odborný pracovník č.30	610620	osobohodina	100	14,550	1 455,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.21.	Odborný pracovník č.31	610620	osobohodina	100	10,730	1 073,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.22.	Odborný pracovník č.32	610620	osobohodina	200	11,730	2 346,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.23.	Odborný pracovník č.33	610620	osobohodina	200	7,370	1 474,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.24.	Mladý vedecký pracovník 18	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.1.25.	Mladý vedecký pracovník 19	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.1.26.	Mladý vedecký pracovník 20	610620	osobohodina	220	5,950	1 309,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.27.	Mladý vedecký pracovník 21	610620	osobohodina	220	5,950	1 309,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.3
2.G.1.28.	Odborný pracovník č. 43	610620	osobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 200 v cene 13 EUR/hod.	3.3

									Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 300 v cene 12 EUR/hod.	
2.G.1.29.	Odborný pracovník č. 44	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00		3.3
2.G.1.30.	Odborný pracovník č. 45	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 300 v cene 9 EUR/hod.	3.3
2.G.1.31.	Odborný pracovník č. 53	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.32.	Odborný pracovník č. 54	610620	osobohodina	900	13,000	11 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.33.	Mladý vedecký pracovník 28	610620	osobohodina	1 400	16,250	22 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.34.	Pacient alebo dobrovoľník 1	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.35.	Pacient alebo dobrovoľník 2	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.36.	Pacient alebo dobrovoľník 3	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.37.	Pacient alebo dobrovoľník 4	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.38.	Pacient alebo dobrovoľník 5	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.39.	Pacient alebo dobrovoľník 6	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.40.	Pacient alebo dobrovoľník 7	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.41.	Pacient alebo dobrovoľník 8	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.42.	Pacient alebo dobrovoľník 9	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3

2.G.1.73.	Pacient alebo dobrovoľník 40	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.74.	Pacient alebo dobrovoľník 41	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.75.	Pacient alebo dobrovoľník 42	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.76.	Pacient alebo dobrovoľník 43	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.77.	Pacient alebo dobrovoľník 44	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.78.	Pacient alebo dobrovoľník 45	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.79.	Pacient alebo dobrovoľník 46	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.80.	Pacient alebo dobrovoľník 47	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.81.	Pacient alebo dobrovoľník 48	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.82.	Pacient alebo dobrovoľník 49	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.83.	Pacient alebo dobrovoľník 50	637027	osobohodina	10	10,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.84.	Odborný pracovník - lekár	637027	osobohodina	134	13,640	1 827,76	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.85.	Odborný pracovník č. 77	610620	osobohodina	750	15,000	11 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.86.	Zahraničný expert 2	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.G.1.87.	Zahraničný expert 3	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.G.1.88.	Odborný pracovník č. 78	610620	osobohodina	2 800	18,000	50 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3

2.G.1.89.	Odborný pracovník č. 79	610620	osobohodina	1 800	15,000	27 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.3
2.G.2. Cestovné náhrady						15 500,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Zahraničné pracovné cesty žiadateľa (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.3. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 7 zahraničných osobociest. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.3
2.G.2.2.	Zahraničné pracovné cesty partnera 1 (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 v prípade potreby	631002	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.3. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 2 zahraničné osobocesty. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.3
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						357 010,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	elektrická energia	632001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Výdavky na elektrickú energiu v súvislosti s realizáciou aktivity 3.3. Väčšina použitých prístrojov je náročná na spotrebu elektrickej energie, významnú spotrebu predstavuje aj klimatizácia miestností. Výška výdavkov bude sledovaná na základe samostatného meracieho zariadenia (elektromeru).	3.3
2.G.4.2.	Spotrebný materiál STU 5	633006	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity - chemikálie: ide najmä o 13-C-značené sacharidy a aminokyseliny, dusíkaté bázy, 14C-značené zlúčeniny podobného typu, deuterované rozpúšťadlá (napr. voda, metanol, chloroform,), rozpúšťadlá na extrakciu sekundárnych metabolitov (napr. chloroform, etylacetát), súpravy na PCR a izoláciu DNA, RNA, proteínov, nosné plyny pre GC analýzy (N ₂ , H ₂ , Argón, vzduch), pracovné plyny pre anaerostaty (zmes N ₂ , H ₂ a CO ₂ atď.), CO ₂ bomby na kultiváciu živočíšnych buniek, štandardy primárnych metabolitov a bielkovín, diagnostické súpravy na detekciu primárnych metabolitov, enzýmy na stanovenia metabolitov so spriahnutými enzýmami, restrikčné enzýmy, polymerázy, ligázy, proteázy, zložky kultivačných médií (napr. kvasničný extrakt, peptón, tryptón, anorganické minerálne soli, substráty pre mikroorganizmy) a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.3.	Spotrebný materiál STU 6	633006	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný chromatografický spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: najmä kolóny na HPLC a GC: ionoménicové kolóny, RP kolóny, kapilárne kolóny na GC, spojky na pripojenie kolón na analyzátor, ventily pre uskutočnenie derivatizačných krokov, kolóny na separáciu proteínov pomocou FPLC (ionex, hydrofóbne, SEC, HisBind resin, afinitné náplne), injekčné dávkovače od 1 mikrolitra do 1 ml a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.4.	Spotrebný materiál STU 7	633006	projekt	1	18 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: Drobné laboratórne zariadenia a náradie, náhradné diely - najmä vibračné miešadlá, mikropipety od 0,1 mikrolitra do 5 ml, magnetické miešadlá s termostatovanými platňami s viacmiestnou platformou (do 15), repetitívne dávkovače od 20 mikrolitrov do 10 ml, elektroporačné kvety, spektrofotometrické kvety (od 0,2 do 4 ml) z kremenného skla, zariadenia na sterilizáciu filtráciou, membrány na membránovú filtráciu, pH metre, elektródy (napr. pH, pO ₂), stolové centrifúgy, kvety, filtračné zariadenie na separáciu biomasy a predúpravu vzoriek a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.5.	Spotrebný materiál STU 8	633006	projekt	1	2 400,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Nevyhnutný spotrebný materiál pre úspešnú realizáciu aktivity: laboratórne sklo - najmä kadičky, banky, skúmavky, Petriho misky, kultivačné fľaše; laboratórny spotrebný materiál plastový - najmä špičky do 20, do 200 a do 1000 mikrolitrov, plastové kadičky (do 5 l), odmerné valce (do 2 l), sterilné Petriho misky z plastu (priemer od 5 do 20 cm), sterilné plastové skúmavky s vrchnákom 15 a 50 ml, skúmavky typu Eppendorf od 0,2 do 2 ml a podobne; kancelársky spotrebný materiál - najmä kancelársky papier, tonery a podobne, filtračný papier a iný filtračný materiál. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3

2.G.4.6.	Spotrebný materiál UMFG 3	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Média, reagentie a plastik na bunkové kultúry - Nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.3. Táto položka obsahuje potrebné média na kultiváciu buniek (DMEM, RPMI, EMEM, atď.), všetky prídavné aditíva (napr. soli, aminokyseliny, séra – hlavne fetálne bovinné sérum, eventuálne konské sérum, antibiotiká – penicilín, streptomycín, gentamycín, polylyzín, trypsin, DMSO a podobne), ako aj potrebný sterilný plastik (misky, platničky, fľaše, pipety, špičky, skrabky, sklička na bunky, plastikové skúmavky s uzáverom, latexové rukavice, atď.), ako aj potrebné plyny (dusík, oxid uhličitý, kyslík atď.) a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.7.	Spotrebný materiál UMFG 4	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Kity, fluorescenčné farbičky na riešenie úloh v oblasti metabolomiky - Nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.3. Táto položka obsahuje okrem iného aj fluorescenčné farbičky (napr. 2',7' - Bis(2-carboxyethyl)-5(6)-carboxyfluorescein, FLUO3-AM, a iné) a kity na stanovenie vybraných funkčných parametrov (Annexin V kit na meranie apoptózy, atď.), ako aj látky na ovplyvnenie buniek a štúdium metabolických zmien (blokátory a aktivátory rôznych proteínov a metabolických pochodov a podobne). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.8.	Spotrebný materiál MMC SAV 1	633006	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Diagnostické súpravy imunometód na stanovenie biochemických a hormonálnych parametrov ako sú napr. glukóza v plazme pacientov a kontrol, inzulín v plazme pacientov a kontrol, GLP-1 v plazme pacientov a kontrol, nesterifikované masné kyseliny v plazme pacientov a kontrol, lipidogram v plazme pacientov a kontrol, aldosterón v plazme pacientov a kontrol, vazopresín v plazme pacientov a kontrol, apelin v plazme pacientov a kontrol, atrialny natriuretický peptid v plazme pacientov a kontrol, kopeptín v plazme pacientov a kontrol, mineralogram v plazme pacientov a kontrol, kreatinín v plazme pacientov a kontrol, albumín v plazme pacientov a kontrol a podobne. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.9.	Spotrebný materiál MMC SAV 2	633006	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Spotrebný materiál potrebný na odbery a stanovenie hormónov v plazme pacientov a kontrol okrem iného aj odberové ihly (kovové 16G až 22G a venózne katétre), striekačky (od 1ml do 50ml), skúmavky (od 0,1ml do 50ml), rukavice (veľkosti S, M, L, nitrilové bez latexu), dezinfekcia (jódové aj bezjódové roztoky na báze alkoholu na dezinfekciu kože pri vpíchu a biopsii), laboratórne plasty (rôzne stojany, adaptéry na odberové skúmavky, krycie náplaste, lepiace pásky a podobne), atď.. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.10.	Spotrebný materiál MMC SAV 3	633006	projekt	1	6 600,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Materiál na stanovenie catecholaminov pomocou HPLC: okrem iného aj štandardy catecholaminov (adrenalin, noradrenalin, dopamin, dihydroxyphenylglykol, 3,4-Dihydroxyphenylloctvá kyselina, 3,4-Dihydroxyphenylalanin, metanefrin, normetanefrin, 3,4-Dihydroxybenzylamin a podobne), chemikálie na prípravu mobilnej fázy (acetonitril, Na-oktanosulfát, kyselina fosforečná, NaH ₂ PO ₄ , EDTA-Na, TRIS báza, kyselina octová, kyselina hydrochlorná, alumina a podobne), kolóny (C18 reverzná fáza a podobne), roztoky skúmavky sklenené aj plastové od 0,1 ml do 4 lit, kolagenáza na natrávenie buniek, aprotinín na inhibíciu proteáz atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3
2.G.4.11.	Spotrebný materiál Glaston	633006	projekt	1	83 760,000	83 760,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Špecifické chemické látky na bunkovú terapiu, napr. kompletne sety na klinické použitie pre imunologickú analýzu buniek a bunkových štruktúr na overenie aplikácie a účinku bunkovej terapie, spotrebný materiál na molekulárno-biochemické stanovenia proteínov, nukleových kyselín a ich derivátov – chemikálie (etanol, HSA, imunoglobulín, destilovaná voda I-III, formaldehyd a podobne); laboratórne plasty, sklo a malé laboratórne zariadenia (rukavice, chirurgické nástroje, pipety, špičky, plastové a sklenené skúmavky, drobné laboratórne zariadenia a podobne); Kity na separáciu progenitorových kmeňových buniek z kostnej drene, Imunochemické protilátky na prietokovú cytometriu a podobne - potrebné na realizáciu výskumu v oblasti metabolomiky v rámci aktivity 3.3. Výdavky v rámci rozpočtu projektu sú bez DPH (Spoločnosť Glaston, s.r.o. je platcom DPH). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.3

2.G.4.12.	štúdia v oblasti regeneračnej medicíny	637004	ks	1	72 750,000	72 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston:Štúdia v oblasti regeneračnej medicíny s možnosťou jej zahnutia do systému verejného zdravotníctva. Táto štúdia je potrebná pre realizáciu aktivity 3.3. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 11.	3.3
2.G.4.13.	klinická štúdia	637004	ks	1	67 500,000	67 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston:Klinická štúdia zameraná na diagnostický postup potvrdenia efektu bunkovej terapie v oblasti angioneogenézy. Klinická štúdia je potrebná na realizáciu aktivity 3.3. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 11.	3.3
2.G. Celkom						747 465,76	0,00	0,00		
2.H. Aktivita 3.4 Výskum a vývoj v oblasti bioinformatik										
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						183 113,10	0,00	0,00		
2.H.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	450	18,150	8 167,50	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.2.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	450	8,500	3 825,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.3.	Mladý vedecký pracovník 16	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.4.	Mladý vedecký pracovník 17	610620	osobohodina	4 662	5,500	25 641,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.5.	Mladý vedecký pracovník 8	610620	osobohodina	4 662	7,000	32 634,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK:Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.6.	Odborný pracovník č.29	610620	osobohodina	150	6,380	957,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.7.	Odborný pracovník č.30	610620	osobohodina	20	14,550	291,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.8.	Odborný pracovník č. 36	610620	osobohodina	700	8,230	5 761,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.9.	Mladý vedecký pracovník 23	610620	osobohodina	1 100	6,070	6 677,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.10.	Odborný pracovník č. 38	610620	osobohodina	200	8,100	1 620,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.11.	Odborný pracovník č. 44	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 200 v cene 12 EUR/hod.	3.4
2.H.1.12.	Odborný pracovník - IT pracovník	610620	osobohodina	210	8,000	1 680,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Podmienkou je znalosť v oblasti IT zabezpečenia týkajúceho sa SAV. Odborný pracovník na trvalý pracovný pomer. Hodinová sadzba je vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.13.	Odborný pracovník č. 47	610620	osobohodina	40	15,540	621,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4

2.H.1.14.	Obdobný pracovník č. 49	610620	osobohodina	200	9,080	1 816,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - UEO SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.15.	Odborný pracovník č. 54	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - MMC SAV: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.16.	Odborný pracovník č. 58	610620	osobohodina	200	7,400	1 480,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.17.	Odborný pracovník č. 60	610620	osobohodina	600	6,600	3 960,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.18.	mladý vedecký pracovník 30	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.19.	mladý vedecký pracovník 33	610620	osobohodina	910	6,600	6 006,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	3.4
2.H.1.20.	Odborný pracovník č. 68	610620	osobohodina	1 000	12,710	12 710,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.21.	Odborný pracovník č. 69	610620	osobohodina	1 000	12,710	12 710,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.22.	Odborný pracovník č. 73	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.23.	Odborný pracovník č. 74	610620	osobohodina	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.24.	Mladý vedecký pracovník 34	610620	osobohodina	600	16,250	9 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.25.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.26.	Odborný pracovník č. 77	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.2. Cestovné náhrady										
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)										
2.H.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.H. Celkom						183 113,10	0,00	0,00	
2. Spolu						4 094 385,97	0,00	0,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						362 111,40	0,00	0,00	
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie žiadateľa	610620	osobohodina	300	9,095	2 728,50	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa. Zamestnanec zabezpečuje verejné obstarávanie v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a platnými predpismi ASFEU.
3.1.2.	odborný administrátor projektu 1	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.
3.1.3.	odborný administrátor projektu 2	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.
3.1.4.	odborný administrátor projektu 3	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.
3.1.5.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	2 200	9,000	19 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa pre pracovníka zamestnaného na projekte. Okrem manažovania projektu zabezpečuje aj činnosti súvisiace s monitoringom a publicitou. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.
3.1.6.	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	300	7,840	2 352,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.
3.1.7.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	500	8,830	4 415,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.
3.1.8.	Finančný manažér partnera 3	610620	osobohodina	305	7,540	2 299,70	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.
3.1.9.	Projektový manažér partnera 3	610620	osobohodina	300	8,100	2 430,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.
3.1.10.	Finančný manažér partnera 4	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 300 v cene 10 EUR/hod.

3.1.11.	Projektový manažér partnera 4	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec žiadateľa - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky žiadateľa o NFP OP VaV. Počet osobohodín 500 v cene 10 EUR/hod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.12.	Manažér publicity partnera 4	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze. Odmena na osobohodinu je stanovená podľa Príručky partnera o NFP OP VaV. Počet osobohodín 200 v cene 10 EUR/hod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.13.	Finančný manažér partnera 7	610620	osobohodina	1 400	9,000	12 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.14.	Projektový manažér partnera 7	610620	osobohodina	1 400	9,000	12 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.15.	Asistent finančného manažéra partnera 7	610620	osobohodina	1 400	9,000	12 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.16.	Asistent projektového manažéra partnera 7	610620	osobohodina	1 400	9,000	12 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Interný zamestnanec partnera - riadny pracovný pomer podľa Zákonníka práce. Cena práce je stanovená ako súčet hrubej mzdy a odvodov zamestnávateľa podľa skutočne odpracovaných hodín na projekte v Pracovnom výkaze.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.17.	Projektový manažér partnera 8	610620	osobohodina	1 000	12,160	12 160,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - OÚSA: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.18.	Projektový manažér partnera 9	610620	osobohodina	3 270	12,160	39 763,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Genetion: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.19.	Projektový manažér partnera 10	610620	osobohodina	3 300	12,160	40 128,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Projektový manažér žiadateľa bude vykonávať aj aktivity súvisiace s monitorovaním projektu. Bude zabezpečovať komunikáciu s ASFEU a žiadateľom projektu, pripravovať dokumenty potrebné na úspešnú implementáciu projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.20.	Projektový manažér partnera 11	610620	osobohodina	3 515	9,000	31 635,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Glaston: Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3. Ostatné výdavky - nepriami						23 122,43	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál (žiadateľ)	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Spotrebný materiál potrebný pre tvorbu projektovej dokumentácie a riadenie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (žiadateľ)	637015	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: poistenie majetku závisí od hodnoty nadobudnutého majetku a spôsobu zabezpečenia majetku.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál (partner 1)	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Materiál potrebný pre riadenie projektu, napr. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (partner 1)	637015	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 3 roky. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, vichrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlamanie a vandalizmus, ostatné (nárast vozidla, dym, pád stromov). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy (partner 1)	635004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Údržba a servis zariadení zakúpených pre riešenie navrhovaného projektu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Energie v rámci administrácie projektu (partner 2)	632001	projekt	1	2 046,000	2 046,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Energie v rámci administrácie projektu. Vykazovanie bude prebiehať na základe reálne vynaložených výdavkov na energie súvislosti s administráciou projektu. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu a odhadu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	voda v rámci administrácie projektu (partner 2)	632002	projekt	1	1 876,000	1 876,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - UMFG SAV: Voda v rámci administrácie projektu. Vykazovanie bude prebiehať na základe reálne vynaložených výdavkov na vodu (vodné a stočné) v súvislosti s administráciou projektu. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu a odhadu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (partner 3)	637015	projekt	1	54,680	54,68	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - UMB SAV: Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.9.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (partner 7)	637015	projekt	1	3 645,750	3 645,75	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - VÚ SAV: Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu. Suma bola vypočítaná ako cca 0,5% z jednotkovej sumy za prístroje.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					6 000,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou realizácie a výsledkov projektu 1 (žiadateľ)	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Spotrebný materiál na propagáciu výsledkov projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	Publicita a propagácia realizácie a výsledkov projektu 2 (žiadateľ)	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: veľkoplošná informačná tabuľa, trvalo vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska), tlač propagačných a informačných posterov	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (žiadateľ)	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa UK: Spotrebný materiál na označenie projektu v zmysle povinnej publicity projektu, ako napr. označenie miestností a majetku	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (partner 1)	637003	projekt	1	100,000	100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na výrobu materiálov pre propagáciu projektu - informačná tabuľa a nálepky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu (partner 1)	637003	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - STU: Náklady na prevádzkovanie webstránky projektu pre propagáciu projektu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu (partner 2)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.7.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Propagačné materiály o projekte a o výsledkoch výskumu -50 ks. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.8.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Informačné tabule projektu v zmysle manuálu pre publicitu a informovanosť. Umiestnenie v sídle projektu a na pracoviskách, laboratóriách ústavu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.9.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	450,000	450,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - UEE SAV: Vybudovanie web stránky určenej na informovanie o projekte. Publicita projektu a výsledkov výskumu pre odbornú prax a verejnosť. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					391 233,83	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					6 774 791,58	0,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6,13%	391 233,83	10,00%	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>
------------	--	-------	------------	--------	---

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet za všetkých partnerov!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť **2**.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 6 V položke 3.1 sú pre partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre žiadateľa, resp. partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci, okrem výdavkov na manažéra monitoringu, ktoré sú oprávnené výlučne pre žiadateľa.
- 7 V položke 3.2 sú výdavky oprávnené výlučne pre žiadateľa, resp. pre partnera - výskumnú organizáciu.
- 8 V položke 3.3 sú pre partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.
- 9 Oprávnený výdavok len pre žiadateľa, resp. partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- * Žiadateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v sumárnom rozpočte projekt
- ** Žiadateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v sumárnom rozpočte projektu.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH- stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte žiadateľa, resp. partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak žiadateľ, resp. partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH- stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy žiadateľa, resp. partnera - výskumnej oragnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Celkové oprávnené výdavky projektu (EUR)	Požadovaná výška NFP (EUR)	Vlastné zdroje (EUR)
	Rok	A	B	C
1.	2011	1 026 407,06	918 247,83	108 159,23
2.	2012	2 515 405,41	2 243 675,96	271 729,45
3.	2013	2 478 536,50	2 236 026,12	242 510,38
4.	2014	754 442,61	665 784,93	88 657,68
5.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	6 774 791,58	6 063 734,84	711 056,74
	%	100	-	-



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 072/2011/4.2/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220071, názov projektu: Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

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

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

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

Telefón/fax: 02/529 21 594

E-mail: karol.micieta@rec.uniba.sk

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, Bratislava 812 43

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. zo dňa 25. júna 1937, v súčasnosti sa riadi zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách

Telefón/fax: 02/5249 7196

E-mail: rector@stuba.sk

Http: www.stuba.sk

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Vlárská 5, 833 34 Bratislava

IČO: 00490890

DIČ: 2020887000

Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Ústavu molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.07.2008)

Telefón/fax: 02/5477 2211

E-mail: olga.krizanova@savba.sk Http: www.umfg.sav.sk
Štatutárny zástupca: doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc.
(ďalej len „Partner 2")

a

4. Názov : Ústav molekulárnej biológie SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava
IČO: 00166634 DIČ: 2020894689
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130
zo dňa 22.07.2008)
Telefón/fax: 02/5930 7444
E-mail: imrich.barak@savba.sk Http: http://imb.savba.sk
Štatutárny zástupca: RNDr. Imrich Barák, DrSc.
(ďalej len „Partner 3")

a

5. Názov : Ústav experimentálnej endokrinológie SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Vlárská 3, 833 06 Bratislava
IČO: 00598445 DIČ: 2020887253
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu experimentálnej endokrinológie Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva
SAV č. 103 zo dňa 11.11.2009) zo dňa 12.11.2009, číslo 839/G/2009
Telefón/fax: 02/5477 4101
E-mail: iwar.klimes@savba.sk Http: www.endo.sav.sk
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Iwar Klimeš, DrSc.
(ďalej len „Partner 4")

a

6. Názov : Ústav experimentálnej onkológie SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Vlárská 7, 833 91 Bratislava
IČO: 00166642 DIČ: 2020830361
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č.
1130 zo dňa 22.07.2008)
Telefón/fax: 02/5932 7260
E-mail: exonsedl@savba.sk Http: www.exon.sav.sk
Štatutárny zástupca: RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
(ďalej len „Partner 5")

a

7. Názov : Molekulárno–medicínske centrum SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Vlárská 3-7, 831 01 Bratislava
IČO: 42127777 DIČ: 2022495431
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Molekulárno–medicínskeho centra Slovenskej akadémie vied v Bratislave (uznesenie
Predsedníctva SAV č. 821 zo dňa 11.09.2007)
Telefón/fax: 02/5932 7725
E-mail: richard.imrich@savba.sk Http: www.mmc.sav.sk
Štatutárny zástupca: MUDr. Richard Imrich, PhD.
(ďalej len „Partner 6")

a

8. Názov : Virologický ústav SAV

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

DIČ: 2020894700

Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.07.2008)

Telefón/fax: 02/5930 2401

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

Štatutárny zástupca: MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.

(ďalej len „Partner 7")

a

9. Názov : Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Heydukova 10, 812 50 Bratislava

IČO: 35681462

DIČ: 2020812343

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 10184/B

Telefón/fax: 02/59249111

E-mail: jkausitz@ousa.sk [Http: www.ousa.sk](http://www.ousa.sk)

Štatutárny zástupca: doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc. a RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

(ďalej len „Partner 8")

a

10. Názov : GENETON s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Cabanova 14, 841 02 Bratislava

IČO: 36285595

DIČ: 2022154266

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 39782/B

Telefón/fax: 0904 327 947

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

Štatutárny zástupca: RNDr. Gabriel Minárik, PhD. a RNDr. Tomáš Szemes, PhD.

(ďalej len „Partner 9")

a

11. Názov : BioScience Slovakia, s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 35898241

DIČ: 2021885888

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č.32936/B

Telefón/fax: 0944 327 037

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

Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Kilián, PhD.

(ďalej len „Partner 10")

a

12. Názov : Glaston, s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Panenská 24, 811 03 Bratislava

IČO: 44139268

DIČ: 20222624428

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 52746/B

Telefón/fax: 0905 800 994

E-mail: beno@bmsolutions.sk

[Http: www.glaston.sk](http://www.glaston.sk)

Štatutárny zástupca: Marian Beňo

(ďalej len „Partner 11")

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220071 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 072/2011/4.2/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Žiadateľa“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Žiadateľa“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Žiadateľa“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 10: BioScience Slovakia, s.r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 10: BioScience Slovakia, s.r.o.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 10: BioScience Slovakia, s.r.o.“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 15 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúce porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Žiadateľa

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Partnera 10: BioScience Slovakia, s.r.o.

V Bratislave dňa __.02.2012

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
Univerzita Komenského v Bratislave
Hlavný partner partnerstva

doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave
1. člen partnerstva

doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc.
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV
2. člen partnerstva

RNDr. Imrich Barák, DrSc.
Ústav molekulárnej biológie SAV
3. člen partnerstva

prof. MUDr. Iwar Klimeš, DrSc.
Ústav experimentálnej endokrinológie SAV
4. člen partnerstva

RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
Ústav experimentálnej onkológie SAV
5. člen partnerstva

MUDr. Richard Imrich, PhD.
Molekulárno–medicínske centrum SAV
6. člen partnerstva

MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.
Virologický ústav SAV
7. člen partnerstva

doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc.
Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.
8. člen partnerstva

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.
Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.
8. člen partnerstva

RNDr. Gabriel Minárik, PhD.
GENETON s.r.o.
9. člen partnerstva

Mgr. Peter Kilián, PhD.
BioScience Slovakia, s.r.o.
10. člen partnerstva

Marian Beňo
Glaston, s.r.o.
11. člen partnerstva

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2010/4.2/06-SORO

Projekt - názov: Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240220071

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

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

IČO: 00397865

Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave; Vazovova 5, 812 43 Bratislava; IČO: 00397687

Partner 2 : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV; Vlárská 5, 833 34 Bratislava; IČO: 00490890

Partner 3: Ústav molekulárnej biológie SAV; Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava; IČO: 00166634

Partner 4: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV; Vlárská 3, 833 06 Bratislava; IČO: 00598445

Partner 5: Ústav experimentálnej onkológie SAV; Vlárská 7, 833 91 Bratislava; IČO: 00166642

Partner 6: Molekulárno–medicínske centrum SAV; Vlárská 3-7, 831 01 Bratislava; IČO: 42127777

Partner 7: Virologický ústav SAV; Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava; IČO: 00166651

Partner 8: Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.; Heydukova 10, 812 50 Bratislava; IČO: 35681462

Partner 9: GENETON s.r.o.; Cabanova 14, 841 02 Bratislava; IČO: 36285595

Partner 10: BioScience Slovakia, s.r.o.; Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava; IČO: 35898241

Partner 11: Glaston, s.r.o.; Panenská 24, 811 03 Bratislava; IČO: 44139268

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	1 976 648,85	232 546,92	116 273,47	5,00	34,33	2 325 469,24
Partner 1	405 875,00	47 750,00	23 875,00	5,00	7,05	477 500,00
Partner 2	99 978,70	11 762,20	5 881,10	5,00	1,74	117 622,00
Partner 3	64 598,80	7 599,86	3 799,93	5,00	1,12	75 998,59
Partner 4	104 459,05	12 289,30	6 144,65	5,00	1,81	122 893,00
Partner 5	151 468,30	17 819,79	8 909,91	5,00	2,63	178 198,00
Partner 6	128 926,09	15 167,78	7 583,89	5,00	2,24	151 677,76
Partner 7	1 067 882,95	125 633,28	62 816,65	5,00	18,54	1 256 332,88
Partner 8	228 190,27	40 268,86	144 554,93	35,00	6,10	413 014,06
Partner 9	442 008,98	78 001,58	130 002,64	20,00	9,59	650 013,20
Partner 10	447 458,94	78 963,34	131 605,57	20,00	9,71	658 027,85
Partner 11	236 670,60	41 765,40	69 609,00	20,00	5,14	348 045,00
SPOLU	5 354 166,53	709 568,31	711 056,74	-	100,00	6 774 791,58

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA										
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
						488 800,00	0,00	0,00		
1.1.1.	vyimrazovací systém k vákuovému koncentrátoru	713004	ks	1	4 860,000	4 860,00	0,00	0,00	Zariadenie na sušenie vodných výparov pri koncentrácii alebo sušení roztokov biopreparátov počas centrifugácie. Úlohou zariadenia je vysušenie výparov pred ich vstupom do vývevy. Minimálne parametre: Odolnosť voči výparom organických rozpúšťadiel-acetonitril, DMSO a kyselín HCL, octovej a mravčej. Použitie rotorov s kapacitou min. 12 x 1,5ml a 12 x 0,5 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.2.	PCR cyklér	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	PCR cyklér. Minimálne technické parametre: zariadenie obsahujúce termoblok na 96 skúmaviek (0.2 ml), rýchlosť zohrievania/chladenia min 1.5 stupňa/s, vyhrievaný kryt (30-100 C), možnosť predlžovania cyklov, postupného znižovaia teploty v priebehu PCR a rôzneho nastavenia teploty anelácie v jednotlivých skúmavkách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.3.	Stolná centrifúga s rotorom	713004	ks	1	2 750,000	2 750,00	0,00	0,00	Stolná centrifúga. Minimálne technické parametre: nechladená stolná centrifúga, uhlový rotor 24 x 1.5 ml (max. rýchlosť 13 tis. rpm). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.4.	Chladená stolná centrifúga s rotorom	713004	ks	1	5 500,000	5 500,00	0,00	0,00	Stolná chladená centrifúga. Minimálne technick parametre: chladená stolná centrifúga, uhlový rotor 24 x 1.5 ml (max. rýchlosť 13 tis. rpm). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.5.	Stolný autokláv	713004	ks	1	10 110,000	10 110,00	0,00	0,00	Prístroj pre prípravu sterilného materiálu: sterilizácia médií, roztokov, s kapacitou cca 45 l, s plne automatizovanou mikroprocesorovou kontrolou a reguláciou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	2.2
1.1.6.	Nízka bezpečnostná skriňa na horľaviny	713004	ks	1	2 760,000	2 760,00	0,00	0,00	Skriňa na bezpečné uloženie horľavín. Minimálne parametre: dvojdverova skrinka, jedny dvere s výjazdom, splňujúca požiadavky EN 14470-1, 90 minútová odolnosť v ohni, spodná záchytná vaňa, vonkajšie rozmery: 1100 x 570 x 690 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

									Prístroj na meranie spektrálnych charakteristík (fluorescencie) v NIR oblasti spektra. Minimálne parametre: so zabudovaným chladiacim systémom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.7.	Fotomultiplikátor	713004	ks	1	36 000,000	36 000,00	0,00	0,00		
1.1.8.	Fotochemický reaktor s príslušenstvom	713004	ks	1	21 600,000	21 600,00	0,00	0,00	Počítačom riadený fotoreaktor s 16 žiarivkami, ktorých výmenou sa mení vlnová dĺžka svetla. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.9.	laboratórny mikroskop	713004	ks	1	43 270,000	43 270,00	0,00	0,00	Laboratórny trinokulárny mikroskop s dokumentačným systémom pre mikroskopickú analýzu baktérii. Minimálne parametre: digitálna videokamera s rozlíšením minimálne 4 mil. pixel, riadiaca jednotka pre pripojenie na počítač. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.10.	stereomikroskop	713004	ks	1	25 050,000	25 050,00	0,00	0,00	Laboratórny stereomikroskop na sledovanie mikroskopických preparátov Minimálne parametre: so zväčšením v rozsahu 4 až 500x, regulácia uhlu náklonu tubusu min. 15 stupňov, optický výstup pre foto, alebo video. Možnosť použiť polarizačný filter. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.11.	Laboratórna centrifúga	713004	ks	1	18 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Strednoobjemová chladená centrifúga vybavená rotorom. Minimálne parametre: chladená centrifúga s nastavením teploty s presnosťou 1°C, rotor na transportné krvné vaky objemu do 650ml, s možnosťou nastavenia bez brzdového zastavenia. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2
1.1.12.	Fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Automatizovaný fluorescenčný trinokulárny mikroskop. Minimálne parametre: s digitálnym online náhľadom na monitore a digitálnym vysoko rozlíšeným záznamom, elektricky ovládaný stolček, sada 5ks objektívov v min. rozsahu od 3x do 100x, monochromatické excitačné, resp. emisné filtre, resp. 3x zdroj monochromatického laserového svetla, softvér na spracovanie obrazu a videa + PC s 2ks monitormi min. 23". Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.2

1.1.13.	Komplexný informačný systém na manažment duševného vlastníctva a transfer technológií v rámci Kompetenčného centra	711003	ks	1	238 000,000	238 000,00	0,00	0,00	Komplexný informačný systém na manažment duševného vlastníctva a transfer technológií v rámci Kompetenčného centra - potrebný na správu procesov riadenia duševného vlastníctva, aktívnu správu údajov, manažment dokumentov a CRM. Z hľadiska dodávky pôjde o: procesná analýza pomocou ktorej sa analyzujú potreby, možnosti a obmedzenia konzorcia a na základe ktorej sa bude systém prispôsobovať na potreby konzorcia; prispôbenie softvéru a jeho integrácia a prepojenie na existujúce IT systémy konzorcia; licenčná zmluva na softvér; servis počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.1.14.	výkonný notebook	713002	ks	3	2 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Výkonný notebook s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú zbierať, spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. Notebook musí byť natoľko výkonný, aby sa mohol spojiť s výskumnými prístrojmi a aby sa dali medzi mini prenášať dáta. Minimálne požiadavky: operačná pamäť minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom disku 250 GB, operačný systém. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.1.15.	notebook	713002	ks	3	1 800,000	5 400,00	0,00	0,00	Notebook s pamäťou minimálne 4 GB a HD 500 GB pre zber a skladovanie dát - výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	2.2
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Stavebné práce						319 552,74	0,00	0,00		
1.3.1.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - práce a dodávky HSV	717002	projekt	1	26 437,590	26 437,59	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o ostatné konštrukcie a práce, úpravy povrchov, výplne. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (výkaz výmer PríFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1

1.3.2.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - práce a dodávky PSV	717002	projekt	1	146 443,080	146 443,08	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o vnútornú kanalizáciu a vodovod, konštrukcie drevostavby, podlahy, zariadeníovacie predmety, obklady, maľby, konštrukcie stolárske, presklená stena, montáž zariadenia klimatizačnej jednotky, vonkajšie mreže okien. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz vymer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.3.	Rekonštrukcia priestorov pavilón CH2 - montáž	717002	projekt	1	11 798,140	11 798,14	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu CH2 - ide najmä o elektromontáže. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz vymer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.4.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - práce a dodávky HSV	717002	projekt	1	23 267,640	23 267,64	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o ostatné konštrukcie a práce, úpravy povrchov, výplne. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz vymer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.5.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - práce a dodávky PSV	717002	projekt	1	103 956,440	103 956,44	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o vnútornú kanalizáciu, konštrukcie drevostavby, podlahy, zariadeníovacie predmety, obklady, maľby, konštrukcie stolárske, presklená stena, montáž zariadenia klimatizačnej jednotky. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz vymer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.3.6.	Rekonštrukcia priestorov pavilón B2 - montáž	717002	projekt	1	7 649,850	7 649,85	0,00	0,00	Stavebné práce v súvislosti s rekonštrukciou priestorov v rámci Prírodovedeckej fakulty UK. Rekonštrukcia pavilónu B2 - ide najmä o elektromontáže. Bližší popis je prílohou k rozpočtu projektu (vykaz vymer PriFUK). Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu.	2.1
1.4. Stavebný dozor		.				3 000,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	200	15,000	3 000,00	0,00	0,00	Stavebný dozor na stavebné práce realizované v projekte	2.1
1.5. Projekčná činnosť						0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						2 700,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Bezdrôtový tablet	633002	ks	3	900,000	2 700,00	0,00	0,00	Zaznamenávacie a komunikačné zariadenie s dotykovou obrazovkou. Kapacita pamäte minimálne 16 GB. Cena bola stanovená na základe predbežného priesku trhu, viď. príloha 3 ŽoNFP.	2.2
1. Spolu						814 052,74	0,00	0,00		

Aktivita 1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment										
2.A. 2 kompetenčného centra										
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 075,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	200	18,150	3 630,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.2.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	100	18,150	1 815,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.3.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	200	18,150	3 630,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					8 000,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Zahraničné pracovné cesty žiadateľa (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 1.1. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 4 zahraničné osobocesty (minimálne: dvaja odborní pracovníci x dve cesty). Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	1.1
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					313 208,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Dlhodobý strategický, finančný a rozvojový plán kompetenčného centra	637004	projekt	1	241 570,000	241 570,00	0,00	0,00	Ide o komplexnú štúdiu a implementačný plán, nastavenie systému komponentov kompetenčného centra (konkrétne miesta, interné inštitúcie, spôsob fungovania), vnútorné nastavenie jednotlivých komponentov kompetenčného centra aj s ohľadom na dlhodobý cieľ budovať vedecký park (inkubátor, TT Office, atď.), nastavenie presných pravidiel a systému riadenia, návrh detailného postupu krokov pri realizovaní navrhutej stratégie, detailný popis nákladov a návrh financovania (zdrojov, postupnosť krokov), výber a zabezpečenie medzinárodných partnerov, vrátane komunikácie s nimi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	1.1

									Na to, aby kompetenčné centrum mohlo fungovať nielen ako regionálny rozvojový impulz, ale aj ako partner pre medzinárodné výskumno-vývojové aktivity a súčasne plniť aj úlohy v oblasti multiplikačných efektov svojej existencie, je potrebné kvalitným profesionálnym spôsobom komunikovať jeho výsledky, dôležitosť a dôvod jeho existencie. Dodávka musí obsahovať vytvorenie a realizáciu podlinkovej komunikačnej stratégie (PR), vrátane komplexnej komunikácie s médiami. Tiež musí byť vytvorené logo + dizajn manuál + dizajn web stránky pre účely kompetenčného centra. Ide o disemináciu odborných výsledkov výskumu a vývoja v rámci kompetenčného centra a v žiadnom prípade nejde o prekryvanie sa s povinnou publicitou projektu. V sume je zahrnutý aj prenájom mediálneho priestoru v komunikačných médiách. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 3 ŽoNFP	
2.A.4.2.	Stratégia diseminácie výsledkov výskumu a vývoja kompetenčného centra	637004	projekt	1	71 638,000	71 638,00	0,00	0,00		1.1
2.A.	Celkom					330 283,00	0,00	0,00		
Aktivita 1.2 Transfer technológií a ochrana duševného vlastníctva										
2.B. vlastníctva										
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
						3 400,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.3.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	1.2
2.B.2. Cestovné náhrady										
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ¹	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)										
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom					3 400,00	0,00	0,00		
Aktivita 2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra										
2.C. priestorov kompetenčného centra										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
						4 215,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.1.2.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	100	18,150	1 815,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.1
2.C.2. Cestovné náhrady										
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					4 215,00	0,00	0,00		
Aktivita 2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na 2.D. budovanie kompetenčného centra										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 665,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	50	18,150	907,50	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	100	8,500	850,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	50	18,150	907,50	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	2.2
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.	Celkom					2 665,00	0,00	0,00		
2.E. Aktivita 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky										
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					147 070,00	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	1 000	13,500	13 500,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 13	610620	osobohodina	900	9,500	8 550,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.3.	Odborný pracovník č. 14	610620	osobohodina	900	9,500	8 550,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.4.	Mladý vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.5.	Mladý vedecký pracovník 2	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.6.	Mladý vedecký pracovník 3	610620	osobohodina	1 050	7,700	8 085,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.7.	Odborný pracovník č. 19	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.8.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	900	8,500	7 650,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.9.	Odborný pracovník č. 21	610620	osobohodina	1 200	8,500	10 200,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.10.	Odborný pracovník č. 22	610620	osobohodina	1 200	8,500	10 200,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1

2.E.1.11.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.12.	Odborný pracovník č. 10	610620	osobohodina	1 666	7,000	11 662,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.13.	Odborný pracovník č. 8	610620	osobohodina	1 666	5,500	9 163,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.14.	Mladý vedecký pracovník 4	610620	osobohodina	2 100	7,700	16 170,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.15.	Mladý vedecký pracovník 5	610620	osobohodina	2 100	7,700	16 170,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.1
2.E.2. Cestovné náhrady						13 000,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Zahraničné pracovné cesty žiadateľa (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.1. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 8 zahraničných osobociest. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.1
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						499 400,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	spotrebný materiál na výskum: Kity na separáciu	633006	projekt	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	spotrebný materiál na výskum: Kity na separáciu minimálne 20ks separačných kitov na prípravu autológnej transplantácie CD 133. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.2.	spotrebný materiál na výskum: chemikálie	633006	projekt	1	22 000,000	22 000,00	0,00	0,00	spotrebný materiál na výskum: chemikálie, napr. protilátky, dezinfekcia, základné a špecifické chemikálie potrebné na realizáciu aktivity 3.1. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E.4.3.	elektrická energia	632001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu v súvislosti s realizáciou aktivity 3.1. Väčšina použitých prístrojov je náročná na spotrebu elektrickej energie, významnú spotrebu predstavuje aj klimatizácia miestností. Výška výdavkov bude sledovaná na základe samostatného meracieho zariadenia (elektromeru).	3.1

2.E.4.5.	spotrebný materiál na výskum: biomateriál a kity pre aktivitu 3.1	633006	projekt	1	367 400,000	367 400,00	0,00	0,00	spotrebný materiál na výskum: napr. automatické pipety, dávkovacie pipety; spotrebný materiál pre automatické a dávkovacie pipety; laboratórny plast - skúmavky, platne; Kit na izoláciu cirkulujúcej NK z rôznych typov vzoriek (napr. plazmy a celkovej krvi); enzýmy; ultračistá voda pre použitie v molekulárnej analýze; Kit na kvantitatívnu real time analýzu použitím fluorescenčne značených prób; Kit na izoláciu RNA (napr. z buniek, z tkaniva); Kit na optimalizáciu experimentu RNA interferencie; Kit na stabilizáciu a izoláciu miRNA z celkovej krvi; laboratórne zvieratá a zvieracie modely; krmivo pre laboratórne zvieratá; bakteriálne vektory a kity.Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.E. Celkom						659 470,00	0,00	0,00		
2.F. Aktivita 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky										
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						68 027,50	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	800	11,000	8 800,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.2.	Odborný pracovník č. 7	610620	osobohodina	2 000	9,000	18 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.3.	Odborný pracovník č. 11	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.4.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	450	18,150	8 167,50	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.5.	Odborný pracovník č. 12	610620	osobohodina	500	9,000	4 500,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.6.	Mladý vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	1 400	7,700	10 780,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.7.	Mladý vedecký pracovník 7	610620	osobohodina	1 400	7,700	10 780,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.2
2.F.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F. Celkom						68 027,50	0,00	0,00		
2.G. Aktivita 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metabolomiky										
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						176 760,00	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	2 000	13,000	26 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3

2.G.1.2.	Odborný pracovník č. 23	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.3.	Odborný pracovník č. 24	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.4.	Odborný pracovník č. 25	610620	osobohodina	1 400	8,500	11 900,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.5.	Odborný pracovník č. 26	610620	osobohodina	700	8,500	5 950,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.6.	Mladý vedecký pracovník 9	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.7.	Mladý vedecký pracovník 10	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.8.	Mladý vedecký pracovník 11	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.9.	Mladý vedecký pracovník 12	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.10.	Mladý vedecký pracovník 13	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.11.	Mladý vedecký pracovník 14	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.12.	Mladý vedecký pracovník 15	610620	osobohodina	700	5,500	3 850,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.13.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	400	18,150	7 260,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.14.	Odborný pracovník č. 15	610620	osobohodina	700	11,000	7 700,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.15.	Odborný pracovník č. 16	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.16.	Odborný pracovník č. 17	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.1.17.	Odborný pracovník č. 18	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.3
2.G.2. Cestovné náhrady						12 000,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov na odbornej aktivite 3.3. Suma zahŕňa cestovné, diéty, vreckové a prípadné vložné. Jedná sa o minimálne 7 zahraničných osobociest. Cieľ cesty nie je v súčasnosti známy, bude aktualizovaný na ročnej báze.	3.3
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						10 000,00	0,00	0,00		

2.G.4.1.	elektrická energia	632001	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu v súvislosti s realizáciou aktivity 3.3. Väčšina použitých prístrojov je náročná na spotrebu elektrickej energie, významnú spotrebu predstavuje aj klimatizácia miestností. Výška výdavkov bude sledovaná na základe samostatného meracieho zariadenia (elektromeru).	3.3
2.G. Celkom						198 760,00	0,00	0,00		
2.H. Aktivita 3.4 Výskum a vývoj v oblasti bioinformatiky										
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						85 667,50	0,00	0,00		
2.H.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	450	18,150	8 167,50	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.2.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	450	8,500	3 825,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.3.	Mladý vedecký pracovník 16	610620	osobohodina	2 800	5,500	15 400,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.4.	Mladý vedecký pracovník 17	610620	osobohodina	4 662	5,500	25 641,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.1.5.	Mladý vedecký pracovník 8	610620	osobohodina	4 662	7,000	32 634,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa.	3.4
2.H.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H. Celkom						85 667,50	0,00	0,00		
2. Spolu						1 352 488,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné						146 728,50	0,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie žiadateľa	610620	osobohodina	300	9,095	2 728,50	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok, vrátane odvodov zamestnávateľa. Zamestnanec zabezpečuje verejné obstarávanie v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a platnými predpismi ASFEU.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	odborný administrátor projektu 1	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	odborný administrátor projektu 2	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.5.	odborný administrátor projektu 3	610620	osobomesiac	40	1 200,000	48 000,00	0,00	0,00	Náklady na celkovú cenu práce zamestnanca na pracovný úväzok. 100% pracovného času práce pre projekt. Zabezpečuje organizačné a administratívne práce na projekte. Podpora pre manažment projektu. Zabezpečuje komunikáciu s RO a partnermi projektu. Pracovník bude na projekte pracovať na 100%.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3. Ostatné výdavky - nepriame						7 700,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál (žiadateľ)	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál potrebný pre tvorbu projektovej dokumentácie a riadenie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (žiadateľ)	637015	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	poistenie majetku závisí od hodnoty nadobudnutého majetku a spôsobu zabezpečenia majetku.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4. Publicita a informovanosť						4 500,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou realizácie a výsledkov projektu 1 (žiadateľ)	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál na propagáciu výsledkov projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	Publicita a propagácia realizácie a výsledkov projektu 2 (žiadateľ)	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	veľkoplošná informačná tabuľa, trvalo vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska), tlač propagačných a informačných posterov	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (žiadateľ)	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál na označenie projektu v zmysle povinnej publicity projektu, ako napr. označenie miestností a majetku	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3. Spolu						158 928,50	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						2 325 469,24	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	7,34%	158 928,50	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa	
KE2	Stavebné práce (položka rozpočtu žiadateľa 1.3.)	14,75%	319 552,74	25,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa	
KE3	Dodávky - priame výdavky	14,46%	313 208,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa	
KE4	Dodávky - nepriame výdavky	0,00%	0,00	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov rozpočtu žiadateľa	

Rozpočet vypracuje žiadateľ sám za seba!

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

- Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
 - V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.
 - Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
 - Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
 - K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- * Žiadateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.
- ** Žiadateľ - výskumná organizácia uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky rozpočtu žiadateľa spolu v stĺpci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy žiadateľa (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - PODNIKATEĽA - BioScience Slovakia s.r.o.									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						74 999,85	0,00		
1.1.1.	Inkubovaná trepačka na baktérie	713004	ks	1	35 999,990	35 999,99	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Inkubovaná trepačka s minimálnymi parametrami: s nastaviteľným teplotným pracovným rozsahom aspoň +5°C až +80°C. Zariadenie bude využívané v rámci projektu na množenie baktérií. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Výdavky v rámci rozpočtu projektu sú bez DPH (Spoločnosť BioScience Slovakia je platcom DPH). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 43 196,54 /31= 1161,29; 1161,29 x 31= 35 999,99 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o.	2.2
1.1.2.	Biologický termostat	713004	ks	1	2 999,870	2 999,87	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Termostat na inkubáciu biologických vzoriek, objem aspoň 100l, teplotný rozsah aspoň izbova teplota +5°C až +50°C. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Obstarávacia cena 3 599,71 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 3599,71/31 =96,77; 96,77x 31= 2 999,87 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o.	2.2
1.1.3.	Hybridizačná stanica	713004	ks	1	35 999,990	35 999,99	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Hybridizačný systém, ktorý umožní automatickú hybridizáciu, premývanie a sušenie. Suma predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Minimálne technické parametre: nastaviteľný pracovný teplotný rozsah aspoň laboratórna teplota až 60°C, teplotná presnosť aspoň ±2°C, ovládací softvér, možnosť spracovať sklička s rozmermi 75x25x1,0 mm, hybridizačná plocha aspoň 20x10 mm. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Obstarávacia cena 43 196,54 EUR, zariadenie sa bude odpisovať 8 rokov. Mesačný odpis 83,34% x 43 196,54 /31= 1161,29; 1161,29 x 31= 35 999,990 Nároková výška odpisov predstavuje sumu mesačných účtovných odpisov počas doby trvania projektu za obdobie 31 mesiacov na základe internej odpisovej smernice spoločnosti BioScience Slovakia s.r.o.	2.2
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		

1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					2 700,00	0,00		
1.3.1.	Bezdrôtový tablet (partner 10)	633002	ks	3	900,000	2 700,00	0,00	Zaznamenávacie a komunikačné zariadenie s dotykovou obrazovkou. Kapacita pamäte aspoň 32 GB. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	2.2
1.	Spolu					77 699,85	0,00		
Aktivita 1.1 Formálne vytvorenie a vedecký manažment									
2.A. ²	kompetenčného centra								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 460,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.2.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					65 000,00	0,00		
2.A.3.1.	Medzinárodne orientovaná technológia foresight štúdia pre oblasť diagnostiky	637004	projekt	1	65 000,000	65 000,00	0,00	Jednou z nosných tém kompetenčného centra, ktorú je možné považovať za horizontálnu tému idúce cez konkrétne priezovové témy je oblasť diagnostiky. Tak, ako pre oblasť genomiky bude realizovaný update technológy foresight štúdie zastrešenej Virologickým ústavom, tak v oblasti diagnostiky v druhej polovici implementácie projektu bude realizovaná foresight štúdia pod gestorstvom inovatívnej firmy Bioscience, ktorej hlavným predmetom výskumnej činnosti je práve oblasť diagnostiky. Štúdia medzinárodne uznávaných príkladov dobrej praxe výskumu a vývoja v oblasti molekulárnej medicíny. Štúdia bude obsahovať „best practice“ R&D na medzinárodnej úrovni, skúmanie oportunitných možností smerovania výskumu a jeho manažmentu (vrátane technológy foresight) na R&D témy a technológie zastrešované v rámci KC so špeciálnym zameraním na výskum v oblasti diagnostiky. Procedúrou technologického prognózovania bude navrhnuté ďalšie odborné smerovanie Kompetenčného centra. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.1
2.A.	Celkom					66 460,00	0,00		
Aktivita 1.2 Transfer technológií a ochrana duševného									
2.B.	vlastníctva								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 460,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					126 000,00	0,00		

2.B.3.1.	Komplexná podpora komercializácie duševného vlastníctva	637004	projekt	1	76 000,000	76 000,00	0,00	Komplexná stratégia komercializácie pre každý potenciálny objav ktorá bude zahŕňať 3 technologické posudky (každý je orientovaný na preskúmanie inej technológie), 3 komerčné posudky (každý je zameraný na preskúmanie možnosti a prínosov komercializácie rôznych technológií), 2 patentové stratégie (úvodné aktivity vedúce k ochrane duševného vlastníctva). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.2
2.B.3.2.	Detailný plán rozbehu, rozvoja a financovania spin-off firmy z kompetenčného centra	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	Výdavok partnera 10 - BioScience: Ide o dodávku šitú na mieru potrebám a oblasti pôsobnosti firmy Bioscience, ktorá nadväzuje na výsledky posudkov v rámci realizácie komplexnej podpory duševného vlastníctva a transferu technológií firmy Bioscience - výsledky posudkov a patentových stratégií. Detailný plán rozbehu, rozvoja a financovania spin-off firmy z kompetenčného centra - základný dokument, v ktorom bude navrhnuté nastavenie a riadenie všetkých procesov vo firme tak, aby spin-off, ktorý vznikne ako výsledok odborných aktivít v rámci projektu dokázal úspešne fungovať a rozvíjať sa. Biznis plán nechápeme ako komerčný dokument zameraný na zisk, ale bude používaný ako základný informačný nástroj pri hľadaní zdrojov financovania na činnosť a rozvoj spin-off firmy a tým pádom zaručiť jeho udržateľnosť. Vychádzajúc zo štandardnej praxe predpokladáme, že na základe detailne vypracovaného biznis plánu sa ukáže ako perspektívna jedna z dvoch zamýšľaných spin-off firiem a tá sa následne posunie do štádia realizácie. Keď na základe biznis plánu padne rozhodnutie komercializovať daný spin-off, tak sa následne prejde do štádia realizácie biznis plánu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	1.2
2.B.	Celkom					127 460,00	0,00		
Aktivita 2.1 Stavebné úpravy súvisiace s úpravou priestorov kompetenčného centra									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					0,00	0,00		
Aktivita 2.2 Obstaranie infraštruktúry potrebnej na budovanie kompetenčného centra									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 460,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.2
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.D.	Celkom					1 460,00	0,00		
2.E.	Aktivita 3.1 Výskum a vývoj v oblasti genomiky								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					81 110,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.3.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	2 900	13,500	39 150,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.4.	Mladý vedecký pracovník 36	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.1.5.	Mladý vedecký pracovník 37	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					45 000,00	0,00		
2.E.3.1.	Expertná štúdia v oblasti genomiky	637004	projekt	1	45 000,000	45 000,00	0,00	Minimálne súčasti štúdie: porovnanie geometrických a lineárnych systémov amplifikácie; štúdia citlivosti vs. šum; dizajn primerov za účelom rozlíšenia alternatívnych variant splicingu, optimalizácia purifikačných protokolov na izoláciu nukleových kyselín. Výstup štúdie umožní navrhnuť optimálny detekčný systém založený na princípe DNA microarray. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	3.1
2.E.	Celkom					126 110,00	0,00		
2.F.	Aktivita 3.2 Výskum a vývoj v oblasti proteomiky								
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					81 110,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný pracovník č. 75	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.2.	Odborný pracovník č. 76	610620	osobohodina	40	18,250	730,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.3.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	2 900	13,500	39 150,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.4.	Mladý vedecký pracovník 36	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.1.5.	Mladý vedecký pracovník 37	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.2
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		

2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.F.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					134 900,00	0,00		
2.F.3.1.	Syntetické biomolekuly	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	Špecifické syntetizované biomolekuly nevyhnutné na realizáciu proteomického výskumu, najmä peptidy, oligonukleotidy a proteínové fragmenty. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.2.	plastový materiál na výskum	633006	projekt	1	14 000,00	14 000,00	0,00	Plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity, najmä: kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné filtre, mikroskopické sklíčka a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.3.	chemikálie pre molekulárnu biológiu	633006	projekt	1	20 900,00	20 900,00	0,00	Chemikálie nevyhnutné na realizáciu výskumu, najmä kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restriktčné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.4.	štandardné diagnostické kity a protilátky	633006	projekt	1	14 000,00	14 000,00	0,00	Položka zahŕňa kity, ktoré budú slúžiť na porovnanie ako pozitívne kontroly, ktoré sú nevyhnutné na overenie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.5.	materiál pre tkanivové a bunkové kultúry	633006	projekt	1	16 000,00	16 000,00	0,00	Spotrebný materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity určený pre kultiváciu biologického materiálu. Materiál na výskumné účaly - najmä médiá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.6.	Pipety manuálne jednonábové s nastaviteľným objemom	633006	sada	5	2 000,000	10 000,00	0,00	Pipety budú slúžiť na presné odoberanie a dávkovanie kvapalných vzoriek a biologických tekutín v rámci proteomického výskumu. Sada pipiet pre objemy 2,10,20,100,200,1000 ul. Časti prichádzajúce do styku so vzorkami musia byť autoklávovatelné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.2
2.F.3.7.	syntéza peptidových knižnic	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	Pre realizáciu aktivity 3.2 je potrebné obstarat' súbor peptidových knižnic - služba, ktorá pozostáva z definovania, zberu, analýzy a syntézy jednotlivých proteínových fragmentov. Jednotlivé peptidové knižnice zostavené individuálne pre špecifické antigény nám umožnia vytvoriť personalisované proteínové microarray. Cena bola stanovená na základe prebežného prieskumu trhu, viď príloha 21 partnera 10.	3.2
2.F.	Celkom					216 010,00	0,00		
2.G.	Aktivita 3.3 Výskum a vývoj v oblasti metaboliky								
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		

2.G.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G. Celkom						0,00	0,00		
2.H. Aktivita 3.4 Výskum a vývoj v oblasti bioinformatiky									
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 700,00	0,00		
2.H.1.1.	Mladý vedecký pracovník 35	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.4
2.H.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.H.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H. Celkom						2 700,00	0,00		
2. Spolu						540 200,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					40 128,00	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér partnera 10	610620	osobohodina	3 300	12,160	40 128,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Projektový manažér žiadateľa bude vykonávať aj aktivity súvisiace s monitorovaním projektu. Bude zabezpečovať komunikáciu s ASFEU a žiadateľom projektu, pripravovať dokumenty potrebné na úspešnú implementáciu projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3. Spolu						40 128,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						658 027,85	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6,49%	40128,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa
KE3	Dodávky - priame výdavky	46,29%	286000,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa

Partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

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

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

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

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

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

* Partner - podnikateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - podnikateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

*** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu),

hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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